

KOSZTORYS INWESTORSKI CPV 45 45 31 00-8, CPV 45 26 2510-9

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe przyziemia zabytkowego Dworu w Przystani
ADRES INWESTYCJI : Przystań , dz.nr 75, Gm.Olszewo-Borki
INWESTOR : Urząd Gminy w Olszewio-Borki
ADRES INWESTORA : ul. Broniewskiego 13
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Grzegorz Konarzewski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2019r.

Stawka robociznogodziny : 25,00 zł
Poziom cen : IV kw.2018r.

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jednostkowych M	7,90 %
Koszty pośrednie [Kp]	70,00 % R, S
Zysk [Z]	12,50 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek Vat [V]	23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 598 365,43 zł
Podatek VAT : 137 624,05 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 735 989,48 zł

Słownie: siedemset trzydzieści pięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt dziewięć i 48/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dane wyjściowe do kosztorysowania:

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r.(Dz.U.nr 130 poz. 1389) oraz art.33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004r. , Prawo zamówień publicznych (Dz.u. z 2010r.nr 113, poz.759 ze zm.)

Podstawa ustalenia jednostkowych nakładów rzeczowych:

- nakłady określone w KNNR-ach
- nakłady określone w KNR-ach

Podstawa ustalenia cen jest SEKOCENBUD, INTERCENBUD - ceny średnie krajowe i niskie ceny regionalne IV kw.2018r.

Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące składniki cenotwórcze (wg inf.SEKOCENBUD w IV kw.2018r.)

- koszty robocizny - 25,00 PLN /r-g
- koszty pośrednie Kp - 70,0% od R i S
- Zysk 12,5 % (R+KpR)+(S+KpS)
- koszty zakupu Kz- 7,9% od M (doliczane do ceny jedn.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2019r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót remontowych w zabytkowym Dworze w Przystani jest następujący:

- wykonanie izolacji poziomej -142m² i pionowej fundamentów budynku - 271,44m²,
- wykonanie remontu cokołu poprzez skucie okładziny z betonowych płytek , wyrównanie powierzchni cokołu i wykonanie okładziny z kamienia polnego ciętego - 132,339m²,
- wykonanie remontu tarasów poprzez skucie płytek betonowych , wyrównanie powierzchni i wykonanie izolacji tarasu oraz ułożenie nawierzchni tarasu z kamienia polnego ciętego - 245,80m²,
- wykonanie remontu schodów zewnętrznych poprzez skucie istniejących okładzin z płytek betonowych i ułożenie okładzin z kamienia polnego ciętego, płomieniowanego, chropowatego i antypoślizgowego -139,7m +69m+16,8m,
- wykonanie remontu tynków wewnętrznych piwnic : skucie tynku na ścianach i sufitach w 50%,oczyszczenie powierzchni ścian i sufitów, odgrzybienie ścian metoda opryskową, przetarcie starych tynków, wykonanie nowych tynków , malowanie ścian i sufitów- ściany- 631,23m²+ sufity- 267,10m²

Parametry techniczne budynku:

pow.zabudowy - 393,40m²

kubatura - 2468,0m³

dł.części inw. - 17,78m

szer.części inw.- 25,54m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont przyziemia					
1		Remont cokołu			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka okładziny cokołu z płyt betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	1401-04				
		132,339	m ²	132,34	
				RAZEM	132,34
2	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na ścianach cokołu	m ²		
d.1	0211-03				
		132,339	m ²	132,34	
				RAZEM	132,34
3	KNR 4-01	Powlekanie zaprawą cementową ścian cokołu	m ²		
d.1	0704-01				
		132,339	m ²	132,34	
				RAZEM	132,34
4	KNR 4-01	Oczyszczenie pionowych pow.ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-03				
		271,44-132,339	m ²	139,10	
				RAZEM	139,10
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01				
		271,44	m ²	271,44	
				RAZEM	271,44
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02				
		271,440	m ²	271,44	
				RAZEM	271,44
7	KNR 19-01	Wykonanie izolacji poziomej murów z mechanicznym podcięciem muru o gr. ponad 51 cm z montażem warstwy izolacyjnej	m		
d.1	0602-02				
		141,42	m	141,42	
				RAZEM	141,42
8	TZKNBK	Montaż okładziny cokołu z kamienia polnego ciętego o gr. od 2-3,5cm	m ²		
d.1	XVIm 0101-01				
		132,339	m ²	132,34	
				RAZEM	132,34
2		Remont schodów i tarasów			
9	KNR 4-01	Rozebranie płytek na zaprawie cementowej na schodach i tarasach	m ²		
d.2	0811-07				
		55,27+30,02+34,4+8,64+237,6	m ²	365,93	
				RAZEM	365,93
10	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji na tarasie z papy	m ²		
d.2	0519-06				
		213,0+32,8	m ²	245,80	
				RAZEM	245,80
11	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na schodach	m ²		
d.2	0211-01				
		34,4+8,64+17,0+55,27	m ²	115,31	
				RAZEM	115,31
12	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni schodów i tarasów po rozbiorze płytek	m ²		
d.2	2608-01				
		34,4+8,64+17,0+55,27+213,0+32,8	m ²	361,11	
				RAZEM	361,11
13	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice z kamienia polnego ciętego płomieniowanego, chropowatego i antypoślizgowego - schody wejściowe	m		
d.2	2113-01				
		139,7	m	139,70	
				RAZEM	139,70
14	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice z kamienia polnego ciętego - schody wejściowe	m		
d.2	2113-03				
		139,7	m	139,70	
				RAZEM	139,70
15	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice z kamienia polnego ciętego płomieniowanego, chropowatego i antypoślizgowego - schody z tarasu małego na duży i z tarasu dużego na grunt	m		
d.2	2113-01				
		32,0+37,0	m	69,00	
				RAZEM	69,00
16	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice z kamienia polnego ciętego (schody z tarasów)	m		
d.2	2113-03				
		69	m	69,00	
				RAZEM	69,00
17	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste zejście do piwnicy - stopnice z kamienia polnego ciętego, płomieniowanego, chropowatego, antypoślizgowego	m		
d.2	2113-01				
		16,8	m	16,80	
				RAZEM	16,80
18	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste (zejście do piwnicy) - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały osadowe	m		
d.2	2113-03				
		16,80	m	16,80	
				RAZEM	16,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na zimno 213,0+32,8	m ² m ²	 245,80	
				RAZEM	245,80
20 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe murów otynkowanych- wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 98,66	m ² m ²	 98,66	
				RAZEM	98,66
21 d.2	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe murów otynkowanych- wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 98,66	m ² m ²	 98,66	
				RAZEM	98,66
22 d.2	KNR-W 2-02 2112-03	Posadzki zewnętrzne - okładziny tarasów z kamienia polnego ciętego płomieniowanego, o fakturze chropowatej , antypoślizgowe na zaprawie cementowo-wapiennej 213,0+32,8	m ² m ²	 245,80	
				RAZEM	245,80
23 d.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 130	m m	 130,00	
				RAZEM	130,00
3		Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach, czyszczenie powierzchni ścian i sufitów i odgrzybianie ścian			
24 d.3	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej 631,23*50%	m ² m ²	 315,62	
				RAZEM	315,62
25 d.3	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2 267,10*50%	m ² m ²	 133,55	
				RAZEM	133,55
26 d.3	KNR 19-01 0640-03	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 267,10*50%	m ² m ²	 133,55	
				RAZEM	133,55
27 d.3	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej 315,55*50%	m ² m ²	 157,78	
				RAZEM	157,78
28 d.3	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 157,775	m ² m ²	 157,78	
				RAZEM	157,78
29 d.3	KNR 19-01 0645-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2 315,55	m ² m ²	 315,55	
				RAZEM	315,55
30 d.3	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 315,55	m ² m ²	 315,55	
				RAZEM	315,55
31 d.3	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na stropach 267,10*50%	m ² m ²	 133,55	
				RAZEM	133,55
4		Uzupełnienie tynku i malowanie ścian i sufitów			
32 d.4	TZKNBK VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. kat. III wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach 631,23*50%	m ² m ²	 315,62	
				RAZEM	315,62
33 d.4	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 267,10*50%	m ² m ²	 133,55	
				RAZEM	133,55
34 d.4	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich 267,10+631,23	m ² m ²	 898,33	
				RAZEM	898,33
35 d.4	TZKNBK XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach 267,10 +52,0	m ² m ²	 319,10	
				RAZEM	319,10

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont przyziemia						
1		Remont cokołu				
1 d.1	KNR-W 4-01 1401-04	Rozbiórka okładziny cokołu z płyt betonowych na zaprawie cementowej	m ²	132,34	48,60	6 431,72
2 d.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na ścianach cokołu	m ²	132,34	229,50	30 372,03
3 d.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie zaprawą cementową ścian cokołu	m ²	132,34	13,81	1 827,62
4 d.1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie pionowych pow. ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych	m ²	139,10	5,74	798,43
5 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m ²	271,44	10,37	2 814,83
6 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	271,44	4,53	1 229,62
7 d.1	KNR 19-01 0602-02	Wykonanie izolacji poziomej murów z mechanicznym podcięciem muru o gr. ponad 51 cm z montażem warstwy izolacyjnej	m	141,42	747,81	105 755,29
8 d.1	TZKNBK XVI 0101-01	Montaż okładziny cokołu z kamienia polnego ciętego o gr. od 2-3,5cm	m ²	132,34	500,23	66 200,44
Razem dział: Remont cokołu						215 429,98
2		Remont schodów i tarasów				
9 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek na zaprawie cementowej na schodach i tarasach	m ²	365,93	43,99	16 097,26
10 d.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji na tarasie z papy	m ²	245,80	14,82	3 642,76
11 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na schodach	m ²	115,31	45,90	5 292,73
12 d.2	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni schodów i tarasów po rozbiórce płytek	m ²	361,11	13,01	4 698,04
13 d.2	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice z kamienia polnego ciętego płomieniowanego, chropowatego i antypoślizgowego - schody wejściowe	m	139,70	255,95	35 756,22
14 d.2	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice z kamienia polnego ciętego - schody wejściowe	m	139,70	164,79	23 021,16
15 d.2	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice z kamienia polnego ciętego płomieniowanego, chropowatego i antypoślizgowego - schody z tarasu małego na duży i z tarasu dużego na grunt	m	69,00	255,95	17 660,55
16 d.2	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice z kamienia polnego ciętego (schody z tarasów)	m	69,00	164,79	11 370,51
17 d.2	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste zejście do piwnicy - stopnice z kamienia polnego ciętego, płomieniowanego, chropowatego, antypoślizgowego	m	16,80	255,95	4 299,96
18 d.2	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste (zejście do piwnicy) - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały osadowe	m	16,80	164,79	2 768,47
19 d.2	KNR-W 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na zimno	m ²	245,80	59,29	14 573,48
20 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe murów otynkowanych- wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	98,66	16,29	1 607,17
21 d.2	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe murów otynkowanych- wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	98,66	8,99	886,95
22 d.2	KNR-W 2-02 2112-03	Posadzki zewnętrzne - okładziny tarasów z kamienia polnego ciętego płomieniowanego, o fakturze chropowatej, antypoślizgowe na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	245,80	559,37	137 493,15
23 d.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	130,00	23,20	3 016,00
Razem dział: Remont schodów i tarasów						282 184,41
3		Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach, czyszczenie powierzchni ścian i sufitów i odgrzybianie ścian				
24 d.3	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	315,62	88,45	27 916,59
25 d.3	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	133,55	20,08	2 681,68
26 d.3	KNR 19-01 0640-03	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²	133,55	9,61	1 283,42
27 d.3	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²	157,78	17,21	2 715,39
28 d.3	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ²	m ²	157,78	39,62	6 251,24
29 d.3	KNR 19-01 0645-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ²	m ²	315,55	9,85	3 108,17

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	315,55	20,21	6 377,27
d.3	0716-01					
31	KNR 19-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m ²	133,55	28,82	3 848,91
d.3	0716-02					
Razem dział: Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach, czyszczenie powierzchni ścian i sufitów i odgrzybianie ścian						54 182,67
4		Uzupełnienie tynku i malowanie ścian i sufitów				
32	TZKNBK VIII	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m ² z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. kat. III wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przedstawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m ²	315,62	77,01	24 305,90
d.4	08-75					
33	KNNR 3 0603-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²	133,55	49,81	6 652,13
d.4	03					
34	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m ²	898,33	12,23	10 986,58
d.4	1305-01					
35	TZKNBK XV	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m ²	319,10	14,49	4 623,76
d.4	0756-01					
Razem dział: Uzupełnienie tynku i malowanie ścian i sufitów						46 568,37
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						598 365,43
Podatek VAT						137 624,05
Ogółem wartość kosztorysowa robót						735 989,48

Słownie: siedemset trzydzieści pięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt dziewięć i 48/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Remont przyziemia						
1		Remont cokołu				
1 d.1	KNR-W 4-01 1401-04	Rozbiórka okładziny cokołu z płyt betonowych na zaprawie cementowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,21	21,00	25,410
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	25,410	17,787
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	43,197	5,400
		Razem pozycja 1				48,600
2 d.1	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na ścianach cokołu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,80	25,00	120,000
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	120,000	84,000
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	204,000	25,500
		Razem pozycja 2				229,500
3 d.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie zaprawą cementową ścian cokołu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,28	25,00	7,000
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,001	410,02	0,410
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,001	5,29	0,005
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,42	0,006
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	7,000	4,900
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	11,900	1,488
		Razem pozycja 3				13,810
4 d.1	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie pionowych pow. ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,12	25,00	3,000
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	3,000	2,100
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	5,100	0,638
		Razem pozycja 4				5,740
5 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,097	25,00	2,415
	2300199	-- Materiały -- powłoka izolacyjna	kg	3,00	1,87	5,610
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	5,61	0,084
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005	56,00	0,028
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	2,443	1,711
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	4,154	0,519
		Razem pozycja 5				10,370
6 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,082	25,00	2,050
	2300199	-- Materiały -- powłoka izolacyjna	kg	0,30	1,87	0,561
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	0,56	0,008
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0004	56,00	0,022
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	2,072	1,450
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	3,522	0,441
		Razem pozycja 6				4,530
7 d.1	KNR 19-01 0602-02	Wykonanie izolacji poziomej murów z mechanicznym podcięciem muru o gr. ponad 51 cm z montażem warstwy izolacyjnej	m			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	12,09	25,00	302,250
	3901199	-- Materiały --				
	1470699	mata z włókna szklanego'	m ²	0,85	4,96	4,216
	0000000	żywica syntetyczna'	kg	2,00	26,27	52,540
		materiały pomocnicze(od M)	%	5,00	56,76	2,838
	z1904	-- Sprzęt --				
		piła mechaniczna'	m-g	6,40	9,00	57,600
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	359,850	251,895
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	611,745	76,468
		Razem pozycja 7				747,810
8	TZKNBK XVI m d.1 0101-01	Montaż okładziny cokołu z kamienia polnego ciętego o gr. od 2-3,5cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	5,78	25,00	144,500
	z_16m09	-- Materiały --				
		elementy kamienne - kamień cięty polny o gr. od 2-3,6cm	m ²	1,03	134,88	138,926
	z_16m02	stal zbrojeniowa	kg	0,20	2,69	0,538
	z_16m03	piasek	m ³	0,04	26,98	1,079
	z_16m04	cement '25'	kg	14,00	2,91	40,740
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	20,00	181,28	36,257
	z16m1	-- Sprzęt --				
		wyciąg	m-g	0,42	7,89	3,314
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	147,814	103,470
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	251,284	31,410
		Razem pozycja 8				500,230
2		Remont schodów i tarasów				
9	KNR 4-01 0811-07 d.2	Rozebranie płytek na zaprawie cementowej na schodach i tarasach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,92	25,00	23,000
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	23,000	16,100
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	39,100	4,888
		Razem pozycja 9				43,990
10	KNR 4-01 0519-06 d.2	Rozbiórka izolacji na tarasie z papy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,31	25,00	7,750
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	7,750	5,425
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	13,175	1,647
		Razem pozycja 10				14,820
11	KNR 4-01 0211-01 d.2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na schodach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,96	25,00	24,000
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	24,000	16,800
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	40,800	5,100
		Razem pozycja 11				45,900
12	KNR 0-17 2608-01 d.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni schodów i tarasów po rozbiórce płytek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,27	25,00	6,800
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	6,800	4,760
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	11,560	1,445
		Razem pozycja 12				13,010
13	KNR-W 2-02 2113-01 d.2	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice z kamienia polnego ciętego płomieniowanego, chropowatego i antypoślizgowego - schody wejściowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38	25,00	34,500
	2380824	-- Materiały --				
		zaprawa cementowa M 12 (dostawca: PREF-BET)	m ³	0,024	258,96	6,215

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000 1632200	materiały pomocnicze(od M2) elementy ze kamienia polnego ciętego płomieniowanego	% m	20,00 1,02	6,22 178,04	1,243 181,601
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0,06	7,90	0,474
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	34,974	24,482
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	59,456	7,432
		Razem pozycja 13				255,950
14 d.2	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice z kamienia polnego ciętego - schody wejściowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,80	25,00	20,000
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 (dostawca: PREF-BET)	m³	0,006	258,96	1,554
	0000000 1632200	materiały pomocnicze(od M2) elementy z kamienia polnego ciętego	% m	20,00 1,02	1,55 121,93	0,311 124,369
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,02	7,90	0,158
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	20,158	14,111
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	34,269	4,284
		Razem pozycja 14				164,790
15 d.2	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice z kamienia polnego ciętego płomieniowanego, chropowatego i antypoślizgowego - schody z tarasu małego na duży i z tarasu dużego na grunt	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38	25,00	34,500
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 (dostawca: PREF-BET)	m³	0,024	258,96	6,215
	0000000 1632200	materiały pomocnicze(od M2) elementy z kamienia polnego ciętego'	% m	20,00 1,02	6,22 178,04	1,243 181,601
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,06	7,90	0,474
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	34,974	24,482
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	59,456	7,432
		Razem pozycja 15				255,950
16 d.2	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice z kamienia polnego ciętego (schody z tarasów)	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,80	25,00	20,000
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 (dostawca: PREF-BET)	m³	0,006	258,96	1,554
	0000000 1632200	materiały pomocnicze(od M2) elementy z kamienia polnego ciętego	% m	20,00 1,02	1,55 121,93	0,311 124,369
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,02	7,90	0,158
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	20,158	14,111
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	34,269	4,284
		Razem pozycja 16				164,790
17 d.2	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste zejście do piwnicy - stopnice z kamienia polnego ciętego, płomieniowanego, chropowatego , antypoślizgowego	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38	25,00	34,500
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380824	zaprawa cementowa M 12 (dostawca: PREF-BET)	m ³	0,024	258,96	6,215
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	20,00	6,22	1,243
	1632200	elementy z kamienia polnego ciętego płomieniowanego	m	1,02	178,04	181,601
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,06	7,90	0,474
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	34,974	24,482
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	59,456	7,432
		Razem pozycja 17				255,950
18 d.2	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste (zejście do piwnicy) - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały osadowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,80	25,00	20,000
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 (dostawca: PREF-BET)	m ³	0,006	258,96	1,554
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	20,00	1,55	0,311
	1632200	elementy z kamienia polnego ciętego	m	1,02	121,93	124,369
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,02	7,90	0,158
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	20,158	14,111
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	34,269	4,284
		Razem pozycja 18				164,790
19 d.2	KNR-W 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na zimno	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,46	25,00	11,550
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,55	5,48	3,014
	2300299	Lepik na zimno IZOLBET K 18kg (dostawca: HEBO)	kg	5,20	1,66	8,632
	2304299	papa asfaltowa na osnowie z welonu szklanego	m ²	1,15	11,06	12,719
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2,30	4,40	10,120
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	34,49	0,517
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0205	7,90	0,162
	39000	środek transportowy	m-g	0,0176	56,00	0,986
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	12,698	8,889
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	21,587	2,698
		Razem pozycja 19				59,290
20 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe murów otynkowanych- wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,17	25,00	4,200
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35	5,48	1,918
	2300299	Lepik na zimno (dostawca: HEBO)	kg	1,65	3,50	5,775
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50	7,69	0,115
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0042	56,00	0,235
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	4,435	3,105
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	7,540	0,943
		Razem pozycja 20				16,290
21 d.2	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe murów otynkowanych- wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,085	25,00	2,123

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2300299 0000000	-- Materiały -- lepik asfaltowy stosowany na zimno materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,30 1,50	3,50 4,55	4,550 0,068
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0029	56,00	0,162
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	2,285	1,599
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	3,884	0,485
		Razem pozycja 21				8,990
22 d.2	KNR-W 2-02 2112-03	Posadzki zewnętrzne - okładziny tarasów z kamienia polnego ciętego płomieniowanego, o fakturze chropowatej , antypoślizgowe na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	4,31	25,00	107,750
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 (dostawca: PREF-BET)	m ³	0,06	258,96	15,538
	0000000 1631599	materiały pomocnicze(od M2) kamień polny cięty , płomieniowany , chropowaty , antypoślizgowy	% m ²	19,00 1,03	15,54 324,58	2,952 332,695
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,14	7,90	1,106
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	108,856	76,199
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	185,055	23,132
		Razem pozycja 22				559,370
23 d.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,47	25,00	11,750
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	12,60	0,378
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	12,128	8,490
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	20,618	2,577
		Razem pozycja 23				23,200
3		Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach, czyszczenie powierzchni ścian i sufitów i odgrzybianie ścian				
24 d.3	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,85	25,00	46,250
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	46,250	32,375
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	78,625	9,828
		Razem pozycja 24				88,450
25 d.3	KNR-W 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,42	25,00	10,500
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	10,500	7,350
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	17,850	2,231
		Razem pozycja 25				20,080
26 d.3	KNR 19-01 0640-03	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,20	25,00	5,025
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	70,00	5,025	3,518
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12,50	8,543	1,068
		Razem pozycja 26				9,610
27 d.3	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36	25,00	9,000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. mierz.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70,00	9,000	6,300
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12,50	15,300	1,913
Razem pozycja 27						17,210
28 d.3	KNR 19-01 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,80	25,00	20,000
	2380899	-- Materiały --	m ³	0,003	192,06	0,576
	0000000	zaprawa	%	2,70	0,58	0,016
		materiały pomocnicze(od M)				
	43211	-- Sprzęt --	m-g	0,07	5,78	0,405
		betoniarka 150 dm3				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70,00	20,405	14,284
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12,50	34,689	4,336
Razem pozycja 28						39,620
29 d.3	KNR 19-01 0645-05	Odrzyskanie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,088	25,00	2,200
	1412399	-- Materiały --	kg	0,105	52,63	5,526
	0000000	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	%	2,00	5,53	0,111
		materiały pomocnicze(od M)				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70,00	2,200	1,540
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12,50	3,740	0,468
Razem pozycja 29						9,850
30 d.3	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,37	25,00	9,250
	2360000	-- Materiały --	m ³	0,0022	384,12	0,845
	1740103	ciasto wapienne (wapno gaszone)	kg	0,0014	814,65	1,141
	1602003	gips budowlany	m ³	0,005	30,21	0,151
	3930000	piasek do zapraw	m ³	0,0064	5,83	0,037
	0000000	woda	%	2,00	2,17	0,043
		materiały pomocnicze(od M)				
	34312	-- Sprzęt --	m-g	0,02	7,94	0,159
		wyciąg				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70,00	9,409	6,586
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12,50	15,995	2,000
Razem pozycja 30						20,210
31 d.3	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,55	25,00	13,750
	2360000	-- Materiały --	m ³	0,0022	384,12	0,845
	1740103	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,0014	814,65	1,141
	1602003	gips budowlany	m ³	0,005	30,21	0,151
	3930000	piasek do zapraw	m ³	0,0064	5,83	0,037
	0000000	woda	%	2,00	2,17	0,043
		materiały pomocnicze(od M)				
	34312	-- Sprzęt --	m-g	0,02	7,94	0,159
		wyciąg				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70,00	13,909	9,736
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12,50	23,645	2,956
Razem pozycja 31						28,820
4		Uzupełnienie tynku i malowanie ścian i sufitów				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
32 d.4	TZKBNB VIII 08-75	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. kat. III wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi z ustawieniem, demontażem i przestawieniem rusztowań na kobyłkach lub ramach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1,40	25,00	35,000
	z_80050	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna m.15	m ³	0,021	213,64	4,486
	z_80320	zaprawa cementowo-wapienna m. 50	m ³	0,0021	175,88	0,371
	z_80070	zaprawa wapienna m.4	m ³	0,0028	159,69	0,447
	z_802	-- Sprzęt -- betoniarka 150 l	m-g	0,058	5,87	0,340
	z_804	wyciąg WBT	m-g	0,27	7,94	2,152
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70,00	37,492	26,244
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12,50	63,736	7,968
Razem pozycja 32						77,010
33 d.4	KNNR 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,88	25,00	22,000
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,006	503,89	3,023
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,005	384,12	1,921
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0,03	30,21	0,906
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	5,85	0,117
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,05	12,60	0,630
	43210	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	5,87	0,294
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70,00	22,924	16,047
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12,50	38,971	4,871
Razem pozycja 33						49,810
34 d.4	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	25,00	4,500
	1510800	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,30	11,85	3,555
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,00	3,56	0,071
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70,00	4,500	3,150
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12,50	7,650	0,956
Razem pozycja 34						12,230
35 d.4	TZKBNB XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30	25,00	7,500
	z_15030	-- Materiały -- środki czyszczące	kg	0,05	3,00	0,150
Koszty pośrednie od (R, S)			%	70,00	7,500	5,250
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12,50	12,750	1,594
Razem pozycja 35						14,490

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont cokołu	83 666,55	38 972,77	8 597,93	64 586,13	19 606,60	215 429,98
2	Remont schodów i tarasów	59 309,35	167 249,31	784,85	42 069,56	12 771,34	282 184,41
3	Skucie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach, czyszczenie powierzchni ścian i sufitów i odgrzybianie ścian	26 695,78	2 867,82	135,30	18 781,96	5 701,81	54 182,67
4	Uzupełnienie tynku i malowanie ścian i sufitów	20 420,54	5 776,16	909,92	14 929,51	4 532,24	46 568,37
	RAZEM netto	190 092,22	214 866,06	10 428,00	140 367,16	42 611,99	598 365,43
	Podatek Vat						137 624,05
	Razem brutto						735 989,48

Słownie: siedemset trzydzieści pięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt dziewięć i 48/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 469,18	25,00	186 729,46
2.	robocizna'	r-g	160,13	21,00	3 362,76
				RAZEM	190 092,22

Słownie: sto dziewięćdziesiąt tysięcy dziewięćdziesiąt dwa i 22/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement '25'	kg	1 852,76		1 852,76	2,91	5 391,53					
2.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,80		0,80	503,89	403,72					
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,13		0,13	410,02	54,26					
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,99		0,99	384,12	379,49					
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,67		0,67	384,12	256,55					
6.	elementy kamienne - kamień cięty polny o gr.od 2-3,6cm	m ²	136,31		136,31	134,88	18 385,47					
7.	elementy z kamienia polnego cietego	m	70,38		70,38	121,93	8 581,46					
8.	elementy z kamienia polnego ciętego	m	159,63		159,63	121,93	19 463,75					
9.	elementy z kamienia polnego ciętego'	m	70,38		70,38	178,04	12 530,47					
10.	elementy z kamienia polnego ciętego płomieniowanego	m	17,14		17,14	178,04	3 050,90					
11.	elementy ze kamienia polnego ciętego płomieniowanego	m	142,49		142,49	178,04	25 369,66					
12.	farba emulsyjna	dm ³	269,50		269,50	11,85	3 193,56					
13.	gips budowlany	t	0,19		0,19	814,65	152,38					
14.	gips budowlany	kg	0,44		0,44	814,65	360,04					
15.	kamień polny cięty , płomieniowany , chropowaty , antypoślizgowy	m ²	251,95		251,95	324,58	81 776,43					
16.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	128,26		128,26	3,50	448,90					
17.	Lepik na zimno	kg	162,79		162,79	3,50	569,76		HEBO	3,24	0%	0%
18.	Lepik na zimno IZOLBET K 18kg	kg	1 278,16		1 278,16	1,66	2 121,75		HEBO	1,54	0%	0%
19.	mata z włókna szklanego'	m ²	120,21		120,21	4,96	596,23					
20.	papa asfaltowa na osnowie z welonu szklanego	m ²	282,67		282,67	11,06	3 126,33					
21.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	565,34		565,34	4,40	2 487,50					
22.	piasek	m ³	5,29		5,29	26,98	142,79					
23.	piasek do zapraw	m ³	2,25		2,25	30,21	67,82					
24.	piasek do zapraw	m ³	4,01		4,01	30,21	121,00					
25.	powłoka izolacyjna	kg	895,75		895,75	1,87	1 675,06					
26.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	169,72		169,72	5,48	930,07					
27.	stal zbrojeniowa	kg	26,47		26,47	2,69	71,20					
28.	środki czyszczące	kg	15,96		15,96	3,00	47,87					
29.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	33,13		33,13	52,63	1 743,73					
30.	woda	m ³	2,87		2,87	5,83	16,62					
31.	woda z rurociągu	m ³	0,13		0,13	5,29	0,66					
32.	zaprawa	m ³	0,47		0,47	192,06	90,88					
33.	zaprawa cementowa M 12	m ³	21,51		21,51	258,96	5 571,16		PREF BET	240,00	0%	0%
34.	zaprawa cementowo-wapienna m. 50	m ³	0,67		0,67	175,88	117,10					
35.	zaprawa cementowo-wapienna m.15	m ³	6,63		6,63	213,64	1 415,87					
36.	zaprawa wapienna m.4	m ³	0,88		0,88	159,69	141,08					
37.	żywica syntetyczna'	kg	282,84		282,84	26,27	7 430,21					
38.	materiały pomocnicze	zł					6 582,80					
RAZEM							214 866,06					

Słownie: dwieście czternaście tysięcy osiemset sześćdziesiąt sześć i 06/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	11,04	5,78	63,90
2.	betoniarka 150 l	m-g	18,31	5,87	107,31
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6,68	5,87	39,26
4.	piła mechaniczna'	m-g	905,09	9,00	8 145,79
5.	środek transportowy	m-g	0,24	56,00	13,57
6.	środek transportowy	m-g	5,03	56,00	281,53
7.	wyciąg	m-g	55,58	7,89	438,57
8.	wyciąg	m-g	49,11	7,90	387,96
9.	wyciąg	m-g	8,98	7,94	71,40
10.	wyciąg'	m-g	8,38	7,90	66,22
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10,58	12,60	133,28
12.	wyciąg WBT	m-g	85,53	7,94	679,21
				RAZEM	10 428,00

Słownie: dziesięć tysięcy czterysta dwadzieścia osiem i 00/100 zł