

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45410000-4 Tynkowanie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWO BUDOWLANE W SIEDZIBIE KRUS O/KALISZ
ADRES INWESTYCJI : 62-800 KALISZ UL. KASZUBSKA 1a
INWESTOR : KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ODZIAŁ REGIONALNY
ADRES INWESTORA : UL. SWIĘTY MARCIN 46/50 ,60-959 POZNAŃ
WYKONAWCA ROBÓT : BRAK
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. LECH BURCHARD NR. UPR. GT-35/76 - PII
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I KW. 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zaopatrzenia [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KOSZTORYS INWESTORSKI ROBÓT REMONTOWYCH W PLACÓWCE TERENOWEJ
KRUS W KALISZU UL. KASZUBSKA 1 A

INWESTOR: KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO POZNAŃ
ADRES INWESTORA: POZNAŃ
ADRES INWESTYCJI: 62-800 KALISZ UL. KASZUBSKA 1A

DANE TECHNICZNE;

POWIERZCHNIA ZABUDOWY - 572,97 M2
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA - 1008,76 M2
KUBATURA - 4581,12,00M3

OBIEKT ISTNIEJĄCY WYMAGAJĄCY PRZEPROWADZENIA ROBÓT REMONTOWYCH
ZAWARTYCH W WYTYCZNYCH KASY ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO
W POZNANIU Z DNIA 28 MARCA 2019 R

KOSZTORYS INWESTORSKI OPRACOWANO NA PODSTAWIE:

1. OBMIARÓW SPORZADZONYCH W OPARCIU O POMIARY Z NATURY W TRAKCIE WIZJI LOKALNYCH UZGODNIEN Z PRZEDSTAWICIELEM INWESTORA UZUPELNIONE ANLIZA DOKUMENTACJI BUDOWLANEJ OBIEKTU
2. NORMY JEDNOSTKOWE ROBOCIZNY MATERIAŁÓW I SPRZĘTU PRZYJĘTO W OPARCIU O KNR , KNNR I KALKULACJE INDYWIDUALNE
- 3.. STAWKI JEDNOSTKOWE ROBOCIZNY , SPRZĘTU I NARZUTY PRZYJĘTO W OPARCIU O SREDNIE NOTOWANIA DLA POW. KALISKIEGO
4. KOSZTORYS OPRACOWANO W POZIOMIE CEN I KW. 2019 R

OPRACOWAŁ:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	PODŁOŻA I POSADZKI - REMONT							
2	REMONT OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU							
3	NAPRAWA COKOŁU TYNK MOZAIKOWY							
4	PRZEŁOŻENIE ZDEFOR- MOWANEJ KOSTKI BETON BRUK PARKING							
5	NAPRAWA RUR SPUSTO- WYCH ODPŁYWY							
6	KONSERWACJA POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZE- WALNEJ I KOMINOW							
7	ROBOTY RÓŻNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI - REMONT			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pcv	m ²		
d.1	0818-05				
	parter				
	gabinet nr 12	3.62*6.05	m ²	21.901	
	gabinet nr 08	2.35*5.45	m ²	12.808	
	pokój personelu	3.40*2.02	m ²	6.868	
	piętro				
	korytarz nr 1.6	15.05*2.05	m ²	30.853	
	korytarz nr. 1.17	17.47*1.85	m ²	32.320	
	serwerownia 1.08	5.05*2.35	m ²	11.868	
	aneks jadalny nr.1.12	5.32*1.93+3.51*2.63	m ²	19.499	
				RAZEM	136.117
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wykładzin dywanowych	m ²		
d.1	0818-05				
	piętro				
	biuro nr 1.2	4.55*6.05	m ²	27.528	
	biuro nr 1.3	2.87*6.05	m ²	17.364	
	biuro nr 1.4	4.45*6.05	m ²	26.923	
	biuro nr 1.5	2.67*6.05	m ²	16.154	
	biuro nr 1.7	4.77*5.45	m ²	25.997	
	biuro nr 1.13	2.45*5.45	m ²	13.353	
	biuro nr 1.14	3.32*5.45	m ²	18.094	
	biuro nr 1.15	5.31*5.45	m ²	28.940	
	biuro nr 1.16	3.13*5.45	m ²	17.059	
	biuro nr 1.18	8.57*5.45	m ²	46.707	
	biuro nr 1.19	3.19*5.45	m ²	17.386	
	biuro nr 1.20	2.58*5.45	m ²	14.061	
	biuro nr 1.21	2.63*5.45	m ²	14.334	
				RAZEM	283.900
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07				
	parter				
	obmiar z poz 1.	136.117	m ²	136.117	
	obmiar z poz. 2	283.90	m ²	283.900	
				RAZEM	420.017
4	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11				
	z poz. 1	136.117*0.005	m ³	0.681	
	z poz. 2	283.9*0.01	m ³	2.839	
	z poz. 3	420.017*0.05	m ³	21.001	
				RAZEM	24.521
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-12				
	z poz. 4	24.521	m ³	24.521	
				RAZEM	24.521
6		Utylizacja materiałów porozbiórkowych	m ³		
d.1	kalk. własna				
		24.521	m ³	24.521	
				RAZEM	24.521
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01				
	kalk. własna				
		420.017	m ²	420.017	
				RAZEM	420.017
8	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1	202 1129-02				
		420.017	m ²	420.017	
				RAZEM	420.017
9	NNRNKB	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm do 5 cm	m ²		
d.1	202 1129-03				
		Krotność = 3			
		420.017	m ²	420.017	
				RAZEM	420.017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		420.017	m ²	420.017	
				RAZEM	420.017
11	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		420.017	m ²	420.017	
				RAZEM	420.017
12	KNNR 2 d.1 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną z wywinieciem cokolika na ścianę	m ²		
		420.017*1.15	m ²	483.020	
				RAZEM	483.020
13	KNNR 2 d.1 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		483.020	m ²	483.020	
				RAZEM	483.020
2	45450000-6	REMONT OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU			
14	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*0.5*0.10	m ³	3.929	
				RAZEM	3.929
15	KNR 2-31 d.2 0101-07 kalk. własna	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*0.5	m ²	39.290	
				RAZEM	39.290
16	KNR-W 4-01 d.2 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*0.5*0.10	m ³	3.929	
				RAZEM	3.929
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-12 z poz. 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km na odl 10 km Krotność = 9	m ³		
		3.929	m ³	3.929	
				RAZEM	3.929
18	KNR-W 4-01 d.2 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*0.5*0.20	m ³	7.858	
				RAZEM	7.858
19	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km na odl 10 km Krotność = 9	m ³		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*0.5*0.20	m ³	7.858	
				RAZEM	7.858
20	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*1.05	m	82.509	
				RAZEM	82.509
21	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*0.5	m ²	39.290	
				RAZEM	39.290
22	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm Krotność = 12	m ²		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*0.5	m ²	39.290	
				RAZEM	39.290
23	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*0.5*0.05	m ³	1.965	
				RAZEM	1.965
24	NNRNKB d.2 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ²	m ²		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54)*0.5*1.05	m ²	41.255	
				RAZEM	41.255
3	45410000-4	NAPRAWA COKOŁU TYNK MOZAIKOWY			
25	KNR 0-23 d.3 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54+33.65+0.62*5+0.55*2)*0.5	m ²	58.215	
				RAZEM	58.215
26	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(14.33+18.03+8.05+15.63+22.54+33.65+0.62*5+0.55*2)*0.5	m ²	58.215	
				RAZEM	58.215

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-02 d.3 2601-05	Dodatkowa warstwa siatki (parter) (14.33+18.03+8.05+15.63+22.54+33.65+0.62*5+0.55*2)*0.5	m ² m ²	 58.215	
				RAZEM	58.215
28	KNR 0-33 d.3 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie (14.33+18.03+8.05+15.63+22.54+33.65+0.62*5+0.55*2)*0.5	m ² m ²	 58.215	
				RAZEM	58.215
4	45450000-6	PRZEŁOŻENIE ZDEFORMOWANEJ KOSTKI BETON BRUK PARKING			
29	KNR 2-31 d.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.0*6.0	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
30	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 7.0*6.0	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
31	KNR 2-31 d.4 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 7.0*6.0	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
32	KNR 2-31 d.4 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 7.0*6.0	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
33	KNR 2-31 d.4 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm Krotność = 3 7.0*6.0	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
34	NNRNKB d.4 231 0511-01 kalk. własna	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - do 10 elementów/m2 7.0*6.0	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
5	45450000-6	NAPRAWA RUR SPUSTOWYCH ODPIŁY			
35	KNR-W 4-01 d.5 0533-07	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.50 m z blachy ocynkowanej- odpływy 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6	45453000-7	KONSERWACJA POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZEWAJNEJ I KOMINOW			
36	KNR 0-22 d.6 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (0.70+0.50)*2*6+(0.90+0.50)*2*3+(1.50+0.50)*2*2+(0.50+0.50)*2*2	mb ob- vodu mb ob- vodu	 34.800	
				RAZEM	34.800
37	KNR-W 4-01 d.6 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 572.97	m ² m ²	 572.970	
				RAZEM	572.970
38	KNR-W 2-02 d.6 1215-01 kalk. własna	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 6*4+2*2+10+6+3*6	szt. szt.	 62.000	
				RAZEM	62.000
39	NNRNKB d.6 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej czapek kominowych o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.0*0.80)*2*6+(1.20*0.80)*2*3+(1.80*0.80)*2*2+(0.80*0.80)*2*2	m ² m ²	 23.680	
				RAZEM	23.680
40	KNR-W 4-03 d.6 1137-03 kalk. własna	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z czapek betonowych kominów 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
41	KNR-W 4-03 d.6 1015-02 kalk. własna	Klejenie wsporników instalacji odgromowej konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na czapkach kominowych- 1 mocowanie 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
7	45420000-7	ROBOTY RÓŻNE			
42	KNR-W 4-01 d.7 0353-11 kalk. własna	Wykucie z muru podokienników PCV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
43 d.7	KNR-W 4-01 0323-03 kalk. własna	Obsadzenie podokiennika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.7	KNR 2-02 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki do obuwia typowe ażurowe np. firmy C/S Pedisystem lub porównywalna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI - REMONT				
1	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pcv	m ²	136.117		
2	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wykładzin dywanowych	m ²	283.900		
3	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	420.017		
4	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	24.521		
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³	24.521		
6	d.1 kalk. własna	Utylizacja materiałów porozbiórkowych	m ³	24.521		
7	KNR-W 2-02 d.1 0606-01 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	420.017		
8	NNRNKB 202 d.1 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	420.017		
9	NNRNKB 202 d.1 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm do 5 cm Krotność = 3	m ²	420.017		
10	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	420.017		
11	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	420.017		
12	KNNR 2 1206- d.1 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną z wywinięciem cokolika na ścianę	m ²	420.017*	1.15 = 483.020	
13	KNNR 2 1206- d.1 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	483.020		
Razem dział: PODŁOŻA I POSADZKI - REMONT						
2	45450000-6	REMONT OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU				
14	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*0.5* 0.10 = 3.929		
15	KNR 2-31 0101- d.2 07 kalk. własna	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości opaski w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*0.5 = 39.290		
16	KNR-W 4-01 d.2 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*0.5* 0.10 = 3.929		
17	KNR-W 4-01 d.2 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km na odl 10 km Krotność = 9	m ³	3.929		
18	KNR-W 4-01 d.2 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*0.5* 0.20 = 7.858		
19	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km na odl 10 km Krotność = 9	m ³	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*0.5* 0.20 = 7.858		
20	KNR 2-31 0407- d.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*1.05 = 82.509		
21	KNR 2-31 0105- d.2 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*0.5 = 39.290		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm Krotność = 12	m ²	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*0.5 = 39.290		
23 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*0.5* 0.05 = 1.965		
24 d.2	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ²	m ²	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54)*0.5* 1.05 = 41.255		
Razem dział: REMONT OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU						
3	45410000-4	NAPRAWA COKOŁU TYNK MOZAIKOWY				
25 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54+ 33.65+0.62* 5+0.55*2)* 0.5 = 58.215		
26 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54+ 33.65+0.62* 5+0.55*2)* 0.5 = 58.215		
27 d.3	KNR-W 2-02 2601-05	Dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54+ 33.65+0.62* 5+0.55*2)* 0.5 = 58.215		
28 d.3	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	(14.33+ 18.03+8.05+ 15.63+ 22.54+ 33.65+0.62* 5+0.55*2)* 0.5 = 58.215		
Razem dział: NAPRAWA COKOŁU TYNK MOZAIKOWY						
4	45450000-6	PRZEŁOŻENIE ZDEFORMOWANEJ KOSTKI BETON BRUK PARKING				
29 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	7.0*6.0 = 42.000		
30 d.4	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	7.0*6.0 = 42.000		
31 d.4	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²	7.0*6.0 = 42.000		
32 d.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	7.0*6.0 = 42.000		
33 d.4	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm Krotność = 3	m ²	7.0*6.0 = 42.000		
34 d.4	NNRNKB 231 0511-01 kalk. własna	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - do 10 elementów/m ²	m ²	7.0*6.0 = 42.000		
Razem dział: PRZEŁOŻENIE ZDEFORMOWANEJ KOSTKI BETON BRUK PARKING						
5	45450000-6	NAPRAWA RUR SPUSTOWYCH ODPLYWY				
35 d.5	KNR-W 4-01 0533-07	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.50 m z blachy ocynkowanej- odpływy	szt.	7		
Razem dział: NAPRAWA RUR SPUSTOWYCH ODPLYWY						
6	45453000-7	KONSERWACJA POKRYCIA Z POPY TERMOZGRZEWALNEJ I KOMINOW				
36 d.6	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu	(0.70+0.50)* 2*6+(0.90+ 0.50)*2*3+ (1.50+0.50)* 2*2+(0.50+ 0.50)*2*2 = 34.800		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.6	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	572.97		
38 d.6	KNR-W 2-02 1215-01 kalk. własna	Kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.	$6*4+2*2+10+6+3*6 = 62.000$		
39 d.6	NNRNKB 202 0541-02 kalk. własna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej czapek kominowych o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	$(1.0*0.80)*2*6+(1.20*0.80)*2*3+(1.80*0.80)*2*2+(0.80*0.80)*2*2 = 23.680$		
40 d.6	KNR-W 4-03 1137-03 kalk. własna	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z czapek betonowych kominów	szt.	26		
41 d.6	KNR-W 4-03 1015-02 kalk. własna	Klejenie wsporników instalacji odgromowej konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na czapkach kominowych- 1 mocowanie	szt.	26		
Razem dział: KONSERWACJA POKRYCIA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ I KOMINOW						
7	45420000-7	ROBOTY RÓŻNE				
42 d.7	KNR-W 4-01 0353-11 kalk. własna	Wykucie z muru podokienników PCV	m	1.5		
43 d.7	KNR-W 4-01 0323-03 kalk. własna	Obsadzenie podokiennika	szt.	1		
44 d.7	KNR 2-02 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki do obuwia typowe ażurowe np. firmy C/S Pedisystem lub porównywalna	kpl	1		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1264.0689		
2.	robocizna	r-g	690.3158		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	m ³	1.6704		1.6704			
2.	masa asfaltowa	kg	35.7014		35.7014			
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	9.8000		9.8000			
4.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.3500		0.3500			
5.	siatka tkana Rabbitza	m ²	428.4173		428.4173			
6.	wycieraczka typowa np. firmy C/S Pedisystem	szt	1.0000		1.0000			
7.	wyroby stalowe różne	szt.	62.0000		62.0000			
8.	kwas solny techniczny	kg	0.1750		0.1750			
9.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.4340		0.4340			
10.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4960		0.4960			
11.	Klej do wykładzin podłogowych Gamakryl W30 pojemnik 21 kg, GAMRAT	kg	195.1401		195.1401			
12.	masa klejąca	kg	0.1717		0.1717			
13.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	504.0204		504.0204			
14.	wykładzina podłogowa z polichloru winylu, rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną np. tarkett	m ²	526.4918		526.4918			
15.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	14.4906		14.4906			
16.	piasek	t	11.7474		11.7474			
17.	piasek do zapraw	t	52.8465		52.8465			
18.	piasek do zapraw	m ³	0.0180		0.0180			
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1320		0.1320			
20.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	6.9000		6.9000			
21.	cement 25 z dodatkami	t	10.5844		10.5844			
22.	wapno suchogaszzone	t	0.5040		0.5040			
23.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	101.0109		101.0109			
24.	obrzeża betonowe 30x8 cm	szt	84.1592		84.1592			
25.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	1.2810		1.2810			
26.	kit asfaltowy	kg	57.2970		57.2970			
27.	papa grzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	12.0408		12.0408			
28.	mieszanka betonowa	t	9.5918		9.5918			
29.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.0240		2.0240			
30.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0237		0.0237			
31.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.3100		0.3100			
32.	tynek Sto-Superlit	kg	261.9675		261.9675			
33.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0210		0.0210			
34.	siatka z włókna szklanego	m ²	63.8036		63.8036			
35.	woda	m ³	0.8891		0.8891			
36.	drewno opałowe	m ³	0.0630		0.0630			
37.	uchwyty	szt.	26.0000		26.0000			
38.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	407.2960		407.2960			
39.	blacha powlekana płaska	m ²	29.1264		29.1264			
40.	betonowa kostka brukowa	m ²	42.0801		42.0801			
41.	betonowa kostka brukowa dwuteownik gr 8 cm	m ²	42.8400		42.8400			
42.	Utylizacja materiałów porożbiórkoqwych	m ³	24.5210		24.5210			
43.	podokiennik wewnętrzny np z konglomeratu lub porównywalny	szt	1.0000		1.0000			
44.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.2907		
2.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2.4547		
3.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1.8186		
4.	zagęszczarka spalinowa	m-g	3.9879		
5.	wyciąg	m-g	5.2711		
6.	wyciąg	m-g	2.1253		
7.	wyciąg'	m-g	0.6404		
8.	wyciąg	m-g	0.1500		
9.	żuraw okienny	m-g	0.4948		
10.	środek transportowy	m-g	3.8785		
11.	środek transportowy	m-g	0.0383		
12.	środek transportowy	m-g	0.4659		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	24.3022		
14.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0300		
15.	"Miksokret" 28 kW	m-g	113.4046		
16.	środek transportowy	m-g	0.6695		
				RAZEM	

Słownie: