
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA I REMONT ELEWACJI WILLI POŁOŻONEJ PRZY AL. WOJSKA POLSKIEGO
101 W SZCZECINIE
remont ogrodzenia

ADRES INWESTYCJI : Aleja Wojska Polskiego 101, 70-483 Szczecin

INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin

ADRES INWESTORA : Plac Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin

BRANŻA : budowlana, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 28 czerwiec 2016
aktualizacja marzec 2031

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
28 czerwiec 2016
aktualizacja marzec 2031

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Ogrodzenie	1 - 28
2	Zasilenie szlabanu	29 - 40
3	Wywóz materiałów z rozbiórek	41 - 41
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogrodzenie			
1	KNR-W 4-01	Demontaż bramy	m ²		
d.1	0353-08	2,8*1,5	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
2	KNR-W 4-01	Demontaż furtek	m ²		
d.1	0353-08	1,21*1,5+0,98*1,5	m ²	3,285	
				RAZEM	3,285
3	KNP 01	Montaż bramy dwuskrzydłowej z profili stalowych ocynkowanych i pomalowa-	m ²		
d.1	0705-03.01	nanych proszkowo na kolor RAL 7011	m ²	4,200	
		2,8*1,5		RAZEM	4,200
4	KNP 01	Montaż furtek z profili stalowych ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na	m ²		
d.1	0705-01.01	kolor RAL 7011	m ²	3,285	
		1,21*1,5+0,98*1,5		RAZEM	3,285
5	KNR 5-26	Montaż szlabanu	szt.		
d.1	0601-05		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
6	KNR AT-08	Oczyszczenie i zmycie powierzchni okładzin kamiennych	m ²		
d.1	0101-06	0,4*(1,6+12,16+17,2+6,44)+7,12+1,5*1,6*5	m ²	34,080	
				RAZEM	34,080
7	KNR AT-27	Uzupełnienie spoin	m ²		
d.1	0101-12	0,4*(1,6+12,16+17,2+6,44)+7,12+1,5*1,6*5	m ²	34,080	
				RAZEM	34,080
8	TZKNC N-K/	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych.	m ²		
d.1	VI 2/4-a		m ²	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-01	Demontaż czapek betonowych	m ²		
d.1	0212-07	0,39*5	m ²	1,950	
				RAZEM	1,950
10	KNR-W 4-01	Wykonanie czapek z betonu mrozoodpornego na ogrodzeniu kamiennym	m ²		
d.1	0203-13	0,39*5	m ²	1,950	
				RAZEM	1,950
11	KNR-W 4-01	Wymiana ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników	m ²		
d.1	1301-10	1,2*(5,5+4,7+2,5)+1,7*22,5	m ²	53,490	
				RAZEM	53,490
12	KNR AT-08	Mycie powierzchni pokrytej graffiti zmywarką ciśnieniową wodą gorącą	m ²		
d.1	0109-06	28,4*2	m ²	56,800	
				RAZEM	56,800
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków	m ²		
d.1	0701-03	28,4*2*10%	m ²	5,680	
				RAZEM	5,680
14	KNR AT-27	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
d.1	0101-11	28,4*2*10%	m ²	5,680	
				RAZEM	5,680
15	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy	m ²		
d.1	0545-08	28,4*0,4	m ²	11,360	
				RAZEM	11,360
16		Zabezpieczenie roślinności porastającej mur	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AT-26	Tynki na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
d.1	0202-01	28,4*2	m ²	56,800	
				RAZEM	56,800
18	KNR AT-26	Tynki na ścianach nakładane natryskowo - system tynków odpornych na mi-	m ²		
d.1	0202-02	kroorganizmy	m ²	56,800	
		28,4*2		RAZEM	56,800
19	KNR K-11	Wykonanie powłoki antygraffiti na podłożu z tynku, warstwa gruntująca	m ²		
d.1	0305-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28,4*2	m ²	56,800	
				RAZEM	56,800
20	KNR K-11 d.1 0305-02	Wykonanie powłoki antygraffiti na podłożu z tynku, warstwa nawierzchniowa	m ²		
		28,4*2	m ²	56,800	
				RAZEM	56,800
21	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej	m ²		
		28,4*0,4	m ²	11,360	
				RAZEM	11,360
22	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta	m ²		
		28,4*0,5	m ²	14,200	
				RAZEM	14,200
23	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
		28,4*0,5	m ²	14,200	
				RAZEM	14,200
24	KNR 2-31 d.1 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym	m ²		
		28,4*0,5	m ²	14,200	
				RAZEM	14,200
25	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia z kamieni otoczków granitowych	m ²		
		28,4*0,5	m ²	14,200	
				RAZEM	14,200
26	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		28,4	m	28,400	
				RAZEM	28,400
27	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod obrzeża	m ³		
		28,4*0,09	m ³	2,556	
				RAZEM	2,556
28	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		28,4	m	28,400	
				RAZEM	28,400
2	Zasilenie szlabanu				
29	KNNR 5 d.2 0407-03	Wyłącznik różnicowo-prądowy z blokiem nadprądowym B16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0,4*0,7*10	m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
31	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNNR 5 d.2 0706-01	Obsypanie kabla warstwą piasku	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0,4*0,5*10	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKY 4x2,5 mm w peszlu w rowie kablowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KNR-W 4-01 d.2 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
37	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
d.2	0102-06	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
39	KNNR 5	Przewody kabelkowe YKY 4x2,5 wciągane do rur	m		
d.2	0203-02	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
40		Przejście przez ścianę w dławicy uszczelniającej IP65	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wywóz materiałów z rozbiórek			
41	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.3	0109-11 0109-12	5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - Szczecin	r-g	310,8384		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wazelina techniczna	kg	0,0900		0,0900			
2.	blacha stalowa cynkowo-tytanowa	kg	57,1408		57,1408			
3.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,3294		0,3294			
4.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	100 szt.	8,6654		8,6654			
5.	ogrodzenie z siatki w ramach	m ²	58,8390		58,8390			
6.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	9,0933		9,0933			
7.	tlen techniczny sprężony	m ³	21,9309		21,9309			
8.	zaprawa klejąca	kg	5,2000		5,2000			
9.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	4,2000		4,2000			
10.	miel kamiennoy	t	0,2939		0,2939			
11.	kliniec kamiennoy	t	0,2783		0,2783			
12.	otoczaki granitowe	t	2,1073		2,1073			
13.	piasek	m ³	1,1200		1,1200			
14.	piasek	m ³	2,6582		2,6582			
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,4132		0,4132			
16.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	28,9680		28,9680			
17.	mieszanka betonowa	m ³	2,6582		2,6582			
18.	beton mrozoodporny	m ³	0,1365		0,1365			
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,1022		0,1022			
20.	woda	m ³	1,5847		1,5847			
21.	woda z rurociągu	m ³	0,6816		0,6816			
22.	szlaban - komplet	kpl.	1,0000		1,0000			
23.	wyłącznik różnicowo-prądowy z blokiem nadprądowym B16A	szt.	1,0000		1,0000			
24.	rury winidurkowe karbowane	m	19,7600		19,7600			
25.	opaski kablowe typu Oki	szt	1,0000		1,0000			
26.	przewody YKY 4x2,5	m	9,3600		9,3600			
27.	kable YKY 4x2,5	m	10,4000		10,4000			
28.	slupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0,1500		0,1500			
29.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	76,1120		76,1120			
30.	woda z detergentem	m ³	1,6358		1,6358			
31.	tynek odporny na mikroorganizmy	kg	1 216,6560		1 216,6560			
32.	obrzutka	kg	365,2240		365,2240			
33.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	311,0368		311,0368			
34.	powłoka antygraffiti	dm ³	13,6320		13,6320			
35.	brama dwuskrzydłowa z profili stalowych ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na kolor RAL 7011	m ²	4,2000		4,2000			
36.	furtka z profili stalowych ocynkowanych i pomalowanych proszkowo na kolor RAL 7011	m ²	3,2850		3,2850			
37.	Zabezpieczenie roślinności porastającej mur	kpl	1,0000		1,0000			
38.	Przejście przez ścianę w dławicy uszczekniającej IP65	szt	1,0000		1,0000			
39.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,3181		
2.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,1221		
3.	żuraw samochodowy	m-g	0,0530		
4.	wyciąg	m-g	0,2925		
5.	środek transportowy	m-g	0,2274		
6.	ciągnik kołowy	m-g	0,0530		
7.	środek transportowy	m-g	1,7040		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,8200		
9.	samochód samowyładowczy	m-g	0,1600		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3,9000		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0530		
12.	mieszarka do zapraw	m-g	2,7832		
13.	agregat tynkarski	m-g	6,8160		
14.	spawarka elektryczna	m-g	38,5128		
15.	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	5,2597		
				RAZEM	

Słownie: