

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w Szkole Podstawowej Nr 4 w Sandomierzu
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 39, 27-600 Sandomierz
INWESTOR : Gmina Sandomierz
ADRES INWESTORA : Pl. Poniatowskiego 3, 27-600 Sandomierz
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kalol Sadok
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła Podstawowa nr 4 w Samdmierzu					
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
d.1	KNR 2-31 0805-01 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej : 1) chodnik od ul. Słowackiego 1,62 m x (3,7 m + 10,4 m + 22,1 m) = 58,64 m2 2) chodnik przy drodze dojazdowej od str trawnika 1,1 m x 34 m = 37,40 m2 3) chodnik przy drodze dojazdowej od str boiska sportowego 34 m x 1,2 m = 40,8 m2 4) plac przed wejściem głównym 6 m x 5 m + 16 m x 10 m = 190 m2 5) opaska zapleczy sali gimnastycznej od ul. Armii Krajowej 0,5 m x (5,2 m + 7,7 m + 15,6 m + 11,8 m) = 20,5 m2 6) opaska budynku sali gimnastycznej 0,5 m x (3,5 m + 12,5 m + 34 m) = 25 m2 7) plac przy budynku sali gimnastycznej od str ul. Słowackiego 4,3 m x 4,2 m = 18,06 m2 8) place przy budynku sali gimnastycznej od str ul. Armii Krajowej 7 m x 5 m = 35 m2 9) plac przed głównym wejściem 13,6 m x 6 m = 81,6 m2 10) plac z czerwonej kostki 12 m2 519	m ²		
			m ²	519.000	
				RAZEM	519.000
d.1	KNR 2-31 0814-02 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej 1) chodnik od ul. Słowackiego (5.05+6.02+12.76+13.56+20.59 = 57.98 mb) 2) opaska wokół budynku sali gimnastycznej i od str ul. AK (0.5+3.54+12.33+30.12+12.57+1+1+17.13+0.5+7.55+3.54+19.03 = 108.81mb) 3) chodnik przy drodze dojazdowej od str trawnika (34mb) 4) chodnik przy drodze dojazdowej od str boiska (20 mb) 220.79	m		
			m	220.790	
				RAZEM	220.790
d.1	KNR-W 4-02 0229-04 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Demontaż odpływu liniowego (analogia) - do odzysku 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR-W 4-01 0212-03 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Ręczna rozbiórka elementów granitowych schodów wejściowych do zaplecza kuchni 1.15	m ³		
			m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
d.1	KNR-W 4-01 0212-02 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski betonowe i przestrzenie pomiędzy naświetlami 1) opaska betonowa 1m x 20 m x 0,15 m = 3 m3 2) przestrzenie pomiędzy naświetlami [(0,85 m x 1 m x 8 szt) + (1,65 m x 1 m x 3 szt) + (1,05 m x 1 m x 2 szt) + (0,65 m x 1 m x 2 szt)] x 0,15 = 2,27 m3 5.27	m ³		
			m ³	5.270	
				RAZEM	5.270
d.1	KNR-W 4-01 0212-02 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie okładziny ceramicznej wraz z 10 cm warstwą schodów wejściowych do budynku 1.21	m ³		
			m ³	1.210	
				RAZEM	1.210
d.1	KNR 4-04 1105-01 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 1) odpad kostki brukowej gr. 6 cm po rozbiórce 10% x 519,00 m2 x 0,06 m = 3,11 m3 2) obrzeża z rozbiórki 220,79 m x 0,08 m x 0,3 m = 5,3 m3 3) elementy granitowe schodów 1,15 m3 4) opaska betonowa i przestrzenie betonowe pomiędzy naświetlami 5,27 m3 okładziny schodów wejścia głównego 1,21 m3 16.04	m ³		
			m ³	16.040	
				RAZEM	16.040
d.1	KNR 4-04 1105-02 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 16.04	m ³		
			m ³	16.040	
				RAZEM	16.040
2	ROBOTY ZIEMNE				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.2	KNR 4-01 0102-05 STWiOR: A1 Kod CPV 45111000-8	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 3.0 m w gr. kat. III - izolacja ścian fundamentowych (11,5 m x 1 m x 1,5 m = 17,25 m ³)	m ³		
		17.25	m ³	17.250	
				RAZEM	17.250
10 d.2	KNR 4-01 0102-05 STWiOR: A1 Kod CPV 45111000-8	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 3.0 m w gr. kat. III - kanalizacja deszczowa - odprowadzenie wody z zadaszenia nad wejściem głównym (20 m x 0,7 m x 1 m = 14 m ³)	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
11 d.2	KNR 4-01 0102-05 STWiOR: A1 Kod CPV 45111000-8	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 3.0 m w gr. kat. III - odwodnienie drogi dojazdowej (7 m x 1,2 m x 1,3 m x 2 szt + 10 m x 1,2 m x 1,3 m = 37,44 m ³)	m ³		
		37.44	m ³	37.440	
				RAZEM	37.440
12 d.2	KNR 4-01 0105-02 STWiOR: A1 Kod CPV 45111000-8	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. III (17,25 m ³ + 14 m ³ + 37,44 m ³ = 68,69 m ³)	m ³		
		68.69	m ³	68.690	
				RAZEM	68.690
3 ROBOTY HYDRAULICZNE					
13 d.3	KNR 2-18 0625-02 STWiOR: A5 Kod CPV 45111240-2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 1000 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.3	KNR 2-15 0228-03 STWiOR: A5 Kod CPV 45111240-2	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach - kanalizacja deszczowa - ułożenie rurociągów z wpięciem do studzienek odwadniających 1) odprowadzenie wody opadowej z daszku nad gł. wejściem 20 mb 2) odpływ liniowy 4 mb 3) odwodnienie drogi dojazdowej 3 x 8 mb = 24 mb 48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
15 d.3	KNR-W 4-02 0229-04 STWiOR: A5 Kod CPV 45111240-2	Montaż odpływu liniowego z odzysku (analogia)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4 ROBOTY IZOLACYJNE					
16 d.4	KNR 0-17 2608-01 STWiOR: A3 Kod CPV 45410000-4	Przygotowanie podłoża pod uzupełnienie tynków - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (11,5 m x 1,15 m = 13,2 m ²)	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
17 d.4	KNR 2-02 0901-01 STWiOR: A3 Kod CPV 45410000-4	Tynki zewn. zwykłe kat. II na ścianach płaskich i pow. poziom. (balkony i loggie) wyk. ręczn. - rapówka pod izolację (11,5 m x 1,15 m = 13,2 m ²)	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
18 d.4	KNR 2-02 0603-01 STWiOR: A3 Kod CPV 45410000-4	Izolacje przeciwwilgoci. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa (11,5 m x 1,15 m = 13,2 m ²)	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.4	KNR 2-02 0603-02 STWiOR: A3 Kod CPV 45410000-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa (11,5 m x 1,15 m = 13,2 m ²) Krotność = 2	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
20 d.4	KNR 2-02 0607-02 STWiOR: A3 Kod CPV 45410000-4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,base-nów itp. - folia kubelkowa (11,5 m x 1,15 m = 13,2 m ²)	m ²		
		13.2	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
5 ROBOTY RENOWACYJNE					
21 d.5	KNR-W 4-01 0803-02 STWiOR: A3 Kod CPV 45410000-4	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko - naprawa elementów betonowych naświetli (28 szt x średnio 0,8 m ² /szt = 22,4 m ²)	m ²		
		22.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
22 d.5	KNR-W 4-01 0203-10 STWiOR: A3 Kod CPV 45410000-4	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - schody do kuchni - warstwa wyrównawcza po demontażu elementów granitowych	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6 ROBOTY DROGOWE					
23 d.6	KNR AT-03 0102-02 STWiOR: A6 Kod CPV 45233140-2	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - droga dojazdowa od ul. Mickiewicza (34 m x 4,15 m = 141,1 m ²)	m ²		
		141.1	m ²	141.100	
				RAZEM	141.100
24 d.6	KNR AT-03 0302-01 STWiOR: A6 Kod CPV 45233251-3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		141.1	m ²	141.100	
				RAZEM	141.100
25 d.6	KNR AT-03 0104-02 STWiOR: A6 Kod CPV 45233140-2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej do gr. 7 cm - droga od ul. Mickiewicza (13,6 m x 6 m = 81,6 m ²)	m ²		
		81.6	m ²	81.600	
				RAZEM	81.600
26 d.6	KNR 2-01 0201-01 STWiOR: A.1 Kod CPV 45111000-8	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - plac przed głównym wejściem (93,6 m ² x 0,35 m = 32,76 m ³)	m ³		
		32.76	m ³	32.760	
				RAZEM	32.760
27 d.6	KNR 2-01 0214-03 STWiOR: A.1 Kod CPV 45111000-8	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 10	m ³		
		38.40	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
28 d.6	KSNR 6 0112-01 STWiOR: A.1 Kod CPV 45111000-8	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - plac przed wejściem głównym i z czerwonej kostki (13,6 m x 6 m + 12 m ² = 93,6 m ²)	m ²		
		93.6	m ²	93.600	
				RAZEM	93.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.6	KSNR 6 0112-05 STWiOR: A.1 Kod CPV 45111000-8	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - plac przed wejściem głównym i z czerwonej kostki (13,6 m x 6 m + 12 m ² = 93,6 m ²)	m ²		
		93.6	m ²	93.600	
				RAZEM	93.600
7	ROBOTY BRUKARSKIE				
30 d.7	KNR 2-31 0401-06 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe drogowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - droga dojazdowa	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
31 d.7	KNR 2-31 0402-03 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Ława pod obrzeża drogowe betonowa zwykła	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
32 d.7	KNR 2-31 0403-04 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Krawężniki drogowe betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej - droga dojazdowa	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
33 d.7	KNR 2-31 0401-02 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża chodnikowe 1) chodnik od ul. Słowackiego (5.05+6.02+12.76+13.56+20.59 = 57.98 mb) 2) opaska wokół budynku sali gimnastycznej i od str ul. AK (0.5+3.54+12.33+30.12+12.57+220.79 = 220.79)	m		
		220.79	m	220.790	
				RAZEM	220.790
34 d.7	KNR 2-31 0402-03 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Ława pod krawężniki - obrzeża chodnikowe betonowa zwykła (0,15 m x 0,2 m x 220,6 m = 6,62 m ³)	m ³		
		6.62	m ³	6.620	
				RAZEM	6.620
35 d.7	KNR 2-31 0403-03 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej z oporem - obrzeża chodnikowe 1) chodnik od ul. Słowackiego (5.05+6.02+12.76+13.56+20.59 = 57.98 mb) 2) opaska wokół budynku sali gimnastycznej i od str ul. AK (0.5+3.54+12.33+30.12+12.57+1+1+17.13+0.5+7.55+3.54+19.03 = 108.81mb) 3) chodnik przy drodze dojazdowej od str trawnika (34mb) 4) chodnik przy drodze dojazdowej od str boiska (20 mb) 220.79	m		
		220.79	m	220.790	
				RAZEM	220.790
36 d.7	KNR 2-31 0403-03 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 8x30 cm na kleju - obrzeża schodów wejściowych głównych (10,8 m) i do kuchni (10,92 m)	m		
		21.72	m	21.720	
				RAZEM	21.720
37 d.7	KNR 2-31 0511-02 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki z kostki betonowej pochodzącej z demontażu : 1) chodnik od ul. Słowackiego 1,62 m x (3,7 m + 10,4 m + 22,1 m) = 58,64 m ² 2) chodnik przy drodze dojazdowej od str trawnika 1,1 m x 34 m = 37,40 m ² 3) chodnik przy drodze dojazdowej od str boiska sportowego 34 m x 1,2 m = 40,8 m ² 4) plac przed wejściem głównym 6 m x 5 m + 16 m x 10 m = 190 m ² 5) opaska zaplecza sali gimnastycznej od ul. Armii Krajowej 0,5 m x (5,2 m + 7,7 m + 15,6 m + 11,8 m) = 20,5 m ² 6) opaska budynku sali gimnastycznej 0,5 m x (3,5 m + 12,5 m + 34 m) = 25 m ² 7) place przy budynku sali gimnastycznej 4,3 m x 4,2 m + 7 m x 5 m = 53,06 m ² 425,40 m ² - 0,1 x 425,40 m ² = 382,86 m ² 382.86	m ²		
		382.86	m ²	382.860	
				RAZEM	382.860

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.7	KNR 2-31 0511-02 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 10% dodatek nowej kostki (r+m+s) 425,40 m ² x 0,1 = 42,54 m ² + opaska od ul. AK stary budynek szkoły 35,15m ²	m ²		
		77.69	m ²	77.690	
				RAZEM	77.690
39 d.7	KNR 2-31 0511-03 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - koryto odpływowe przy drodze dojazdowej od str boiska sportowego na dł 34 m o szer 0,25 m z nowej kostki	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
40 d.7	KNR 2-31 0511-03 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - plac przed wejściem głównym i z czerwonej kostki (13,6 m x 6 m + 12 m ² = 93,6 m ²)	m ²		
		93.6	m ²	93.600	
				RAZEM	93.600
41 d.7	KNR 2-31 0511-02 STWiOR: A2 Kod CPV 45233200-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 4 cm na zaprawie klejowej - okładziny schodów	m ²		
		15.45	m ²	15.450	
				RAZEM	15.450
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
42 d.8	KNR-W 4-01 1216-01 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Zabezpieczenie podłóg sali gimnastycznej teksturą o szer. pasa 2,5 m od ścian	m ²		
		170.5	m ²	170.500	
				RAZEM	170.500
43 d.8	KNR-W 4-01 1216-01 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Zabezpieczenie podłóg zaplecza sali gimnastycznej teksturą	m ²		
		29.5	m ²	29.500	
				RAZEM	29.500
44 d.8	Kalkulacja własna STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Demontaż i powtórny montaż koszy do piłki koszykowej	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.8	Kalkulacja własna STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Demontaż i powtórny montaż drabinek sportowych drewnianych	szt		
		28	szt	28.000	
				RAZEM	28.000
46 d.8	KNR 0-17 2608-03 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - sala gimnastyczna	m ²		
		519.16	m ²	519.160	
				RAZEM	519.160
47 d.8	KNR 0-17 2608-03 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - zaplecze sali gimnastycznej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		97.24	m ²	97.240	
				RAZEM	97.240
48 d.8	KNR 2-02 0815-04 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach sali gimnastycznej	m ²		
		519.16	m ²	519.160	
				RAZEM	519.160
49 d.8	KNR 2-02 0815-04 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach zaplecza sali gimnastycznej	m ²		
		97.24	m ²	97.240	
				RAZEM	97.240
50 d.8	KNR 2-02 1505-03 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi (np. AKRYLIT W) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		519.16	m ²	519.160	
				RAZEM	519.160
51 d.8	KNR 2-02 1505-03 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi (np. AKRYLIT W) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - zaplecze sali gimnastycznej	m ²		
		97.24	m ²	97.240	
				RAZEM	97.240
52 d.8	KNR 2-02 1610-08 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys.kolumny do 10 m - NA KOŁACH GUMOWYCH Krotność = 5	kol.		
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.8	TZKNBK XII 0102-05 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Wymiana uszkodz. elem. ościeżnic okiennych lub drzwiowych osadzonych w ścianach - elem. poziome - wymiana 3 progów dębowych (l = 1 m / szt) - analogia	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
9 NAPRAWA GZYMSU					
54 d.9	KNR 4-01 0701-12 STWiOR: A.3. Kod CPV 45410000-4	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m ² - odbicie odparzonego tynku na gzymsie od str ul Słowackiego	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
55 d.9	KNR 0-17 2608-03 STWiOR: A.3. Kod CPV 45410000-4	Przygotowanie podłoża pod uzupełnienie odbitych tynków gzymsu - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
56 d.9	KNR 4-01 0703-03 STWiOR: A.3. Kod CPV 45410000-4	Umocowanie siatki 'Rabitz' na naprawianym gzymsie - analogia	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.9	KNR 4-01 0715-09 STWiOR: A.3. Kod CPV 45410000-4	Tynki zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków bet.,siatek,na ścianach i stropach o powierzchni pow 5 m2	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
58 d.9	KNR 0-17 2608-03 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Przygotowanie podłoża pod wyprawę elewacyjną - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
59 d.9	KNR 0-17 0928-01 STWiOR: A.4. Kod CPV 45442100-8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - uzupełnienie wyprawy gzymsu - analogia (+ dodatkowa pozycja sprzętowa : samochód wież. z balk. do 12 m)	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000