
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: : Renowacja elewacji budynku
ADRES INWESTYCJI: : ul.Podchorążych 1; KRAKÓW
INWESTOR: : Politechnika Krakowska im.Tadeusza Kościuszki
: ul. Warszawska 24, 31-155 KRAKÓW

DATA OPRACOWANIA: : czerwiec.2013/aktualizacja luty.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Elewacja Podchorążych			
1	VI-VII - ROBOTY ELEWACYJNE cz.6-7	1.1.1	1.10.2
1.1	Rozbiórki i wywozy	1.1.1	1.1.9
1.2	Wymiana okien drewnianych	1.2.1	1.2.7
1.3	Elewacja tylna /od str. zachodniej/	1.3.1	1.3.16
1.4	Rusztowania	1.4.1	1.4.3
1.5	Izolacja fundamentów	1.5.1	1.5.12
1.6	Roboty kamieniarskie	1.6.1	1.6.1
1.7	Roboty konserwatorskie	1.7.1	1.7.15
1.8	Instalacje odgromowe	1.8.1	1.8.17
1.9	Schody	1.9.1	1.9.12
1.10	Roboty towarzyszące	1.10.1	1.10.2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Elewacja Podchorążych					
1		VI-VII - ROBOTY ELEWACYJNE cz.6-7			
1.1		Rozbiórki i wywozy			
1.1.	KNR 4-01 1 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		490	m ²	490.000	
				RAZEM	490
1.1.	KNR 4-01 2 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		60.47	m ²	60.470	
				RAZEM	60.47
1.1.	KNR-W 4-01 3 0545-04	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33
1.1.	KNR-W 4-01 4 0545-06	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48
1.1.	KNR 4-01 5 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³		
		24.5	m ³	24.500	
				RAZEM	24.500
1.1.	KNR 4-01 6 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		24.5	m ³	24.500	
				RAZEM	24.500
1.1.		Oplata za przyjęcie gruzu	m ³		
		24.5	m ³	24.500	
				RAZEM	24.500
1.1.	KNR 4-04 8 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		
		1.01	t	1.010	
				RAZEM	1.01
1.1.	KNR 4-04 9 1107-0401	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność = 19	t		
		1.01	t	1.010	
				RAZEM	1.01
1.2		Wymiana okien drewnianych			
1.2.	KNR 4-01 1 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - demontaż okien	m ²		
		55.65	m ²	55.650	
				RAZEM	55.65
1.2.	KNR 2-02 2 1003-09	Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone, 2-szybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne 2-rzędowe, powierzchnia 2.0-2.5 m2	m ²		
		55.65	m ²	55.650	
				RAZEM	55.65
1.2.	KNR 4-04 3 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		
		2.671	t	2.671	
				RAZEM	2.671
1.2.	KNR 4-04 4 1107-0401	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność = 19	t		
		2.671	t	2.671	
				RAZEM	2.671
1.2.		Oplata za przyjęcie gruzu	m ³		
		2.671	m ³	2.671	
				RAZEM	2.671
1.2.	KNR 4-01 6 0712-0201	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, ściany płaskie i pilastry; otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 2 m2	m ²		
		57.12	m ²	57.120	
				RAZEM	57.12
1.2.	KNR 3 7 0605-0501	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie	m ²		
		57.12	m ²	57.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57.12
1.3		Elewacja tylna /od str. zachodniej/			
1.3. KNR 4-01 1 0307-03		Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
1.3. NNRNKB 2 202 0530-05		(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 18 cm, gr.0.6mm	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
1.3. NNRNKB 3 202 0531-05		(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 20 cm, gr.0.6mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
1.3. NNRNKB 4 202 0533-01		(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z miedzi	m ²		
		134	m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
1.3. TZKNBK VIII 5 05-148		Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi	m ²		
		780	m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
1.3. KNR AT-32 6 0103-04 analogia		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 25 mm -wg systemu Baumit /podkład SV61, tynk SP 64G + SP 64 P Sellpor/	m ²		
		188	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
1.3. TZKNBK VIII 7 02-26 analogia		Tynk zewn.czysto wapienny kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich -wg systemu Baumit (ReinkalkPutz RK39)	m ²		
		436	m ²	436.000	
				RAZEM	436.000
1.3. TZKNBK VIII 8 02-29 analogia		Tynk zewn.czysto wapienny kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów,wnękach o szer.do 15 cm -wg systemu Baumit (ReinkalkPutz KR39)	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
1.3. KNR 4-01 9 0722-02 analogia		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III , szpachla kontaktowa MC 55W	m ²		
		784	m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
1.3. TZKNBK VIII 10 03-84 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy -wg systemu Baumit (zaprawa sztukatorska FG88 + SM86)	m		
		146	m	146.000	
				RAZEM	146.000
1.3. TZKNBK VIII 11 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia -wg systemu Baumit (zaprawa sztukatorska FG88 + SM86) Krotność = 12	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
1.3. TZKNBK VIII 12 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia -wg systemu Baumit (zaprawa sztukatorska FG88 + SM86) Krotność = 10	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
1.3. TZKNBK VIII 13 03-85 analogia		Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia -wg systemu Baumit (zaprawa sztukatorska FG88 + SM86) Krotność = 6	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
1.3. TZKNBK VIII 14 04-126 analogia		Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym -wg systemu Baumit (ReinkalkPutz KR39)	m		
		207	m	207.000	
				RAZEM	207.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3. 15	KNR 4-01 0719-04 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu) /ReinkalkPutz KR39/ Krotność = 10 49	m ² m ²	 49.000	
				RAZEM	49.000
1.3. 16	TZKNBK XV 0106-01 analogia	Malowanie elewacji farbą silikonową z uprzednim zagruntowaniem kolorem jednokrotnie -wg systemu Baunit 930	m ² m ²	 930.000	
				RAZEM	930.000
1.4		Rusztowania			
1.4. 1	NNRNKB 202 1621a- 03 analogia	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 20 m 520	m ² m ²	 520.000	
				RAZEM	520.000
1.4. 2	NNRNKB 202 1622a- 01 analogia	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 520	m ² m ²	 520.000	
				RAZEM	520.000
1.4. 3	kalk.wlasna wycena indywidualna	Czas pracy rusztowania przyściennego C=N/(c*w); w=0.84; c=5; N=4536,9388 4536.9388/(5*0.84)	godz. godz.	 1080.224	
				RAZEM	1080
1.5		Izolacja fundamentów			
1.5. 1	KNR 4-01 0212-02	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm - opaska 7.95	m ³ m ³	 7.950	
				RAZEM	7.95
1.5. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 7.95	m ³ m ³	 7.950	
				RAZEM	7.95
1.5. 3	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 7.95	m ³ m ³	 7.950	
				RAZEM	7.95
1.5. 4		Oplata za przyjęcie gruzu 7.95	m ³ m ³	 7.950	
				RAZEM	7.95
1.5. 5	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach 35.4	m ³ m ³	 35.400	
				RAZEM	35.4
1.5. 6	KNR 4-01 0619-06	Odgrybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, ponad 5 m ² 35.4	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.4
1.5. 7	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych 35.4	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.4
1.5. 8	KNR 4-01 0728-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 35.4	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.400
1.5. 9	KNR 4-01 0603-0401	Izolacje pionowe murów, lepikiem murów otynkowanych 2-warstwowe 35.4	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.4
1.5. 10	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej głęboko tłoczonej - jedna warstwa pionowa, z zakładem 20% 35.4*1.2	m ² m ²	 42.480	
				RAZEM	42.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.11	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV 35.4	m ³ m ³	 35.400	
				RAZEM	35.4
1.5.12	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej przy budynku, szerokość 50 cm, grubość 15 cm, wierzchnia warstwa grubości 2 cm na podłożu gruntowym 29.5	m ² m ²	 29.500	
				RAZEM	29.5
1.6		Roboty kamieniarskie			
1.6.1	TZKNBK 16 0101-04	Okladziny cokołów, ścian i pilastrów montaż okładziny o obwodzie do 6 m10x60, i grubości elementów do 12 cm + dostawa kamienia obrobionego 26*0.6	m ² m ²	 15.600	
				RAZEM	15.60
1.7		Roboty konserwatorskie			
1.7.1	TZKNC N-K/ VI 1/6-a analogia	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - kamień porowaty - wapień miękki narzut -R=0.1 -wtórne nawarstwienie profilowanych łuków arkad, opasek wokół okien, podokienników i gzymsów nadokiennych- profile o szer. 25-35cm 9200	dm ² dm ²	 9200.000	
				RAZEM	9200.000
1.7.2	TZKNBK IX 0201f/0201e analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie 30 cm) - wykonanie modelu - ekstrapolacja -R=0.2 (gotowe zaprawy wg systemu Caparol - podkład, warstwa wykończeniowa) -opis j.w. 246*2	model 0.5m model 0.5m	 492.000	
				RAZEM	492.000
1.7.3	TZKNC N-K/ VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) elementów sztukatorskich -R=0.2 ; M=(farba Caparol AmhiSilan-Compact) -opis j.w. 9200	dm ² dm ²	 9200.000	
				RAZEM	9200.000
1.7.4	TZKNC N-K/ VI 1/6-a analogia	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - kamień porowaty - wapień miękki narzut -R=0.1 -wtórne nawarstwienia profili obramujących płyciny prostokątne i trójkątne przy dekoracji okien arkadowych I i IIp. - profile o szer. 20cm 4300	dm ² dm ²	 4300.000	
				RAZEM	4300.000
1.7.5	TZKNBK IX 0201e analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 20 cm) - wykonanie modelu -R=0.2 (gotowe zaprawy wg systemu Caparol - podkład, warstwa wykończeniowa) -opis j.w. 215*2	model 0.5m model 0.5m	 430.000	
				RAZEM	430.000
1.7.6	TZKNC N-K/ VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) elementów sztukatorskich -R=0.2 ; M=(farba Caparol AmhiSilan-Compact) -opis j.w. 4300	dm ² dm ²	 4300.000	
				RAZEM	4300.000
1.7.7	TZKNC N-K/ VI 1/3-a analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - wapień miękki narzut -R=0.1 -wtórne nawarstwienia profilowanych zwieńczeń boniowanych pilastrów parteru 2300	dm ² dm ²	 2300.000	
				RAZEM	2300.000
1.7.8	TZKNBK IX 0201f analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) -R=0.2 (gotowe zaprawy wg systemu Caparol - podkład, warstwa wykończeniowa) -opis j.w. 6*2	model 0.5m model 0.5m	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.7.9	TZKNC N-K/ VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) elementów sztukatorskich -R=0.2 ; M=(farba Caparol AmhiSilan-Compact) -opis j.w. 500	dm ² dm ²	 500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7. 10	TZKNC N-K/ VI 1/6-a analogia	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - ka- mien porowaty - wapień miękkiej narzut -R=0.1 -wtórne nawarstwienie fryzu arkadowego na kroksztynach 1900	dm ² dm ²	 1900.000	
				RAZEM	1900.000
1.7. 11	TZKNBK IX 0501e/0501d analogia	Uzupełnienie form architektonicznych - Fryzy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie 50 cm) -R=0.2 (gotowe zaprawy wg systemu Caparol - podkład, warstwa wykończe- niowa) -opis j.w. 27*2	model 0.5m model 0.5m	 54.000	
				RAZEM	54.000
1.7. 12	TZKNC N-K/ VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) elementów sztukatorskich -R=0.2 ; M=(farba Caparol AmhiSilan-Compact) -opis j.w. 1900	dm ² dm ²	 1900.000	
				RAZEM	1900.000
1.7. 13	TZKNC N-K/ VI 1/6-a analogia	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowo-wapiennej i gipsu - ka- mien porowaty - wapień miękkiej narzut -R=0.1 -wtórne nawarstwienie fryzu arkadowego na kroksztynach /pow. pomiędzy kroksztynami/ 2200	dm ² dm ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
1.7. 14	TZKNBK IX 3201c analogia	Uzupełnienie form architektonicznych - Kroksztyny gładkie z fryzu arkadowego -R=0.2 (gotowe zaprawy wg systemu Caparol - podkład, warstwa wykończe- niowa) -opis j.w. 54	szt. szt.	 54.000	
				RAZEM	54.000
1.7. 15	TZKNC N-K/ VI 3/7-a analogia	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) elementów sztukatorskich -R=0.2 ; M=(farba Caparol AmhiSilan-Compact) -opis j.w. 2200	dm ² dm ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
1.8		Instalacje odgromowe			
1.8. 1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wsporni- kach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm ² 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20
1.8. 2	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podło- że inne niż betonowe 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10
1.8. 3	KNR 4-03 1139-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wsporni- kach na ścianie, ciąg pionowy, płaskownik o przekroju do 120 mm ² 1.4	m m	 1.400	
				RAZEM	1.4
1.8. 4	KNR 4-03 1141-01	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego, na podłożu drewnianym lub ceglanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1
1.8. 5	KNR 5-08 0619-01 analogia	Demontaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu (R=0.3, M=0) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1
1.8. 6	KNR 5-08 0619-06 analogia	Demontaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połącze- nie drut-płaskownik (R=0,3; M=0) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1
1.8. 7	KNR 4-03 1001-20	Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 ręcznie, podłoże: cegła 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16
1.8. 8	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruz- dach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi 37 mm 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16
1.8. 9	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm 16	m m	 16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16
1.8. 10	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.8
1.8. 11	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym o objętości do 1,00 dm ³ 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
1.8. 12	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym, każdy następny do 5 dm ³ 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
1.8. 13	KNR 5-08 0303-20 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie -puszka kontrolna probiercza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8. 14	KNR 5-08 0204-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 10 mm ² - instalacja odgromowa, pręt Cu D:8mm 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17
1.8. 15	KNR 5-08 0619-01	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
1.8. 16	KNR 5-08 0619-06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1
1.8. 17	KNR 4-03 1205-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1
1.9		Schody			
1.9. 1	kalk.własna wycena indywidualna	Aktualizacja programu prac konserwatorskich w zakresie schodów zewnętrznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.9. 2	KNR-W 2-25 0215-02 analogia	Zadaszenia prowizoryczne drewniane - rozebranie -daszek nad schodami 3*4	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
1.9. 3	kalk.własna wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż barierki schodowych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.9. 4	KNR 3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2*1.2+2*0.5*4+2.2*1.2+2.2*0.5*3+1.4*2	m ² m ²	 15.140	
				RAZEM	15.140
1.9. 5	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km poz.1.9.4*0.03	m ³ m ³	 0.454	
				RAZEM	0.454
1.9. 6	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.1.9.5	m ³ m ³	 0.454	
				RAZEM	0.454
1.9. 7		Opłata za przyjęcie gruzu poz.1.9.5	m ³ m ³	 0.454	
				RAZEM	0.454
1.9. 8	TZKNBK 11 1004-20 analogia	Naprawa podłoży cementowych z zatarciem na gładko przy długości do 1 m w jednym miejscu 6.16+2.8+6.18	m ² m ²	 15.140	
				RAZEM	15.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9.	TZKNBK 16	Montaż spocznika - pasy wydzielone o szerokości elementu do 50 cm + dostawa kamienia obrobionego	m ²		
9	0109-09				
	analogia	2*1.4*2.2*1	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
1.9.	TZKNBK 16	Montaż stopnic i podstopnic prostych okładzinowych grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm + dostawa kamienia obrobionego	m		
10	0110-01				
	analogia	4*2+3*2.2	m	14.600	
				RAZEM	14.600
1.9.	TZKNBK 16	Obłożenie balustrady lub słupów; grubość elementu do 6 cm i obwód do 8 m + dostawa kamienia obrobionego	m ²		
11	0107-09				
	analogia	1.4*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
1.9.	TZKNBK 16	Okładziny balustradowe - montaż nakrywy cokołu o powierzchni do 0.10 m ² + dostawa kamienia obrobionego	m		
12	0107-04				
	analogia	1.4*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
1.10		Roboty towarzyszące			
1.10	KNR-W 2-25	Zadaszenia prowizoryczne drewniane - budowa	m ²		
.1	0215-01	-osłona agregatów zewn.			
	analogia	2*1.2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
1.10	KNR-W 2-25	Zadaszenia prowizoryczne drewniane - rozebranie	m ²		
.2	0215-02	-J.W.			
	analogia	2*1.2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400