

**Inwestor:**  
Muzeum Narodowe w Warszawie  
Al. Jerozolimskie 3  
00-495 Warszawa

## **Kosztorys ślepy Nr 01/06/2016**

**Obiekt:** 1. Gmach Główny Muzeum Narodowego - wystawy czasowe  
2. Gmach Główny Muzeum Narodowego - galerie, pracownie konserwatorskie,  
pracownie techniczne, magazyny i biura  
3. Królikarnia - sale wystawowe, pomieszczenia socjalne, sala edukacyjna,  
klatka schodowa w domku administracyjnym  
4. Muzeum Plakatu w Wilanowie - galeria plakatu, sala wystawowa, hall i biura  
5. Budynek przy Al. Jerozolimskich nr 59

**Rodzaj robót:** roboty remontowe

**Data oprac.:** 2016-07-01

**Podstawa opracowania:**  
KNR 4-01W, KNR 13-23, KNR 4-01, KNR 2-02U, KNR 4-02W, KNR 4-03

Sporządził:  
mgr inż. Leszek Hylński  
upr. bud. 2306/Lb/84

# Kosztorys „ślepy”

| Lp. | Podstawa Wyceny          | Opis pozycji Kosztorysowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Jedn. Miary                                        | Nakłady na jedn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cena | Koszt jedn. | R | M  | S  |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---|----|----|
| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7    | 8           | 9 | 10 | 11 |
| 1   |                          | Gmach Główny Muzeum Narodowego - wystawy czasowe                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |             |   |    |    |
| 1   | KNR 4-01W<br>1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg folią<br>Obmiar = 3 000,00<br><br>Robocizna:<br>Robocizna<br>Materiały:<br>Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm<br>Taśma malarska<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br>Sprzęt:<br><div>Obmiar:<br/>Koszty bezpośrednie:<br/>Koszty zakupu:<br/>Koszty pośrednie:<br/>Razem:<br/>Zysk:<br/>Razem:</div> | m2<br><br>r-g<br>m2<br>m<br>PLN<br><br>%<br>%<br>% | <br><br>0,057<br><br>0,357<br><br>0,600<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |      |             |   |    |    |





| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                                                      | 5                                                                                    | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                                            | Wyciąg 1-maszt z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy do 5,0 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | m-g<br>m-g<br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                         | 0,0002<br>0,0003<br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                 |   |   |   |    |    |
| 12 | <b>KNR 4-01<br/>1204-02-<br/>050</b>       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br><i>Obmiar = 16 000,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Farba emulsyjna<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                     | m2<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |
| 13 | <b>KNR 2-<br/>02U<br/>1134-01-<br/>050</b> | Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17"<br><i>Obmiar = 3 000,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Emulsja gruntująca CERESIT CT 17<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy do 5,0 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b> | m2<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |
| 14 | <b>KNR 4-01<br/>1204-01-<br/>050</b>       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br><i>Obmiar = 3 000,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Farba emulsyjna<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b> %<br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b> %<br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                    | m2<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |
| 15 | <b>KNR 4-01<br/>1215-03-<br/>050</b>       | Oczyszczenie powierzchni postumentów, podestów przed malowaniem<br><i>Obmiar = 800,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Materiały pomocnicze 25,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b>                                                                                                                                                                                                                                            | m2<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                           | 5                                                                                            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                          | <b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                           |                                                                                              |   |   |   |    |    |
|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %                                                                                                           |                                                                                              |   |   |   |    |    |
| 16 | KNR 4-01<br>1209-10-050  | Malowanie dwukrotne farbą olejną postumentów i podestów<br><i>Obmiar = 800,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Benzyna do lakierów<br>Farba olejna do gruntowania og.stosowania<br>Farba olejna nawierzchniowa<br>Szpachlówka celulozowa<br>Papier ścierny w arkuszach (NSHa)<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b> | m2<br><br><br>r-g<br>r-g<br><br>dm3<br>dm3<br><br>dm3<br>dm3<br>arkusz<br><br>PLN<br><br><br>%<br><br><br>% | 0,300<br>0,320<br><br>0,038<br>0,087<br><br>0,081<br>0,075<br>0,490<br><br><br><br><br><br>% |   |   |   |    |    |
| 2  |                          | Gmach Główny Muzeum Narodowego - galerię, pracownię konserwatorskie, pracownię techniczne, magazyny i biura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                              |   |   |   |    |    |
| 17 | KNR 4-01W<br>1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg folią<br><i>Obmiar = 1 200,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm<br>Taśma malarska<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                           | m2<br><br>r-g<br><br>m2<br><br>m<br>PLN<br><br><br>%<br><br><br>%                                           | 0,057<br><br>0,357<br><br>0,600<br><br><br><br><br><br>%                                     |   |   |   |    |    |
| 18 | KNR 4-01W<br>1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg tekturą<br><i>Obmiar = 1 200,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Tektura<br>Taśma malarska<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                            | m2<br><br>r-g<br><br>m2<br>m<br>PLN<br><br><br>%<br><br><br>%                                               | 0,057<br><br>1,150<br>0,600<br><br><br><br><br><br>%                                         |   |   |   |    |    |
| 19 | KNR 13-23<br>1001-11-050 | Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią<br><i>Obmiar = 200,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2<br><br>r-g                                                                                               | 0,1002                                                                                       |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                 | 5                                                                                                      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                          | Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm<br>Listwy z drewna 1x2 cm<br>Gwoździe budowlane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy 5-10 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                                                           | m2<br><br>m<br>kg<br>PLN<br><br>m-g<br>m-g<br><br>%<br><br>%                      | 0,183<br><br>0,400<br>0,0072<br><br>0,0002<br>0,0001<br><br><br><br><br><br><br>                       |   |   |   |    |    |
| 20 | KNR 13-23<br>1001-11-050 | Zabezpieczenie stolarki okiennej folią<br><i>Obmiar = 300,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm<br>Listwy z drewna 1x2 cm<br>Gwoździe budowlane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy 5-10 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b> | m2<br><br>r-g<br><br>m2<br><br>m<br>kg<br>PLN<br><br>m-g<br>m-g<br><br>%<br><br>% | <br><br>0,1002<br><br>0,183<br><br>0,400<br>0,0072<br><br>0,0002<br>0,0001<br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |
| 21 | KNR 4-01W<br>1216-01-050 | Zabezpieczenie opraw oświetleniowych folią<br><i>Obmiar = 60,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm<br>Taśma malarska<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                              | m2<br><br>r-g<br><br>m2<br><br>m<br>PLN<br><br>%<br><br>%                         | <br><br>0,057<br><br>1,500<br><br>5,000<br><br><br><br><br><br><br>                                    |   |   |   |    |    |
| 22 | KNR 4-01<br>1202-07-050  | Skasowanie wykwitów (zacieków)<br><i>Obmiar = 200,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa III<br><b>Materiały:</b><br>Ałun techniczny glinowo-potasowy<br>Piasek uszlachetniony<br>Wapno hydrauliczne<br>Wapno hydratyzowane workowane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                          | m2<br><br>r-g<br><br>kg<br><br>m3<br>t<br>t<br>PLN<br><br>%<br><br>%              | <br><br>0,381<br><br>0,100<br><br>0,006<br>0,002<br>0,0035<br><br><br><br><br><br><br>                 |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                              | 5                                                                                                                                           | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
| 23 | <b>KNR 4-01<br/>1202-09-<br/>050</b>   | Zeskrobanie i zmycie starej<br>farby<br><i>Obmiar = 200,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Mydło techniczne<br>Pisiek uszlachetniony<br>Wapno hydratyzowane<br>workowane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                   | m2<br><br><br>r-g<br><br>kg<br>m3<br>t<br><br>PLN<br><br><br><br>%<br><br>%<br><br>                            | <br><br><br>0,092<br><br>0,022<br>0,001<br>0,00088<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                                  |   |   |   |    |    |
| 24 | <b>KNR 4-01<br/>1204-08-<br/>050</b>   | Przygotowanie powierzchni<br>starych tynków z<br>poszpachlowaniem nierówności<br><i>Obmiar = 200,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Gips budowlany, szpachlowy<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                  | m2<br><br><br>r-g<br><br>kg<br>PLN<br><br><br><br>%<br><br>%<br><br>                                           | <br><br><br>0,095<br><br>0,300<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                                                      |   |   |   |    |    |
| 25 | <b>KNR 4-01<br/>0711-<br/>0101-050</b> | Uzupeł.tynków<br>wewn.kat.III,zaprawa cem-wap.<br>na ścianach płaskich - jedno<br>miej.-1m2<br><i>Obmiar = 30,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br>Robotnik budowlany II<br>Tynkarz III<br><b>Materiały:</b><br>Pisiek uszlachetniony<br>Cement portlandzki CEM<br>II/A;CEM II/B 32,5<br>Wapno hydratyzowane<br>workowane<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt<br>Betoniarzka wolnospadowa<br>150dm3<br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b> | m2<br><br><br>r-g<br>r-g<br>r-g<br><br>m3<br>t<br>t<br><br>PLN<br><br>m-g<br>m-g<br><br><br>%<br><br>%<br><br> | <br><br><br>0,540<br>0,090<br>0,880<br><br>0,0266<br>0,0052<br>0,0066<br><br><br><br>0,050<br>0,040<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |
| 26 | <b>KNR 4-01<br/>0711-<br/>1301-050</b> | Uzupeł.tynków<br>wewn.kat.III,zaprawa cem-wap.<br>na stropach płaskich - jedno<br>miej.-1m2<br><i>Obmiar = 20,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br>Robotnik budowlany II<br>Tynkarz III<br><b>Materiały:</b><br>Pisiek uszlachetniony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2<br><br><br>r-g<br>r-g<br>r-g<br><br>m3<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>                              | <br><br><br>0,680<br>0,090<br>1,550<br><br>0,0266<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>                                                   |   |   |   |    |    |



| 1  | 2                        | 3                                                                                                      | 4   | 5      | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|---|----|----|
|    |                          | Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5                                                              | t   | 0,0052 |   |   |   |    |    |
|    |                          | Wapno hydratyzowane workowane                                                                          | t   | 0,0066 |   |   |   |    |    |
|    |                          | Materiały pomocnicze 1,50 %                                                                            | PLN |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Sprzęt:</b>                                                                                         |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt                                                                         | m-g | 0,050  |   |   |   |    |    |
|    |                          | Betoniarka wolnospadowa 150dm3                                                                         | m-g | 0,040  |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Obmiar:</b>                                                                                         |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty bezpośrednie:</b>                                                                            |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty zakupu:</b>                                                                                  | %   |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty pośrednie:</b>                                                                               |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Razem:</b>                                                                                          |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Zysk:</b>                                                                                           | %   |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Razem:</b>                                                                                          |     |        |   |   |   |    |    |
| 27 | KNR 2-02U<br>1134-02-050 | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17"<br><i>Obmiar = 1 500,00</i> | m2  |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Robocizna:</b>                                                                                      |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | Robotnik budowlany I                                                                                   | r-g | 0,080  |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Materiały:</b>                                                                                      |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | Emulsja gruntująca CERESIT CT 17                                                                       | dm3 | 0,220  |   |   |   |    |    |
|    |                          | Materiały pomocnicze 1,50 %                                                                            | PLN |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Sprzęt:</b>                                                                                         |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt                                                                         | m-g | 0,0002 |   |   |   |    |    |
|    |                          | Samochód skrzyniowy do 5,0 t                                                                           | m-g | 0,0003 |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Obmiar:</b>                                                                                         |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty bezpośrednie:</b>                                                                            |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty zakupu:</b>                                                                                  | %   |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty pośrednie:</b>                                                                               |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Razem:</b>                                                                                          |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Zysk:</b>                                                                                           | %   |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Razem:</b>                                                                                          |     |        |   |   |   |    |    |
| 28 | KNR 4-01<br>1204-02-050  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br><i>Obmiar = 1 500,00</i>  | m2  |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Robocizna:</b>                                                                                      |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | Malarz grupa II                                                                                        | r-g | 0,119  |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Materiały:</b>                                                                                      |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | Farba emulsyjna                                                                                        | dm3 | 0,286  |   |   |   |    |    |
|    |                          | Materiały pomocnicze 2,00 %                                                                            | PLN |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Sprzęt:</b>                                                                                         |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Obmiar:</b>                                                                                         |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty bezpośrednie:</b>                                                                            |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty zakupu:</b>                                                                                  | %   |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty pośrednie:</b>                                                                               |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Razem:</b>                                                                                          |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Zysk:</b>                                                                                           | %   |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Razem:</b>                                                                                          |     |        |   |   |   |    |    |
| 29 | KNR 2-02U<br>1134-01-050 | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17"<br><i>Obmiar = 800,00</i>   | m2  |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Robocizna:</b>                                                                                      |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | Robotnik budowlany I                                                                                   | r-g | 0,060  |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Materiały:</b>                                                                                      |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | Emulsja gruntująca CERESIT CT 17                                                                       | dm3 | 0,210  |   |   |   |    |    |
|    |                          | Materiały pomocnicze 1,50 %                                                                            | PLN |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Sprzęt:</b>                                                                                         |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt                                                                         | m-g | 0,0002 |   |   |   |    |    |
|    |                          | Samochód skrzyniowy do 5,0 t                                                                           | m-g | 0,0003 |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Obmiar:</b>                                                                                         |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty bezpośrednie:</b>                                                                            |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty zakupu:</b>                                                                                  | %   |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty pośrednie:</b>                                                                               |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Razem:</b>                                                                                          |     |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Zysk:</b>                                                                                           | %   |        |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Razem:</b>                                                                                          |     |        |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                               | 5                                                                                          | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
| 30 | <b>KNR 4-01<br/>1204-01-<br/>050</b>       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br><i>Obmiar = 800,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Farba emulsyjna<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                    | m2<br><br>r-g<br><br>dm3<br>PLN<br><br><br><br><br><br><br>                     | <br><br>0,119<br><br>0,298<br><br><br><br><br><br><br>                                     |   |   |   |    |    |
| 3  |                                            | <b>Królikarnia - sale wystawowe, pomieszczenia socjalne, sala edukacyjna, klatka schodowa w domku administracyjnym</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                                                                                            |   |   |   |    |    |
| 31 | <b>KNR 4-<br/>01W<br/>1216-01-<br/>050</b> | Zabezpieczenie podłóg folią<br><i>Obmiar = 1 000,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm<br>Taśma malarska<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                           | m2<br><br>r-g<br><br>m2<br><br>m<br>PLN<br><br><br><br><br><br><br>             | <br><br>0,057<br><br>0,357<br><br>0,600<br><br><br><br><br><br><br>                        |   |   |   |    |    |
| 32 | <b>KNR 4-<br/>01W<br/>1216-01-<br/>050</b> | Zabezpieczenie podłóg tekturą<br><i>Obmiar = 1 000,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Tektura<br>Taśma malarska<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                            | m2<br><br>r-g<br><br>m2<br>m<br>PLN<br><br><br><br><br><br><br>                 | <br><br>0,057<br><br>1,150<br>0,600<br><br><br><br><br><br><br>                            |   |   |   |    |    |
| 33 | <b>KNR 13-<br/>23<br/>1001-11-<br/>050</b> | Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią<br><i>Obmiar = 240,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylenowa izolacyjna.grub.0,3 mm<br>Listwy z drewna 1x2 cm<br>Gwoździe budowlane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Samochód skrzyniowy 5-10 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b> | m2<br><br>r-g<br><br>m2<br><br>m<br>kg<br>PLN<br><br>m-g<br>m-g<br><br><br><br> | <br><br>0,1002<br><br>0,183<br><br>0,400<br>0,0072<br><br>0,0002<br>0,0001<br><br><br><br> |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                     | 5                                                                                                  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                                        | <b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                                    |   |   |   |    |    |
|    |                                        | <b>Zysk:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %                                                                     |                                                                                                    |   |   |   |    |    |
|    |                                        | <b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                                                                    |   |   |   |    |    |
| 34 | <b>KNR 13-23</b><br><b>1001-11-050</b> | Zabezpieczenie stolarki okiennej folią<br><i>Obmiar = 160,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm<br>Listwy z drewna 1x2 cm<br>Gwoździe budowlane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy 5-10 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b> | m2<br><br>r-g<br>m2<br>m<br>kg<br>PLN<br>m-g<br>m-g<br><br>%<br><br>% | <br><br>0,1002<br><br>0,183<br><br>0,400<br>0,0072<br><br>0,0002<br>0,0001<br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |
| 35 | <b>KNR 4-01</b><br><b>1202-07-050</b>  | Skasowanie wykwitów (zacieków)<br><i>Obmiar = 300,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa III<br><b>Materiały:</b><br>Piasek uszlachetniony<br>Wapno hydrauliczne<br>Wapno hydratyzowane workowane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                              | m2<br><br>r-g<br>m3<br>t<br>t<br>PLN<br><br>%<br><br>%                | <br><br>0,381<br><br>0,006<br>0,002<br>0,0035<br><br><br><br><br><br><br><br><br>                  |   |   |   |    |    |
| 36 | <b>KNR 4-01</b><br><b>1202-09-050</b>  | Zeskrobanie i zmycie starej farby<br><i>Obmiar = 1 500,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Mydło techniczne<br>Piasek uszlachetniony<br>Wapno hydratyzowane workowane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                       | m2<br><br>r-g<br>kg<br>m3<br>t<br>PLN<br><br>%<br><br>%               | <br><br>0,092<br><br>0,022<br>0,001<br>0,00088<br><br><br><br><br><br><br><br><br>                 |   |   |   |    |    |
| 37 | <b>KNR 4-01</b><br><b>1204-08-050</b>  | Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br><i>Obmiar = 1 500,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Gips budowlany, szpachlowy<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b>                                                                                                                                                                                                             | m2<br><br>r-g<br>kg<br>PLN                                            | <br><br>0,095<br><br>0,300                                                                         |   |   |   |    |    |

[illegible]

| 1  | 2                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                       | 5                                                               | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                                            | <b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %                                                                       |                                                                 |   |   |   |    |    |
| 41 | <b>KNR 4-01<br/>1204-02-<br/>050</b>       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br><i>Obmiar = 4 000,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Farba emulsyjna<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                     | m2<br><br><br>r-g<br><br>dm3<br>PLN<br><br><br>%<br><br>%               | <br><br><br>0,119<br><br>0,286<br><br><br><br>%                 |   |   |   |    |    |
| 42 | <b>KNR 2-<br/>02U<br/>1134-01-<br/>050</b> | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17"<br><i>Obmiar = 500,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Emulsja gruntująca CERESIT CT 17<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy do 5,0 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b> | m2<br><br><br>r-g<br><br>dm3<br>PLN<br><br>m-g<br>m-g<br><br>%<br><br>% | <br><br><br>0,060<br><br>0,210<br><br>0,0002<br>0,0003<br><br>% |   |   |   |    |    |
| 43 | <b>KNR 4-01<br/>1204-01-<br/>050</b>       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br><i>Obmiar = 500,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Farba emulsyjna<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                     | m2<br><br><br>r-g<br><br>dm3<br>PLN<br><br><br>%<br><br>%               | <br><br><br>0,119<br><br>0,298<br><br><br><br>%                 |   |   |   |    |    |
| 44 | <b>KNR 4-01<br/>1211-04-<br/>050</b>       | Usunięcie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0 m2<br><i>Obmiar = 250,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany II<br><b>Materiały:</b><br>Benzyna<br>Papier ścierny w arkuszach (NSHa)<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                      | m2<br><br><br>r-g<br><br>dm3<br>arkusz<br>PLN<br><br>%                  | <br><br><br>0,490<br><br>0,500<br>0,430<br><br>%                |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                       | 5                                                                                       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                                  | Zysk:<br>Razem:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %                                                                                       |                                                                                         |   |   |   |    |    |
| 45 | KNR 4-01<br>1210-<br>1001-050    | Dwukrotne lakierowanie emalią<br>ftalową stolarki drzwiowej o<br>powierzchni ponad 1,0 m2<br><i>Obmiar = 250,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Benzyna do lakierów<br>Emalia ftalowa ogólnego<br>stosowania<br>Materiały pomocnicze 3,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>Razem:<br>Zysk:<br>Razem:                                                                                                  | m2<br><br><br>r-g<br>dm3<br>dm3<br>PLN<br><br><br>%<br>%                                | <br><br><br>0,340<br>0,023<br>0,152<br><br><br><br>                                     |   |   |   |    |    |
| 46 | KNR 4-01<br>1215-03-<br>050      | Oczyszczenie powierzchni<br>postumentów, podestów przed<br>malowaniem<br><i>Obmiar = 200,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Materiały pomocnicze 25,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>Razem:<br>Zysk:<br>Razem:                                                                                                                                                                                | m2<br><br><br>r-g<br>PLN<br><br><br>%<br>%                                              | <br><br><br>0,137<br><br><br><br>                                                       |   |   |   |    |    |
| 47 | KNR 4-01<br>1209-10-<br>050      | Malowanie dwukrotne farbą<br>olejną postumentów i podestów<br><i>Obmiar = 200,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Benzyna do lakierów<br>Farba olejna do gruntowania<br>og.stosowania<br>Farba olejna nawierzchniowa<br>Szpachlówka celulozowa<br>Papier ścierny w arkuszach<br>(NSHa)<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>Razem:<br>Zysk:<br>Razem: | m2<br><br><br>r-g<br>r-g<br>dm3<br>dm3<br>dm3<br>dm3<br>arkusz<br>PLN<br><br><br>%<br>% | <br><br><br>0,300<br>0,320<br>0,038<br>0,087<br>0,081<br>0,075<br>0,490<br><br><br><br> |   |   |   |    |    |
| 4  |                                  | Muzeum Plakatu w Wilanowie<br>- galeria plakatu, sala<br>wystawowa, hall i biura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                         |   |   |   |    |    |
| 48 | KNR 4-<br>01W<br>1216-01-<br>050 | Zabezpieczenie podłóg folią<br><i>Obmiar = 1 500,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylen.bud.oslonowa<br>0,12-0,20 mm<br>Taśma malarska<br>Materiały pomocnicze 2,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2<br><br><br>r-g<br>m2<br>m<br>PLN                                                     | <br><br><br>0,057<br>0,357<br>0,600<br><br>                                             |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                 | 5                                                                                                    | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                          | <b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %<br><br><br><br><br>%                                                            |                                                                                                      |   |   |   |    |    |
| 49 | KNR 4-01W<br>1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg tekturą<br><i>Obmiar = 1 500,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Tektura<br>Taśma malarska<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                             | m2<br><br><br>r-g<br>m2<br>m<br>PLN<br><br><br>%<br><br>%                         | <br><br><br>0,057<br><br>1,150<br>0,600<br><br><br><br><br>%<br><br>%                                |   |   |   |    |    |
| 50 | KNR 13-23<br>1001-11-050 | Zabezpieczenie stolarki<br>drzwiowej folią<br><i>Obmiar = 75,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylenowa<br>izolacyjna, grub. 0,3 mm<br>Listwy z drewna 1x2 cm<br>Gwoździe budowlane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy 5-10 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b> | m2<br><br><br>r-g<br>m2<br>m<br>kg<br>PLN<br><br>m-g<br>m-g<br><br><br>%<br><br>% | <br><br><br>0,1002<br><br>0,183<br><br>0,400<br>0,0072<br><br>0,0002<br>0,0001<br><br><br>%<br><br>% |   |   |   |    |    |
| 51 | KNR 13-23<br>1001-11-050 | Zabezpieczenie stolarki okiennej<br>folią<br><i>Obmiar = 50,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylenowa<br>izolacyjna, grub. 0,3 mm<br>Listwy z drewna 1x2 cm<br>Gwoździe budowlane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy 5-10 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>  | m2<br><br><br>r-g<br>m2<br>m<br>kg<br>PLN<br><br>m-g<br>m-g<br><br><br>%<br><br>% | <br><br><br>0,1002<br><br>0,183<br><br>0,400<br>0,0072<br><br>0,0002<br>0,0001<br><br><br>%<br><br>% |   |   |   |    |    |
| 52 | KNR 4-01W<br>1216-01-050 | Zabezpieczenie opraw<br>oświetleniowych folią<br><i>Obmiar = 40,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2<br><br><br>r-g<br>m2                                                           | <br><br><br>0,057<br><br>1,500                                                                       |   |   |   |    |    |





| 1  | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                          | 5                                                                                                             | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                               | <b>Materiały:</b><br>Piasek uszlachetniony<br>Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5<br>Wapno hydratyzowane workowane<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt<br>Betoniarka wolnospadowa 150dm3<br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br>-----<br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                       | m3<br>t<br>t<br>PLN<br>m-g<br>m-g<br><br><br>%<br><br>%                                    | 0,0266<br>0,0052<br>0,0066<br><br><br>0,050<br>0,040<br><br><br><br><br><br>%<br>%                            |   |   |   |    |    |
| 57 | KNR 4-01<br>0711-<br>1301-050 | Uzupeł.tynków wew.kat.III,zaprawa cem-wap. na stropach płaskich - jedno miej-1m2<br><i>Obmiar = 20,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br>Robotnik budowlany II<br>Tynkarz III<br><b>Materiały:</b><br>Piasek uszlachetniony<br>Cement portlandzki CEM II/A;CEM II/B 32,5<br>Wapno hydratyzowane workowane<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt<br>Betoniarka wolnospadowa 150dm3<br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br>-----<br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b> | m2<br><br><br>r-g<br>r-g<br>r-g<br><br>m3<br>t<br>t<br>PLN<br>m-g<br>m-g<br><br><br>%<br>% | 0,680<br>0,090<br>1,550<br><br>0,0266<br>0,0052<br>0,0066<br><br>0,050<br>0,040<br><br><br><br><br><br>%<br>% |   |   |   |    |    |
| 58 | KNR 2-02U<br>1134-02-050      | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17"<br><i>Obmiar = 2 500,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Emulsja gruntująca CERESIT CT 17<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy do 5,0 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br>-----<br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                                     | m2<br><br><br>r-g<br>dm3<br>PLN<br>m-g<br>m-g<br><br><br>%<br>%                            | 0,080<br>0,220<br><br>0,0002<br>0,0003<br><br><br><br><br><br>%<br>%                                          |   |   |   |    |    |
| 59 | KNR 4-01<br>1204-02-050       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br><i>Obmiar = 2 500,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Farba emulsyjna<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2<br><br><br>r-g<br>dm3<br>PLN                                                            | 0,119<br>0,286                                                                                                |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                               | 5                                                            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                          | <b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %                                                               |                                                              |   |   |   |    |    |
|    |                          | <b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %                                                               |                                                              |   |   |   |    |    |
| 60 | KNR 2-02U<br>1134-01-050 | Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17"<br><i>Obmiar = 1 000,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Emulsja gruntująca CERESIT CT 17<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy do 5,0 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b> | m2<br><br><br>r-g<br>dm3<br>PLN<br>m-g<br>m-g<br><br>%<br><br>% | 0,060<br><br>0,210<br><br>0,0002<br>0,0003<br><br>%<br><br>% |   |   |   |    |    |
| 61 | KNR 4-01<br>1204-01-050  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br><i>Obmiar = 1 000,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Farba emulsyjna<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                        | m2<br><br><br>r-g<br>dm3<br>PLN<br><br>%<br><br>%               | 0,119<br><br>0,298<br><br>%<br><br>%                         |   |   |   |    |    |
| 5  |                          | <b>Budynek przy Al. Jerozolimskich nr 59 - B. Krystall</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                              |   |   |   |    |    |
| 62 | KNR 4-01W<br>1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg folią<br><i>Obmiar = 100,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylen.bud.osłonowa 0,12-0,20 mm<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                     | m2<br><br>r-g<br>m2<br>PLN<br><br>%<br><br>%                    | 0,057<br><br>0,357<br><br>%<br><br>%                         |   |   |   |    |    |
| 63 | KNR 4-01W<br>1216-01-050 | Zabezpieczenie podłóg tekturą<br><i>Obmiar = 100,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Tektura<br>Taśma malarska<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b>                                                                                                                                                                                                                                           | m2<br><br>r-g<br>m2<br>m<br>PLN<br><br>%                        | 0,057<br><br>1,150<br>0,600                                  |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                              | 5                                                                                            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                                                    | <b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %<br><br><br>%                                                                 |                                                                                              |   |   |   |    |    |
| 64 | <b>KNR 13-23</b><br><b>1001-11-050</b>             | Zabezpieczenie stolarki<br>drzwiowej folią<br><i>Obmiar = 20,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylenowa<br>izolacyjna, grub. 0,3 mm<br>Listwy z drewna 1x2 cm<br>Gwoździe budowlane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy 5-10 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                 | m2<br><br>r-g<br>m2<br>m<br>kg<br>PLN<br>m-g<br>m-g<br><br>%<br>%              | <br><br>0,1002<br><br>0,183<br>0,400<br>0,0072<br><br>0,0002<br>0,0001<br><br>%              |   |   |   |    |    |
| 65 | <b>KNR 13-23</b><br><b>1001-11-050</b>             | Zabezpieczenie stolarki okiennej<br>folią<br><i>Obmiar = 30,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Folia polietylenowa<br>izolacyjna, grub. 0,3 mm<br>Listwy z drewna 1x2 cm<br>Gwoździe budowlane<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy 5-10 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b>                                                                                                                  | m2<br><br>r-g<br>m2<br>m<br>kg<br>PLN<br>m-g<br>m-g<br><br>%<br>%              | <br><br>0,1002<br><br>0,183<br>0,400<br>0,0072<br><br>0,0002<br>0,0001<br><br>%              |   |   |   |    |    |
| 66 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0711-</b><br><b>0101-050</b> | Uzupeł. tynków<br>wewn. kat. III, zaprawa cem-wap.<br>na ścianach płaskich - jedno<br>miej.-1m2<br><i>Obmiar = 10,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br>Robotnik budowlany II<br>Tynkarz III<br><b>Materiały:</b><br>Piasek uszlachetniony<br>Cement portlandzki CEM<br>II/A; CEM II/B 32,5<br>Wapno hydratyzowane<br>workowane<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt<br>Betoniarzka wolnospadowa<br>150dm3<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br><b>Razem:</b> | m2<br><br>r-g<br>r-g<br>r-g<br>m3<br>t<br>t<br>PLN<br>m-g<br>m-g<br><br>%<br>% | <br><br>0,540<br>0,090<br>0,880<br>0,0266<br>0,0052<br>0,0066<br><br>0,050<br>0,040<br><br>% |   |   |   |    |    |



| 1  | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                                              | 5                                                                                | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                                        | <b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %<br><br><br><br>%                                                             |                                                                                  |   |   |   |    |    |
| 71 | <b>KNR 2-02U</b><br><b>1134-02-050</b> | Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17"<br><i>Obmiar = 300,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Emulsja gruntująca CERESIT CT 17<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br>Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt<br>Samochód skrzyniowy do 5,0 t<br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                      | m2<br><br><br>r-g<br>dm3<br>PLN<br>m-g<br>m-g<br><br>%                         | <br><br><br>0,080<br><br>0,220<br><br><br>0,0002<br>0,0003<br><br>%              |   |   |   |    |    |
| 72 | <b>KNR 4-01</b><br><b>1204-02-050</b>  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br><i>Obmiar = 300,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br><b>Materiały:</b><br>Farba emulsyjna<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                               | m2<br><br><br>r-g<br>dm3<br>PLN<br><br>%                                       | <br><br><br>0,119<br><br>0,286<br><br><br>%                                      |   |   |   |    |    |
| 73 | <b>KNR 4-01</b><br><b>1209-06-050</b>  | Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej<br><i>Obmiar = 30,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Malarz grupa II<br>Robotnik budowlany I<br><b>Materiały:</b><br>Benzyna do lakierów<br>Farba olejna do gruntowania og.stosowania<br>Farba olejna nawierzchniowa<br>Szpachlówka celulozowa<br>Papier ścierny w arkuszach (NSHa)<br>Materiały pomocnicze 2,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b> | m2<br><br><br>r-g<br>r-g<br>dm3<br>dm3<br>dm3<br>dm3<br>arkusz<br>PLN<br><br>% | <br><br><br>0,420<br>0,420<br>0,042<br>0,094<br>0,089<br>0,086<br>0,430<br><br>% |   |   |   |    |    |
| 74 | <b>KNR 4-01</b><br><b>1209-10-050</b>  | Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej<br><i>Obmiar = 20,00</i><br><br><b>Robocizna:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2                                                                             |                                                                                  |   |   |   |    |    |



| 1  | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
|    |                                        | <b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %<br><br><br><br><br>%                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |    |    |
| 78 | <b>KNR 4-02W</b><br><b>0110-01-123</b> | Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15 mm<br><i>Obmiar = 10,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Rury stal.ze szwem,przewodowe gwint.ocynk.<br>Uchwyty do rur stalowych<br>Złączki nakrętne z żeliwa ciągl.ocynkowane<br>Dwuzłączki proste nakrętne z żel.ciągl.oc.<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b> | miejsce<br><br><br>r-g<br><br>m<br><br>szt<br>szt<br><br>szt<br><br>PLN<br><br><br>%<br><br><br>% | <br><br><br>1,650<br><br>1,050<br><br>1,000<br>1,000<br><br>1,000<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                      | 5                                                                            | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|
| 81 | KNR 4-02W<br>0132-01-020   | Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej<br><i>Obmiar = 5,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Baterie umywalk.I<br>zlewozmywakowe ścienne<br>Materiały pomocnicze 1,50 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br>-----<br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>                                                                                 | szt<br><br>r-g<br><br>szt<br><br>PLN<br><br><br><br>%<br><br>%<br><br>                 | <br><br>1,080<br><br>1,000<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>           |   |   |   |    |    |
| 82 | KNR 4-02W<br>0210-0301-123 | Wymiana odcinka rury z PCV o średnicy 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi<br><i>Obmiar = 5,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Rury PVC<br>kanalizacyjne,kielichowe<br>Złącza dwukielichowe z PVC<br>Uchwyty do rurociągów PVC<br>Materiały pomocnicze 1,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br>-----<br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b>  | miejsce<br><br>r-g<br><br>m<br><br>szt<br>szt<br>PLN<br><br><br><br>%<br><br>%<br><br> | <br><br>0,570<br><br>1,070<br><br>1,000<br>1,000<br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |
| 83 | KNR 4-02W<br>0210-0501-123 | Wymiana odcinka rury z PCV o średnicy 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi<br><i>Obmiar = 3,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Rury PVC<br>kanalizacyjne,kielichowe<br>Złącza dwukielichowe z PVC<br>Uchwyty do rurociągów PVC<br>Materiały pomocnicze 1,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b><br>-----<br><b>Razem:</b><br>-----<br><b>Zysk:</b><br>-----<br><b>Razem:</b> | miejsce<br><br>r-g<br><br>m<br><br>szt<br>szt<br>PLN<br><br><br><br>%<br><br>%<br><br> | <br><br>0,680<br><br>1,050<br><br>1,000<br>1,000<br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |
| 84 | KNR 4-02W<br>0220-04-090   | Wymiana umywalki porcelanowej<br><i>Obmiar = 5,00</i><br><br><b>Robocizna:</b><br>Robocizna<br><b>Materiały:</b><br>Umywalki porcelanowe<br>Syfony umywalkowe z tworzywa szt.ze spust.<br>Wsporniki do umywalek<br>Materiały pomocnicze 1,00 %<br><b>Sprzęt:</b><br><br><b>Obmiar:</b><br><b>Koszty bezpośrednie:</b><br><b>Koszty zakupu:</b><br><b>Koszty pośrednie:</b>                                                                                                                                         | kpl<br><br>r-g<br><br>szt<br>szt<br>szt<br>PLN<br><br><br><br>%                        | <br><br>1,700<br><br>1,000<br>1,000<br><br>2,000<br><br><br><br><br><br><br> |   |   |   |    |    |



| 1  | 2                                | 3                                                                    | 4   | 5     | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|---|----|----|
|    |                                  | <b>Razem:</b>                                                        |     |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Zysk:</b>                                                         | %   |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Razem:</b>                                                        |     |       |   |   |   |    |    |
| 85 | <b>KNR 4-02W<br/>0224-03-090</b> | Wymiana ustępu z miską porcelanową "Kompakt"<br><i>Obmiar = 3,00</i> | kpl |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Robocizna:</b>                                                    |     |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | Robocizna                                                            | r-g | 7,180 |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Materiały:</b>                                                    |     |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | Urządzenie sanitarne porcelanowe-kompakt                             | kpl | 1,000 |   |   |   |    |    |
|    |                                  | Sedesy z tworzywa sztucznego typu kompakt                            | kpl | 1,000 |   |   |   |    |    |
|    |                                  | Materiały pomocnicze 1,00 %                                          | PLN |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Sprzęt:</b>                                                       |     |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Obmiar:</b>                                                       |     |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Koszty bezpośrednie:</b>                                          |     |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Koszty zakupu:</b>                                                | %   |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Koszty pośrednie:</b>                                             |     |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Razem:</b>                                                        |     |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Zysk:</b>                                                         | %   |       |   |   |   |    |    |
|    |                                  | <b>Razem:</b>                                                        |     |       |   |   |   |    |    |