

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Elewacja północna						
1.1		Wycinki i przygotowanie zieleni w pasie 3,0m od ogrodzenia						
1 d.1.1	KNR 2- 01 0102- 01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) Krotność = 5 (park zabytkowy) obmiar = 11,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,79*0,955*5=8,54725 r-g/szt.	r-g	94,0198				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 2- 01 0109- 01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych Krotność = 4 (park zabytkowy) obmiar = 0,100 ha	ha					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 855*0,955*4=3266,1 r-g/ha	r-g	326,6100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 2- 01 0110- 01 0110- 04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km obmiar = 5,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,83*0,955=1,74765 r-g/m ³	r-g	9,6121				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,54+6*0,05=0,84 m-g/m ³	m-g	4,6200				
3*		przyczepa dłużykowa 4,5 t 0,54+6*0,05=0,84 m-g/m ³	m-g	4,6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 2- 01 0110- 02 0110- 05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km obmiar = 10,000 mp	mp					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,15*0,955=1,09825 r-g/mp	r-g	10,9825				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,42+6*0,027=0,582 m-g/mp	m-g	5,8200				
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,84+6*0,054=1,164 m-g/mp	m-g	11,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 2- 02 1903- 03	Zabezpieczenie pni drzew deskami Krotność = 1,5 (park zabytkowy) obmiar = 133,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,904*1,5=5,856 r-g/m ²	r-g	778,8480				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,01885*1,5=0,028275 m ³ /m ²	m ³	3,7606				
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,01201*1,5=0,018015 m ³ /m ²	m ³	2,3960				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0,5526*1,5=0,8289 kg/m ²	kg	110,2437				
5*		druk stalowy okrągły miękki 0,105*1,5=0,1575 kg/m ²	kg	20,9475				
6*		środek antyadhezyjny (dostawca: REAL-BUD) 0,072*1,5=0,108 kg/m ²	kg	14,3640				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1)	m-g	13,2269				
9*		0,0663*1,5=0,09945 m-g/m ² piła tarczowa śr. 710 mm 0,7593*1,5=1,13895 m-g/m ²	m-g	151,4804				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem Krotność = 4 (park zabytkowy) obmiar = 100,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,032*0,955*4=0,12224 r-g/m ²	r-g	12,2240				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,0107*4=0,0428 m-g/m ²	m-g	4,2800				
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0107*4=0,0428 m-g/m ²	m-g	4,2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wycinki i przygotowanie zieleni w pasie 3,0m od ogrodzenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ziemne						
7 d.1.2	KNR 2- 01 0125- 04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami obmiar = 1 110,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,3885*0,955=0,371018 r-g/m ²	r-g	411,8300				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.2	KNR 2- 01 0122- 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 261,120 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,0559*0,955=0,053385 r-g/m ³	r-g	13,9399				
2*		-- M -- Śłupki drewniane iglaste niekorowane - średnica 7-11 cm, długość 2,0 m 0,00002 m ³ /m ³	m ³	0,0052				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.2	KNR 2- 01 0230- 02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV obmiar = 739,500 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0138 m-g/m ³	m-g	10,2051				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.2	KNR 2- 01 0236- 02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV obmiar = 510,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,2273 r-g/m ³	r-g	115,9230				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,138 m-g/m ³	m-g	70,3800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR 2- 01 0415- 03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV obmiar = 229,500 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,484*0,955=0,46222 r-g/m ³	r-g	106,0795				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		Roboty ziemne		
		RAZEM	Robocizna	<div>Materiały</div> <div>Sprzęt</div>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty rozbiórkowe						
12 d.1.3	KNR 2- 31 0807- 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na północnej elewacji ogrodzenia obmiar = 328,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,7864 r-g/m ²	r-g	257,9392				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.3	KNR 2- 31 0803- 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z asfaltu na północnej elewacji ogrodzenia obmiar = 22,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,2544 r-g/m ²	r-g	5,5968				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 0,1249 m-g/m ²	m-g	2,7478				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.3	KNR 4- 04 0901- 04	Ogrodzenia drewniane z przęsł - rozebranie obmiar = 448,800 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,21 r-g/m	r-g	94,2480				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.3	KNR 4- 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich słupków i kordegardy z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 135,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,3 r-g/m ²	r-g	40,6500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.3	KNR 4- 01 0508- 02	Rozbórka pokrycia przęsł murowanych z dachówki karpiówki podwójnie obmiar = 38,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,68 r-g/m ²	r-g	26,4384				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,19 m-g/m ²	m-g	7,3872				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.3	KNR 4- 01 0701- 02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kordegardy, przęsłach murowanych i słupkach ogrodzenia o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 990,282 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,41 r-g/m ²	r-g	406,0156				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1.3	KNR 4- 01 0349- 02	Rozebranie zniszczonych słupków, zniszczonych przęseł murowanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 22,632 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 7,27 r-g/m ³	r-g	164,5346				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.3	KNR 4- 01 0212- 02	Rozbiórka elementów podmurówki i fundamentów przęseł drewnianych o grubości ponad 15 cm obmiar = 350,064 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 16,18 r-g/m ³	r-g	5 664,035 5				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1.3	KNR 4- 04 0506- 04	Rozebranie pokrycia dachowego kordegardy z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 27,631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,09 r-g/m ²	r-g	2,4868				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1.3	KNR 4- 01 0430- 02	Rozebranie elementów więźby dachowej kordegardy - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = 27,631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,18 r-g/m ²	r-g	4,9736				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.1.3	KNR 4- 01 0430- 06	Rozebranie elementów więźby dachowej kordegardy - więźby dachowe proste obmiar = 27,631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,16 r-g/m ²	r-g	4,4210				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1.3	KNR 4- 01 0354- 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych kordegardy o powierzchni do 1 m ² obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,85 r-g/szt.	r-g	2,5500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1.3	KNR 4- 01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1.3	KNR 4- 04 1105- 01	Transport gruzu samochodem samowyla- dowczym przy ręcznym załadowaniu i me- chanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km obmiar = 384,920 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,7 r-g/m ³	r-g	269,4440				
2*		-- M -- utilizacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	384,9200				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,325 m-g/m ³	m-g	125,0990				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1.3	KNR 4- 04 1105- 02	Transport gruzu samochodem samowyla- dowczym przy ręcznym załadowaniu i me- chanicznym rozładowaniu - dodatek za każ- dy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 obmiar = 384,920 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,037*4=0,148 m-g/m ³	m-g	56,9682				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe
RAZEM				Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty budowlane						
27 d.1.4	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm obmiar = 0,327 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 42,88 r-g/t	r-g	14,0218				
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm 1,02 t/t	t	0,3335				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,4061				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,8966				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,5696				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,8 m-g/t	m-g	0,2616				
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,5232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.4	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm obmiar = 1,338 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 42,88 r-g/t	r-g	57,3734				
2*		-- M -- pręty żebrowane 10 mm 1,02 t/t	t	1,3648				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	5,7534				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	7,7604				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	6,4224				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,8 m-g/t	m-g	1,0704				
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 1,6 m-g/t	m-g	2,1408				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.4	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm obmiar = 0,028 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 42,88 r-g/t	r-g	1,2006				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8 mm 1,02 t/t	t	0,0286				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,1204				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,1624				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1344				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,8 m-g/t	m-g	0,0224				
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,0448				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1.4	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm obmiar = 0,544 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 42,88 r-g/t	r-g	23,3267				
2*		-- M -- pręty żebrowane 6 mm 1,02 t/t	t	0,5549				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	2,3392				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	3,1552				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	2,6112				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,8 m-g/t	m-g	0,4352				
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,8704				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm obmiar = 1,514 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 35,7 r-g/t	r-g	54,0498				
2*		-- M -- pręty gładkie średnicy 6 mm 1,02 t/t	t	1,5443				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm 3,6 m-g/t	m-g	5,4504				
5*		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	7,1915				
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,03 m-g/t	m-g	6,1014				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,72 m-g/t	m-g	1,0901				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Ciągnik wywrotka trzyosiowa napęd 6x6, 11,5t 1,3 m-g/t	m-g	1,9682				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.1.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 309,960 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 4,6878 r-g/m³	r-g	1 453,030 5				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 1,015 m³/m³	m³	314,6094				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,004 m³/m³	m³	1,2398				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I 0,007 m³/m³	m³	2,1697				
5*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,005 m³/m³	m³	1,5498				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0,53 kg/m³	kg	164,2788				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,05 m-g/m³	m-g	15,4980				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m³	m-g	24,7968				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1.4	KNR 2-02 0210-01	Belka żelbetowa pod przęsło murowane nad korzeniami przy kordegardzie- z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,640 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 12,199 r-g/m³	r-g	7,8074				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 1,02 m³/m³	m³	0,6528				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,012 m³/m³	m³	0,0077				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I 0,046 m³/m³	m³	0,0294				
5*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055 m³/m³	m³	0,0352				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 2,7 kg/m³	kg	1,7280				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 1,2126 m-g/m³	m-g	0,7761				
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,12 m-g/m³	m-g	0,0768				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m³	m-g	0,0512				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.4	KNR 4- 01 0203- 01	Uzupełnienie niezbrojonych uszkodzonych fundamentów słupków i przęseł murowanych z betonu monolitycznego obmiar = 5,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 5,93 r-g/m ³	r-g	29,6500				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 1,015 m ³ /m ³	m ³	5,0750				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.4	KNR 2- 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne ław fundamentowych, przęseł i słupków z folii polietylenowej obmiar = 792,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,3596 r-g/m ²	r-g	284,8032				
2*		-- M -- Folia PVC izolacyjna, wodoodporna o grubości 1,0-1,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	950,4000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	8,8704				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,0068 m-g/m ²	m-g	5,3856				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1.4	KNR 2- 02 2201- 02	Ścianki osłonowe przeciw korzeniom z prefabrykatów na podłożu z utwardzonego gruntu o wymiarach 2,0 x 1,5 m obmiar = 536,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 4,849 r-g/m	r-g	2 599,064 0				
2*		-- M -- podmurówki ogrodzeniowe prefabrykowane 2,0 x 0,5 x 0,05' 1 szt./m	szt.	536,0000				
3*		Beton towarowy B 7,5 (dostawca: PREFABETGDA) 0,0862 m ³ /m	m ³	46,2032				
4*		Zaprawa szczipna Cover ZS101 (dostawca: ICBICBM) 0,0164 m ³ /m	m ³	8,7904				
5*		Roztwór asfaltowy do konserwacji papy 0,37 kg/m	kg	198,3200				
6*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,00034 m ³ /m	m ³	0,1822				
7*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,0006 m ³ /m	m ³	0,3216				
8*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,00043 m ³ /m	m ³	0,2305				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostaw- ca: MERCUSBIS)	kg	24,4952				
10*		0,0457 kg/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- żuraw samochodowy 0,30 m-g/m	m-g	160,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1.4	KNR 2- 02 0607- 01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne jednostronne ścianek przeciw korzeniom z folii polietylenowej obmiar = 589,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,3596 r-g/m ²	r-g	212,0202				
2*		-- M -- Folia PVC izolacyjna, wodoodporna o gru- bości 1,0-1,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	707,5200				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	6,6035				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,0068 m-g/m ²	m-g	4,0093				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1.4	KNR 2- 02 0206- 01	Ściany betonowe podmurówki gr. 48 cm - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 195,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 2,9658 r-g/m ²	r-g	580,8223				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 0,203 m ³ /m ²	m ³	39,7555				
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I 0,008 m ³ /m ²	m ³	1,5667				
4*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,7834				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostaw- ca: MERCUSBIS) 0,6 kg/m ²	kg	117,5040				
6*		Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 0,5- 0,8 mm 0,23 kg/m ²	kg	45,0432				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,2491 m-g/m ²	m-g	48,7837				
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	5,8752				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,02 m-g/m ²	m-g	3,9168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.1.4	KNR 2- 02 0206- 05	Ściany betonowe podmurówki - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowa- niem pompy do betonu Krotność = 28 obmiar = 195,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,0247*28=0,6916 r-g/m ²	r-g	135,4429				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 0,01*28=0,28 m ³ /m ²	m ³	54,8352				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0094*28=0,2632 m-g/m ²	m-g	51,5451				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,001*28=0,028 m-g/m ²	m-g	5,4835				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1.4	TZKNBK IV -392	Słupy na zaprawie cementowej z cegły bu- dowlanej kl. 100, cegły wapienno-piaskowej i cegły cementowo-piaskowej. Krotność = 1,2 obmiar = 28,800 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,34*1,2=4,008 r-g/m	r-g	115,4304				
2*		-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 brązowa 250x120x65 LODE (dostawca: MATBUD) 125*1,2=150 szt/m	szt	4 320,000 0				
3*		Zaprawa spoinowa trasowo-wapienno-ce- mentowa wysoka odporność na siarczynę FM TK M5 2,0 kolory niestandardowe 25kg (dostawca: REMMERS) 168*1,2=201,6 kg/m	kg	5 806,080 0				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa spalinowa 150 dm ³ 0,15*1,2=0,18 m-g/m	m-g	5,1840				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,18*1,2=0,216 m-g/m	m-g	6,2208				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1.4	KNR 4- 01 0203- 13	Uzupełnienie betonowych czapek słupków z betonu monolitycznego obmiar = 10,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,31 r-g/m ²	r-g	13,8336				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 0,071 m ³ /m ²	m ³	0,7498				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,15 m-g/m ²	m-g	1,5840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1.4	TZKNBK IV -83	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły pełnej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. 1-2 m ³ w jednym miejscu mur gr. ponad 1 ceg.; filary, nadproża płaskie, pilastry obmiar = 2,128 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 22,31 r-g/m ³	r-g	47,4757				
2*		-- M -- Cegła gotycka 300x140x75 (dostawca: CE-RADBUD) 282 szt/m ³	szt	600,0960				
3*		Zaprawa spoinowa trasowo-wapienno-cementowa wysoka odporność na siarczynę FM TK M5 2,0 kolory niestandardowe 25kg (dostawca: REMMERS) 0,25 kg/m ³	kg	0,5320				
4*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10,0000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa spalinowa 150 dm ³ 0,55 m-g/m ³	m-g	1,1704				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,6 m-g/m ³	m-g	1,2768				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.1.4	KNR 2- 02 0210- 01	Belka żelbetowa wieńcząca przesłania mury - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,255 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 12,199 r-g/m ³	r-g	3,1107				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,2601				
3*		Drewno na stęple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,012 m ³ /m ³	m ³	0,0031				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I 0,046 m ³ /m ³	m ³	0,0117				
5*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055 m ³ /m ³	m ³	0,0140				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSIS) 2,7 kg/m ³	kg	0,6885				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 1,2126 m-g/m ³	m-g	0,3092				
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,12 m-g/m ³	m-g	0,0306				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,0204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44 d.1.4	TZKNBK IV -95	Naprawa pęknięć w przęsłach murowanych z cegły pełnej. Przemurowanie cegłą pełną na zaprawie cem.-wap. Głębokość przesy- cia 2 ceg. obmiar = 16,200 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 6,98 r-g/m	r-g	113,0760				
2*		-- M -- Cegła pełna kl 150 25x12x6,5 cm (dostaw- ca: HEBO) 110,5 szt/m	szt	1 790,100 0				
3*		Zaprawa spoinowa trasowo-wapienno-ce- mentowa wysoka odporność na siarczyn FM TK M5 2,0 kolory niestandardowe 25kg (dostawca: REMMERS) 240 kg/m	kg	3 888,000 0				
4*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10,0000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa spalinowa 150 dm3 0,22 m-g/m	m-g	3,5640				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,25 m-g/m	m-g	4,0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.1.4	KNR AT- 22 0105- 06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej folią techniczną obmiar = 27,600 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,12 r-g/m	r-g	3,3120				
2*		-- M -- Folia PVC izolacyjna, wodoodporna o gru- bości 1,0-1,5 mm 0,6 m ² /m	m ²	16,5600				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.1.4	KNR 2- 02 0602- 01	Malowanie środkiem hydroizolacyjnym RE- BET B przęsł murowanych i słupków (kon- centratem) obmiar = 491,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,0635 r-g/m ²	r-g	31,2191				
2*		-- M -- środek hydroizolacyjny REBET B 0,25 kg/m ²	kg	122,9100				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,2458				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,1967				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47 d.1.4	KNR 2-02 0922-02	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płu- kane na cokołach z dodatkiem środka hy- droizolacyjnego obmiar = 708,116 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,1191 r-g/m ²	r-g	2 208,684 6				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 7 0,0266 m ³ /m ²	m ³	18,8359				
3*		Cement portlandzki II 32,5 Rudniki, Mało- goszcz (dostawca: ATTIC) 0,01094 t/m ²	t	7,7468				
4*		Grys biały 10-16 (dostawca: MATBUD) 0,03068 t/m ²	t	21,7250				
5*		farba sucha naturalna ziemna (dostawca: BEM) 0,409 kg/m ²	kg	289,6194				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,0265 m-g/m ²	m-g	18,7651				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.1.4	TZKNBK VIII 02-26	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. IV z przy- gotowaniem zaprawy hydroizolacyjnej na ścianach kordegardy, przęsłach murowa- nych i słupkach obmiar = 904,996 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,74 r-g/m ²	r-g	1 574,693 0				
2*		-- M -- ELASTYCZNA POLIMEROWO-CEMENTO- WA ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA -AN- TOL FLEXISTAR op. 20kg (dostawca: TORGLER) 16,6 kg/m ²	kg	15 022,93 36				
3*		materiały pomocnicze 4,5 %(od M)	%	4,5000				
4*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa spalinowa 150 dm ³ 0,063 m-g/m ²	m-g	57,0147				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.1.4	TZKNBK VIII 09-120	Bonie w tynku na słupkach o szerokości 2 cm ciągnięte szablonem obmiar = 183,190 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,08 r-g/m	r-g	14,6552				
2*		-- M -- ELASTYCZNA POLIMEROWO-CEMENTO- WA ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA -AN- TOL FLEXISTAR op. 20kg (dostawca: TORGLER) 16,6 kg/m	kg	3 040,954 0				
3*		Listwy podłączeniowe fazowe typ LK/S15 (dostawca: GEPOWERCONTROLS) 1,05 szt/m	szt	192,3495				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.1.4	TZKNBK VIII 09- 114	Gzymsy na słupkach obmiar = 83,477 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 6,6 r-g/m ²	r-g	550,9482				
2*		-- M -- ELASTYCZNA POLIMEROWO-CEMENTO- WA ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA -AN- TOL FLEXISTAR op. 20kg (dostawca: TORGLER) 16,6 kg/m ²	kg	1 385,718 2				
3*		Listwy połączeniowe fazowe typ LK/S15 (dostawca: GEPOWERCONTROLS) 0,002 szt/m ²	szt	0,1670				
4*		haki do muru' 0,4 kg/m ²	kg	33,3908				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.1.4	KNR 2- 02 0506- 02	Pokrycie czapek na słupki blachą ocynko- waną przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 166,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,9437+0,53=2,4737 r-g/m ²	r-g	411,8711				
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska, o gru- bości 0,5-0,55 mm 5,55 kg/m ²	kg	924,0750				
3*		Społwa cynowo-ołowiane LC60 0,029 kg/m ²	kg	4,8285				
4*		Zaprawa cementowa M 7 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,1665				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,0069 m-g/m ²	m-g	1,1489				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.1.4	KNR 4- 01 0534- 01	Pomiedziowanie powierzchni dachowych i elewacyjnych obróbek blacharskich z blachy z cynku Krotność = 2 obmiar = 166,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,53*2=1,06 r-g/m ²	r-g	176,4900				
2*		-- M -- siarczan miedziowy gat.I-II 0,072*2=0,144 kg/m ²	kg	23,9760				
3*		amoniak ciekły syntetyczny skroplony 0,065*2=0,13 kg/m ²	kg	21,6450				
4*		Pokost Iniany 0,052*2=0,104 dm ³ /m ²	dm ³	17,3160				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Kwas solny techniczny 33-29%	kg	93,2400				
6*		0,28*2=0,56 kg/m ²	kg	21,6450				
7*		pakuły 0,065*2=0,13 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.1.4	KNR 2- 02 0408- 03	Dach nad kordegardą krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,876 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 17,95 r-g/m ³	r-g	15,7242				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I 1,04 m ³ /m ³	m ³	0,9110				
3*		Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4 1,43 kg/m ³	kg	1,2527				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 3,3 kg/m ³	kg	2,8908				
5*		Elementy metalowe do mocowania płyt dachowych 1,9 kg/m ³	kg	1,6644				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,84 m-g/m ³	m-g	0,7358				
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,66 m-g/m ³	m-g	0,5782				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.4	KNR 2- 02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej obmiar = 27,631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,31 r-g/m ²	r-g	8,5656				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III (dostawca: BUDIP) 1,12 m ² /m ²	m ²	30,9467				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0,08 kg/m ²	kg	2,2105				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2763				
6*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	0,8289				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.4	KNR 2- 03 0408- 06	Impregnowanie deskowania i więźby dachu kordegardy obmiar = 1,567 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $0,7 \times 0,955 = 0,6685 \text{ r-g/m}^3$	r-g	1,0475				
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4 8 kg/m^3	kg	12,5360				
3*		materiały pomocnicze $2,4 \%$ (od M)	%	2,4000				
4*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t $0,02 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,0313				
5*		zbiornik przewoźny do wody 2500 dm3 $0,24 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,3761				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.1.4	KNR 2- 02 0613- 03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa dachu kordegardy z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = $27,631 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $0,0907 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,5061				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej Superrock PRE- MIUM, dł. 1000 x 610 mm, gr. 150 mm (do- stawca: ROCKWOOL) $1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	29,0126				
3*		materiały pomocnicze $1,5 \%$ (od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t $0,0077 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2128				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) $0,0089 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2459				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.1.4	KNR 2- 02 0613- 04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa dachu kordegardy z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa obmiar = $27,631 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $0,0622 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,7186				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej Superrock PRE- MIUM, dł. 1000 x 610 mm, gr. 150 mm (do- stawca: ROCKWOOL) $1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	29,0126				
3*		materiały pomocnicze $1,5 \%$ (od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t $0,0077 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2128				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) $0,0089 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2459				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.1.4	KNR 2- 02 0607- 01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne dachu kordegardy z folii polietylenowej sze-rokiej obmiar = 27,631 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,3596 r-g/m ²	r-g	9,9361				
2*		-- M -- Folia PVC izolacyjna, wodoodporna o grubości 1,0-1,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	33,1572				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,3095				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,1879				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.1.4	KNR 2- 02 1001- 01	Okna kordegardy drewniane zespolone dwu-szybowe wzmocnione o powierzchni do 0,2 m ² obmiar = 1,794 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 11,78 r-g/m ²	r-g	21,1333				
2*		-- M -- okno drewniane dwuszybowe zespolone 1,12 m ² /m ²	m ²	2,0093				
3*		Ćwierćwałek drewniany 12,78 m/m ²	m	22,9273				
4*		gwoździe stolarskie' 0,05 kg/m ²	kg	0,0897				
5*		Wkręt konstrukcyjny 8x240mm do drewna (dostawca: REALBUD) 20 szt/m ²	szt	35,8800				
6*		pianka poliuretanowa' 0,16 kg/m ²	kg	0,2870				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek-trycznym 0,5 t 0,09 m-g/m ²	m-g	0,1615				
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,13 m-g/m ²	m-g	0,2332				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 d.1.4	KNR 2- 02 1001- 01	Okno kordegardy z okienkiem kasowym drewniane zespolone dwuszybowe wzmoc-nione o powierzchni do 0,2 m ² obmiar = 0,897 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 11,78 r-g/m ²	r-g	10,5667				
2*		-- M -- okno drewniane dwuszybowe zespolone z okienkiem klasowym 1,12 m ² /m ²	m ²	1,0046				
3*		Ćwierćwałek drewniany 12,78 m/m ²	m	11,4637				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe stolarskie'	kg	0,0449				
5*		0,05 kg/m ² Wkręt konstrukcyjny 8x240mm do drewna (dostawca: REALBUD)	szt	17,9400				
6*		20 szt/m ² pianka poliuretanowa'	kg	0,1435				
7*		0,16 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t	m-g	0,0807				
9*		0,09 m-g/m ² Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1)	m-g	0,1166				
		0,13 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.1.4	KNR 2- 02 1015- 06	Skrzydła drzwiowe kordegardy klepkowe ze- wnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1,0 m ² obmiar = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	4,1400				
		2,07 r-g/m ²						
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe 2,00 x 1,00	m ²	2,0000				
		1 m ² /m ²						
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego sto- sowania - popielata	dm ³	0,4240				
		0,212 dm ³ /m ²						
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego sto- sowania'	dm ³	0,4780				
		0,239 dm ³ /m ²						
5*		rozcieńczalnik'	dm ³	0,2120				
		0,106 dm ³ /m ²						
6*		papier ścierny'	m ²	0,3000				
		0,15 m ² /m ²						
7*		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowa- nia - biała	dm ³	0,6600				
		0,33 dm ³ /m ²						
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1)	m-g	0,0600				
		0,03 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.1.4	KNR 2- 02 1015- 01	Ościeżnice drzwiowe drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	3,8000				
		0,76 r-g/m						
2*		-- M -- ościeżnice drzwiowe drewniane	szt	1,0000				
		0,2 szt/m						
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego sto- sowania - popielata	dm ³	0,1050				
		0,021 dm ³ /m						
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego sto- sowania'	dm ³	0,1200				
		0,024 dm ³ /m						
5*		rozcieńczalnik'	dm ³	0,0550				
		0,011 dm ³ /m						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe stolarskie"	kg	0,0500				
7*		0,01 kg/m papier ścierny'	m ²	0,1000				
8*		0,02 m ² /m Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowa- nia - biała	dm ³	0,1500				
9*		0,03 dm ³ /m dyble stalowe"	szt.	40,0000				
10*		8 szt./m pianka poliuretanowa"	kg	0,1750				
11*		0,035 kg/m materiały pomocnicze	%	1,5000				
12*		1,5 %(od M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+ M10) -- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1)	m-g	0,0500				
		0,01 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.1.4	KNR 2- 02 1015- 01	Ościeżnice okienne drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 11,580 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,76 r-g/m	r-g	8,8008				
2*		-- M -- ościeżnice okienne drewniane	szt	2,3160				
3*		0,2 szt/m Farba ftalowa do gruntowania ogólnego sto- sowania - popielata	dm ³	0,2432				
4*		0,021 dm ³ /m farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego sto- sowania'	dm ³	0,2779				
5*		0,024 dm ³ /m rozcieńczalnik'	dm ³	0,1274				
6*		0,011 dm ³ /m gwoździe stolarskie"	kg	0,1158				
7*		0,01 kg/m papier ścierny'	m ²	0,2316				
8*		0,02 m ² /m Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowa- nia - biała	dm ³	0,3474				
9*		0,03 dm ³ /m dyble stalowe"	szt.	92,6400				
10*		8 szt./m pianka poliuretanowa"	kg	0,4053				
11*		0,035 kg/m materiały pomocnicze	%	1,5000				
12*		1,5 %(od M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+ M10) -- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1)	m-g	0,1158				
		0,01 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.1.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi w korde- gardzie obmiar = 16,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,18 r-g/m ² -- M --	r-g	18,8800				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm 2,9 szt./m ²	szt.	46,4000				
3*		Profil główny stalowy NIDA CD 60 1,72 m/m ²	m	27,5200				
4*		Profil ościeżnicowy UA 50 dł. 3,0 m, RIGIPS (dostawca: RIGIPS) 1,6 m/m ²	m	25,6000				
5*		Profil ościeżnicowy UA 50 dł. 3,0 m, RIGIPS (dostawca: RIGIPS) 0,86 m/m ²	m	13,7600				
6*		Wieszak akustyczny PHONILIGHT (dostawca: SINIAT) 2,12 szt/m ²	szt	33,9200				
7*		pręt wieszaka (dostawca: ATTIC) 2,12 szt./m ²	szt.	33,9200				
8*		klamerki mocujące (dostawca: ATTIC) 2,86 szt./m ²	szt.	45,7600				
9*		sprężyny przyscienne 1,65 szt./m ²	szt.	26,4000				
10*		Łącznik rozporowy stalowy DROMET typu STR 10/14x100 mm, (50 szt.), Dromet (dostawca: DROMET) 3,77 szt/m ²	szt	60,3200				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1600				
13*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.1.4	TZKNBK VIII 09- 114	Gzymsy na ścianach kordegardy obmiar = 8,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 6,6 r-g/m ²	r-g	55,9680				
2*		-- M -- ELASTYCZNA POLIMEROWO-CEMENTOWA ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA -ANTOL FLEXISTAR op. 20kg (dostawca: TORGLER) 17 kg/m ²	kg	144,1600				
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,00006 m ³ /m ²	m ³	0,0005				
4*		Listwy podłączeniowe fazowe typ LK/S15 (dostawca: GEPOWERCONTROLS) 0,002 szt/m ²	szt	0,0170				
5*		haki do muru' 0,4 kg/m ²	kg	3,3920				
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0,102 m-g/m ²	m-g	0,8650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.1.4	KNR 4- 01 0534- 01	Pomiedziowanie powierzchni dachu i parapetu kordegardy z blachy ocynkowanej Krotność = 2 obmiar = 45,759 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,53*2=1,06 r-g/m ²	r-g	48,5045				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siarczan miedziowy gat.I-II 0,072*2=0,144 kg/m ²	kg	6,5893				
3*		amoniak ciekły syntetyczny skroplony 0,065*2=0,13 kg/m ²	kg	5,9487				
4*		pokost olejno żywiczny 0,0455*2=0,091 dm ³ /m ²	dm ³	4,1641				
5*		pakuły 0,065*2=0,13 kg/m ²	kg	5,9487				
6*		Kwas solny techniczny 33-29% 0,28*2=0,56 kg/m ²	kg	25,6250				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.1.4	KNR 2- 02 0504- 04	Pokrycie przęseł murowanych dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę obmiar = 24,192 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,8525 r-g/m ²	r-g	20,6237				
2*		-- M -- Dachówka ceramiczna karpiówka KORA- MIC, dachówka 5/4, angoby: ceglata szla- chetna, czarna szlachetna WIENERBER- GER (dostawca: WIENERBERGER) 49,2 szt/m ²	szt	1 190,246 4				
3*		Zaprawa cementowa M 7 0,00337 m ³ /m ²	m ³	0,0815				
4*		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe, nasycy- ne, grubość 50-100 mm kl. I 0,00111 m ³ /m ²	m ³	0,0269				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0637 m-g/m ²	m-g	1,5410				
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0169				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.1.4	KNR 2- 02 0409- 01	Przęsła drewniane z tarcicy nasyczonej obmiar = 68,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 7,33212 r-g/szt	r-g	498,5842				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I 0,131328 m ³ /szt	m ³	8,9303				
3*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I 0,038 m ³ /szt	m ³	2,5840				
4*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I 0,0588 m ³ /szt	m ³	3,9984				
5*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I 0,066 m ³ /szt	m ³	4,4880				
6*		plaskowniki 50 x 5 x 440 0,00858 t/szt	t	0,5834				
7*		plaskowniki 50 x 5 x 200 0,00156 t/szt	t	0,1061				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wkręty do drewna z łbem sześciokątnym 8 x 50 28 szt/szt	szt	1 904,000 0				
9*		wkręty do drewna z łbem stożkowym krzy- żak. 6 x 90 128 szt/szt	szt	8 704,000 0				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,24528 m-g/szt	m-g	16,6790				
12*		Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,30952 m-g/szt	m-g	21,0474				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 d.1.4	KNR 2- 03 0408- 01	Impregnacja pręseł drewnianych prepara- tem rozpuszczalnikowym o trwałości zabez- pieczenia powyżej 5 lat obmiar = 1 285,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,08*0,955=0,0764 r-g/m ²	r-g	98,1893				
2*		-- M -- preparat rozpuszczalnikowy Pinjasol Color o trwałości zabezpieczenia powyżej 5 lat 0,125 dm ³ /m ²	dm ³	160,6500				
3*		materiały pomocnicze 2,4 %(od M)	%	2,4000				
4*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,7711				
5*		wciągarka mechaniczna z napędem elek- trycznym 1.6 t 0,0109 m-g/m ²	m-g	14,0087				
6*		zbiornik przewoźny do wody 2500 dm ³ 0,0109 m-g/m ²	m-g	14,0087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.1.4	KNR 2- 02 0506- 02	Pokrycie dachu i parapetu kordegardy bla- chą ocynkową przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm obmiar = 45,759 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,9437 r-g/m ²	r-g	88,9418				
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska, o gru- bości 0,5-0,55 mm 5,55 kg/m ²	kg	253,9625				
3*		Społwa cynowo-olowiane LC60 0,029 kg/m ²	kg	1,3270				
4*		Zaprawa cementowa M 7 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0458				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t z urządzeniem wciągającym (1) 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,3157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.1.4	KNR 2- 03 0408- 01	Impregnacja przeszł drewnianych prepara- tem rozpuszczalnikowym z dodatkiem wos- ku do malowania drewna ekspozowanego na zewnątrz o trwałości zabezpieczenia po- wyżej 5 lat obmiar = 1 285,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,08*0,955=0,0764 r-g/m ²	r-g	98,1893				
2*		-- M -- preparat rozpuszczalnikowy Pinjasol Lasur z dodatkiem wosku o trwałości zabezpiecze- nia powyżej 5 lat 0,056 dm ³ /m ²	dm ³	71,9712				
3*		materiały pomocnicze 2,4 %(od M)	%	2,4000				
4*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,7711				
5*		wciągarka mechaniczna z napędem elek- trycznym 1.6 t 0,0109 m-g/m ²	m-g	14,0087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.1.4	KNR 13- 16 0101- 01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie(piasko- wanie) przeszł, bram i furtek stalowych obmiar = 160,792 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,38 r-g/m ²	r-g	61,1010				
2*		-- M -- benzyna do lakierów 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	11,2554				
3*		Talki 58 kg/m ²	kg	9 325,936 0				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m ³ /min 0,2 m-g/m ²	m-g	32,1584				
6*		aparat pneumatyczny AP'Cobra' 0,18 m-g/m ²	m-g	28,9426				
7*		betoniarka 400 dm ³ wolnospadowa elek- tryczna 0,18 m-g/m ²	m-g	28,9426				
8*		Nagrzewnica spalinowa do 220 kW 0,18 m-g/m ²	m-g	28,9426				
9*		zbiornik przewoźny do wody 2500 dm ³ 0,0109 m-g/m ²	m-g	1,7526				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.1.4	KNR 0- 25 0204- 02 0201 F 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym bram, furtek i okuć przeszł drewnianych wy- robami dwuskładnikowymi - farby przeciwko- rozyjne dwuskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wy- dajność katalogowa 4 m ² / dm ³) obmiar = 116,792 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,125 r-g/m ²	r-g	14,5990				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe (do- stawca: MALEXIM)	dm ³	54,0163				
3*		1,85*0,25=0,4625 dm ³ /m ² rozcieńczalnik	dm ³	5,4016				
4*		1,85*0,25*0,1=0,04625 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 20 m3/min	m-g	4,0877				
6*		0,035 m-g/m ² aparat do natrysku bezpowietrznego	m-g	4,0877				
7*		0,035 m-g/m ² samochód dostawczy	m-g	0,1168				
		0,001 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.1.4	KNR 0- 25 0204- 02 0201 F 05	Malowanie natryskiem bezpowietrznym fur- tek, bram i okuć przesł drewnianych wyro- bami dwuskładnikowymi - farby przeciwko- rozyjne dwuskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydaj- ność katalogowa 4 m ² / dm ³) obmiar = 16,792 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	2,0990				
		0,125 r-g/m ²						
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe (do- stawca: MALEXIM)	dm ³	7,1366				
3*		1,7*0,25=0,425 dm ³ /m ² rozcieńczalnik	dm ³	0,7137				
4*		1,7*0,25*0,1=0,0425 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 20 m3/min	m-g	0,5877				
6*		0,035 m-g/m ² aparat do natrysku bezpowietrznego	m-g	0,5877				
7*		0,035 m-g/m ² samochód dostawczy	m-g	0,0168				
		0,001 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.1.4	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą sili- konową zawierającą kwarc obmiar = 996,953 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	210,3571				
		0,211 r-g/m ²						
2*		-- M -- farba silikonowa zawierająca kwarc (dostaw- ca: WEBER)	kg	648,0195				
3*		0,65 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Ciągnik wywrotka trzyosiowa napęd 6x6, 11,5t	m-g	0,4985				
		0,0005 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.1.4	KNR AT- 03 0304- 01	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej be- tonowej gr. 6 cm na północnej elewacji ogro- dzenia z wykorzystaniem kostki z rozbiórki obmiar = 328,000 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,6 r-g/m ²	r-g	196,8000				
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa grubości 10 cm, tętka 20x16cm szary 0,3 m ² /m ²	m ²	98,4000				
3*		Piasek, uziarnienie 0 - 4 mm 0,063 m ³ /m ²	m ³	20,6640				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,021 m ³ /m ²	m ³	6,8880				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m ³ 0,004 m-g/m ²	m-g	1,3120				
7*		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m ³ /h 0,08 m-g/m ²	m-g	26,2400				
8*		gilotyna do cięcia kostki brukowej betonowej 0,04 m-g/m ²	m-g	13,1200				
9*		układarka mechaniczna do nawierzchni z betonowej kostki brukowej 0,036 m-g/m ²	m-g	11,8080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.1.4	KNR 2- 31 0313- 01	Ułożenie nawierzchni z mieszanki asfaltu la- nego - warstwa wiążąca o grubości 2 cm na północnej elewacji ogrodzenia obmiar = 22,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,0926 r-g/m ²	r-g	2,0372				
2*		-- M -- mieszanka asfaltu lanego grysowa (dostaw- ca: BAUMIT) 0,0497 t/m ²	t	1,0934				
3*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,0127 m-g/m ²	m-g	0,2794				
4*		kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm ³ 0,0337 m-g/m ²	m-g	0,7414				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty budowlane
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

		Elewacja północna		
		RAZEM	Robocizna	Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: