

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Drobne roboty remontowe, oraz naprawy w branży ogólnobudowlanej w MNW i jego oddziałach.
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : Muzeum Narodowe w Warszawie
ADRES INWESTORA : 00-495 Warszawa AL. Jerozolimskie 3
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 23.09.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 0004- 011216-01 1) analiza indy- widualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oraz kartonem . 4500	m ² m ²	 4500	
				RAZEM	4500
2	KNR-W 4-01 1216- 011analiza indy-widual- na	Zabezpieczenie okien-grzejników i stolarki bu- dowlanej folią. 280	m ² m ²	 280	
				RAZEM	280
3	KNR-W 0004- 011216-01 1) analiza indy- widualna	Zabezpieczenie mebli folią 480	m ² m ²	 480	
				RAZEM	480
4	KNR-W 4-01 1217- 021analiza indy-widual- na	Zabezpieczenie taśmą malarską szynoprzewo- dów oraz lamp 1200	m m	 1200	
				RAZEM	1200
5	KNR-W 4-01 0701-051	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 450	m ² m ²	 450	
				RAZEM	450
6	KNR-W 2-02 1611- 062analiza indy-widual- na	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m 65	kol. kol.	 65	
				RAZEM	65
7	KNR-W 2-02 1610-012	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokość do 4 m 85	kol. kol.	 85	
				RAZEM	85
8	KNR-W 2-02 1610-032	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokość do 8 m 25	kol. kol.	 25	
				RAZEM	25
9	KNR-W 2-02 2003-032	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 280	m ² m ²	 280	
				RAZEM	280
10	KNR-W 4-01 0711-031	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów o po- wierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 450	m ² m ²	 450	
				RAZEM	450
11	KNR-W 0004- 010353-15 1) analogia	Wykucie z muru wsporników ,uchwyty itp. 350	szt. szt.	 350	
				RAZEM	350
12	KNR-W 4-01 0706-011	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po za- murowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 360	szt. szt.	 360	
				RAZEM	360
13	KNR-W 4-01 0702-061	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm 250	m m	 250	
				RAZEM	250
14	KNR-W 4-01 0328-011	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/ 2 ceg. z przewodami instala- cyjnymi w ścia- nach z cegieł	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		250	m	250	
				RAZEM	250
15	KNR-W 4-01 0328-031	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/ 2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		85	m	85	
				RAZEM	85
16	KNR-W 4-01 0705-021	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		85	m	85	
				RAZEM	85
17	KNR-W 4-01 1202-091	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 3	m ²		
		1200	m ²	1200	
				RAZEM	1200
18	NNRNKB 202 1134- 023	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe	m ²		
		6500	m ²	6500	
				RAZEM	6500
19	NNRNKB 202 1134- 013	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie sufitów Krotność = 1.5	m ²		
		2800	m ²	2800	
				RAZEM	2800
20	KNR-W 2-02 0827-012	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III wykonywane ręcznie - ściany z zaprawy do re- nowacji w obiektach zabytkowych.	m ²		
		1200	m ²	1200	
				RAZEM	1200
21	KNR-W 2-02 0827-022	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III wykonywane ręcznie na stropach z zaprawy wap-cem. do renowacji w obiektach zabytkowych.	m ²		
		650	m ²	650	
				RAZEM	650
22	KNR-W 4-01 1204-081	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		8500	m ²	8500	
				RAZEM	8500
23	KNR-W 4-01 1204-011	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3500	m ²	3500	
				RAZEM	3500
24	KNR-W 4-01 1204-021	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		8500	m ²	8500	
				RAZEM	8500
25	KNR-W 4-01 1212-191	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		35	m ²	35	
				RAZEM	35
26	KNR-W 4-01 1211-041	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		35	m ²	35	
				RAZEM	35
27	KNR-W 4-01 1209-081	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		120	m ²	120	
				RAZEM	120
28	KNR-W 4-01 1211-021	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		65	m ²	65	
				RAZEM	65
29	KNR-W 4-01 1209-041	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni po- nad 1.0 m2	m ²		
		120	m ²	120	
				RAZEM	120
30	KNR-W 4-01 1209-121	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		135	szt.	135	
				RAZEM	135
31	KNR-W 2-02 0840-052	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180	m ²	180	
				RAZEM	180
32	KNR-W 2-02 1109-052	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamie- ni sztucznych 15x20 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną 150	m ² m ²	150	
				RAZEM	150
33	KNR-W 4-01 0109-091	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 45	m ³ m ³	45	
				RAZEM	45
34	KNR-W 4-01 0109-101	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 24 45	m ³ m ³	45	
				RAZEM	45
35	KNR-W 4-01 0438- 051analiza indy-widual- na	Rozbiórki ścianek, podestów i elementów eks- pozycyjnych 450	m ² m ²	450	
				RAZEM	450
36	KNKRB 3 0801-054	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwa- niem listew i cokołów 80	m ² m ²	80	
				RAZEM	80
37	KNR-W 4-01 0814-011 analiza indy- widualna	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o gruboś- ci 19-22 mm na na kleju o po- wierzchni do 5 m2 w jednym miejscu 80	m ² m ²	80	
				RAZEM	80
38	KNR-W 4-01 0816-031	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 250	m ² m ²	250	
				RAZEM	250
39	KNNR 2 1807-015 analiza indy- widualna	Uzupełnienie ubytków posadzki pełnej o gr. do 3 cmz elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m2 35	m ² m ²	35	
				RAZEM	35
40	TZKNBK XVIm 0222- 036)analiza indy-widual- na	Uzupełnienie ubytków posadzki pełnej z elem.prostokątnych o dług.obw.do 15 m/m2 35	m ² m ²	35	
				RAZEM	35
41	KNR-W 0002- 021026-01 2)	Ościeżnice drewniane zwykłe 15	m ² m ²	15	
				RAZEM	15
42	KNR 2-02 1017-027	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni po- nad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone 15	m ² m ²	15	
				RAZEM	15
43	KNR AT-12 0201-048	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na me- talowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupo- ziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, od- porność ogniowa F 0,5/EI 30 180	m ² m ²	180	
				RAZEM	180

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 0004-011216-01 1) analiza indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią, oraz kartonem . obmiar = 4500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.171r-g/m ²	r-g	769.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	1606.5000	0.000		0.00	
3*		karton 1.16m ² /m ²	m ²	5220.0000	0.000		0.00	
4*		taśma malarska 2.5m/m ²	m	11250.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-011216-011analiza indywidualna	Zabezpieczenie okien-grzejników i stolarki budowlanej folią. obmiar = 280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	15.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	99.9600	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2.5m/m ²	m	700.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 0004-011216-01 1) analiza indywidualna	Zabezpieczenie mebli folią obmiar = 480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	27.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	171.3600	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 2m/m ²	m	960.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-011217-021analiza indywidualna	Zabezpieczenie taśmą malarską szynoprzewodów oraz lamp obmiar = 1200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	96.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma malarska 3.5m/m	m	4200.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4-01 0701-051	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	148.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-02 1611-062ana- liza indy-widu- alna	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m obmiar = 65 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5.92r-g/kol.	r-g	384.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.11m ² /kol.	m ²	7.1500	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	1.9500	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.1300	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przesuwne 1.68m-g/kol.	m-g	109.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-02 1610-012	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokość do 4 m obmiar = 85 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/kol.	r-g	391.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07m ² /kol.	m ²	5.9500	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02m ² /kol.	m ²	1.7000	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.5950	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.1700	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumno- we 1.3m-g/kol.	m-g	110.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02 1610-032	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokość do 8 m obmiar = 25 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 8.59r-g/kol.	r-g	214.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.11m ² /kol.	m ²	2.7500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.7500	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.1750	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0500	0.000		0.00	
6*		haki do muru 0.32kg/kol.	kg	8.0000	0.000		0.00	
7*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.24kg/kol.	kg	6.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumno- we 2.43m-g/kol.	m-g	60.7500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02 2003-032	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = 280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	635.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	576.8000	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	212.8000	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	574.0000	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	1136.8000	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 27.76szt./m ²	szt.	7772.8000	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.5488	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	288.4000	0.000		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	1015.2800	0.000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.3556	0.000		0.00	
11*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	11.2000	0.000			0.00
12*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	8.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01 0711-031	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o po- wierzchni do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	526.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m ²	kg	2340.0000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 6.6kg/m ²	kg	2970.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	11.9700	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	22.5000	0.000			0.00
6*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	18.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 0004-010353-15 1) analogia	Wykucie z muru wsporników ,uchwytów itp. obmiar = 350 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/szt.	r-g	66.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 0706-011	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 360 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	162.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.5kg/szt.	kg	180.0000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.7kg/szt.	kg	252.0000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.9720	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	3.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01 0702-061	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm obmiar = 250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	65.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4-01 0328-011	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	142.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	1000.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	97.5000	0.000		0.00	
4*		0.39kg/m wapno suchogaszzone	kg	55.0000	0.000		0.00	
5*		0.22kg/m piasek do zapraw	m³	0.5000	0.000		0.00	
		0.002m³/m						
6*		-- S -- betoniarka 150 dm³	m-g	2.5000	0.000			0.00
7*		0.01m-g/m wyciąg	m-g	7.5000	0.000			0.00
		0.03m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4-01 0328-031	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/ 2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścia- nach z cegieł obmiar = 85 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	45.0500	0.000	0.00		
		0.53r-g/m						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt.	425.0000	0.000		0.00	
		5szt./m						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	68.0000	0.000		0.00	
4*		0.8kg/m wapno suchogaszzone	kg	36.5500	0.000		0.00	
5*		0.43kg/m piasek do zapraw	m³	0.3400	0.000		0.00	
		0.004m³/m						
6*		-- S -- betoniarka 150 dm³	m-g	0.8500	0.000			0.00
7*		0.01m-g/m wyciąg	m-g	2.5500	0.000			0.00
		0.03m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 4-01 0705-021	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścia- nach z betonu pokrywających bruzdy uprzed- nio zamurowane cegłami lub dachówkami obmiar = 85 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	37.4000	0.000	0.00		
		0.44r-g/m						
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	136.0000	0.000		0.00	
		1.6kg/m						
3*		wapno suchogaszzone	kg	170.0000	0.000		0.00	
4*		2kg/m piasek do zapraw	m³	0.6800	0.000		0.00	
		0.008m³/m						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	1.7000	0.000			0.00
		0.02m-g/m						
6*		betoniarka 150 dm³	m-g	1.7000	0.000			0.00
		0.02m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR-W 4-01 1202-091	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Krotność = 3 obmiar = 1200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.276r-g/m ²	r-g	331.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.066kg/m ²	kg	79.2000	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00264t/m ²	t	3.1680	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.003m ³ /m ²	m ³	3.6000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18	NNRNKB 202 1134-023	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 6500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	520.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1430.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	3.2500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19	NNRNKB 202 1134-013	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitów Krotność = 1.5 obmiar = 2800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	252.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.315dm ³ /m ²	dm ³	882.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.00075m-g/m ²	m-g	2.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2-02 0827-012	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III wykonywane ręcznie - ściany z zaprawy do renowacji w obiektach zabytkowych. obmiar = 1200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.426r-g/m ²	r-g	511.2000	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		masa tynkarska 4.375kg/m ²	kg	5250.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.0199m-g/m ²	m-g	23.8800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 0827-022	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 8 mm kat. III wykonywane ręcznie na stropach z zaprawy wap-cem. do renowacji w obiektach zabytkowych. obmiar = 650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.537r-g/m ²	r-g	349.0500	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska 4.554kg/m ²	kg	2960.1000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.0228m-g/m ²	m-g	14.8200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 4-01 1204-081	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 8500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	807.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	2.5500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 4-01 1204-011	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	444.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	1043.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 4-01 1204-021	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 8500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	1079.5000	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	2431.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 4-01 1212-191	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	39.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	6.0550	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	6.4050	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	2.7650	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	19.6000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4-01 1211-041	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	17.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m ²	ark.	15.0500	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.5dm ³ /m ²	dm ³	17.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 4-01 1209-081	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	74.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	9.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	9.7200	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m ²	ark.	58.8000	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	10.4400	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	4.5600	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR-W 4-01 1211-021	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	42.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m ²	ark.	27.9500	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.3dm ³ /m ²	dm ³	19.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 4-01 1209-041	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	100.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	10.3200	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.096dm ³ /m ²	dm ³	11.5200	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m ²	ark.	51.6000	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm ³ /m ²	dm ³	11.2800	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042dm ³ /m ²	dm ³	5.0400	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 4-01 1209-121	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 obmiar = 135 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	99.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	8.6400	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.069dm ³ /szt.	dm ³	9.3150	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	54.0000	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068dm ³ /szt.	dm ³	9.1800	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03dm ³ /szt.	dm ³	4.0500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 2-02 0840-052	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 180 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	223.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	189.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	511.2000	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m ²	kg	60.8940	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	7.8300	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	6.6420	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 2-02 1109-052	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/m ²	r-g	172.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	154.5000	0.000		0.00	
3*		zaprawy cienkowarstwowe o najwyższej obciążalności 2.75kg/m ²	kg	412.5000	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4361kg/m ²	kg	65.4150	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m ²	m-g	6.4950	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0338m-g/m ²	m-g	5.0700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 4-01 0109-091	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 45 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	62.5500	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	32.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 4-01 0109-101	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 24 obmiar = 45 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.48m-g/m ³	m-g	21.6000	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 4-01 0438-051analiza indywidualna	Rozbiórki ścianek, podestów i elementów ekspozycyjnych obmiar = 450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	175.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36	KNKRB 3 0801-054	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów obmiar = 80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	60.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 4-01 0814-011analiza indywidualna	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na na kleju o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu obmiar = 80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	73.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe lite dębowe,jesionowe lub bukowe 1.13m ² /m ²	m ²	90.4000	0.000		0.00	
3*		klej do parkietu 0.8kg/m ²	kg	64.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 4-01 0816-031	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ² obmiar = 250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	85.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.142m ² /m ²	m ²	35.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- szlifierka do parkietów 0.26m-g/m ²	m-g	65.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
39	KNNR 2 1807-015analiza indywidualna	Uzupełnienie ubytków posadzki pełnej o gr. do 3 cmz elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m ² obmiar = 35 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.35r-g/m ²	r-g	152.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.034m ³ /m ²	m ³	1.1900	0.000		0.00	
3*		płyty kamienne - granit, sjenit, wapień zбитy 1.015m ² /m ²	m ²	35.5250	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	5.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
40	TZKNBK XVIIm 0222- 036)analiza indy-widualna	Uzupełnienie ubytków posadzki pełnej z elem.prostokątnych o dług.obw.do 15 m/m2 obmiar = 35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.99r-g/m ²	r-g	209.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy kamienne 1.015m ² /m ²	m ²	35.5250	0.000		0.00	
3*		piasek 0.05m ³ /m ²	m ³	1.7500	0.000		0.00	
4*		cement '25' 15kg/m ²	kg	525.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.57m-g/m ²	m-g	19.9500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 0002- 021026-01 2)	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	23.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.07dm ³ /m ²	dm ³	1.0500	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm ³ /m ²	dm ³	1.0500	0.000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.1dm ³ /m ²	dm ³	1.5000	0.000		0.00	
5*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m ²	kg	6.3000	0.000		0.00	
6*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.6000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	15.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1500	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 2-02 1017-027	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	5.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²	15.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1500	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.3000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
43	KNR AT-12 0201-048	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartono- wych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na me- talowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupo- ziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, od- porność ogniowa F 0,5/EI 30 obmiar = 180 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	387.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 15 mm 1.03m ² /m ²	m ²	185.4000	0.000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3.91m/m ²	m	703.8000	0.000		0.00	
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0.55m/m ²	m	99.0000	0.000		0.00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.27szt./m ²	szt.	408.6000	0.000		0.00	
6*		wieszak górny noniusza 2.27szt./m ²	szt.	408.6000	0.000		0.00	
7*		łącznik krzyżowy do systemu NIDA 60CD 2.16szt./m ²	szt.	388.8000	0.000		0.00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0.52szt./m ²	szt.	93.6000	0.000		0.00	
9*		przetyczka do noniusza 4.53szt./m ²	szt.	815.4000	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 21szt./m ²	szt.	3780.0000	0.000		0.00	
11*		kotwy metalowe 2.27szt./m ²	szt.	408.6000	0.000		0.00	
12*		gips szpachlowy NIDA Start 0.3kg/m ²	kg	54.0000	0.000		0.00	
13*		taśma zbrojąca LNG 1.27m/m ²	m	228.6000	0.000		0.00	
14*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13kg/m ²	kg	23.4000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	8.1000	0.000			0.00
16*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	2.5200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Koszt1 (3)

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R, M, S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------