

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOMISARIATU POLICJI POZNAŃ-STARE MIASTO W POZNANIU POŁOŻONEGO PRZY AL. MARCINKOWSKIEGO 31 NA DZ.NR 16,ARK.13,JEGO PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNEJ WINDY ORAZ SALI ODPRAW WRAZ Z REMONTEM POWIERZCHNI PLACU,ROZBIÓRKĄ GARAŻY,BUDOWĄ WIAT
ADRES INWESTYCJI : Al. Marcinkowskiego 31, 61-745 Poznań, Dz. nr 16 ark. 13
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
BRANŻA : Przyłącze sanitarne
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły B 10 (C 8/10)	m ³	3,2900		3,2900			
2.	Beton zwykły B 15 (C12/15)	m ³	2,2176		2,2176			
3.	Beton zwykły B 7,5	m ³	1,6100		1,6100			
4.	Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg	t	0,0280		0,0280			
5.	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne zewnętrzne 160+kolano 160	szt.	3,0000		3,0000			
6.	Dennica o wys. 500 mm i śr.1000 mm	szt	7,0000		7,0000			
7.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1563		0,1563			
8.	Krąg betonowy o wys. 500 mm i śr.1000 mm	szt	13,0000		13,0000			
9.	Masa asfalt.-kaczuk.do grunt."Abizol R"	kg	9,6100		9,6100			
10.	Masa asfalt.-kaczuk.isolac."Abizol P"	kg	17,9600		17,9600			
11.	Osadnik deszczowy h=1550 d=500	szt	4,0000		4,0000			
12.	Piasek	m ³	118,2736		118,2736			
13.	Pierścienie odciażające żelbetowe AR-01	szt	7,0000		7,0000			
14.	Pierścień odciażający h=100 d=500	szt	4,0000		4,0000			
15.	Pokrywy żelbetowe dla studni o śr.1000 mm	szt	7,0000		7,0000			
16.	Pompownia ścieków sanitarnych w studni d=600	szt	1,0000		1,0000			
17.	Przej.szczel.z PVC przez śc.do 200mm/250mm	szt	1,0000		1,0000			
18.	Rura osłonowa DN315 (wejście do budynku)	m	1,5600		1,5600			
19.	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 200 mm	m	77,4180		77,4180			
20.	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 250 mm	m	51,6630		51,6630			
21.	Stopnie żeliwne do kanałów	szt	18,6000		18,6000			
22.	Taśma z polietylenu lokalizacyjna	m	135,4085		135,4085			
23.	Właz kanałowy żel.ciężki -D okrągły 600	szt	7,0000		7,0000			
24.	Wpust ściekowy żel. uliczny ciężki 600x400	szt	4,0000		4,0000			
25.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0,1300		0,1300			
26.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE - ETAP 1			
1.1	45231300-8	Przyłącze i sieć kanalizacji ogólnospławnej			
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m3	m ³		
d.1.	0104-05				
1		$(4,5)*1,2*(1,26+0,15)+(46,15)*1,2*(1,18+0,15)+(1,5)*1,2*(1,22+0,15)+(10,4)*1,2*(1,0+0,15)+(14)*1,2*(1,01+0,15)+(17)*1,2*(1,08+0,15)+(14,0)*1,2*(1,12+0,15)+(7)*1,2*(1,14+0,15)+(12)*1,2*(1,18+0,15)$	m ³	193,991	
				RAZEM	193,991
2	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,75 m3	m ³		
d.1.	0109-05				
1		poz.1-poz.3	m ³	97,111	
				RAZEM	97,111
3	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m3, grunt kat III	m ³		
d.1.	0108-02				
1		poz.5+poz.7+poz.6	m ³	96,880	
				RAZEM	96,880
4	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatk za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II	m ³		
d.1.	0108-06				
1		Krotność = 15 poz.5+poz.7+poz.6	m ³	96,880	
				RAZEM	96,880
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-02				
1		(poz.9+poz.10)*0,15*1,2	m ³	22,779	
				RAZEM	22,779
6	KNNR 4	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1.	1411-02				
1		(poz.9)*0,2*1,2+(poz.10)*0,25*1,2-(poz.9*PoleKołaD(0,2)+poz.10*PoleKołaD(0,25))	m ³	28,543	
				RAZEM	28,543
7	KNNR 4	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
d.1.	1411-04				
1		(poz.9+poz.10)*0,3*1,2	m ³	45,558	
				RAZEM	45,558
8	KNNR 5	Rura osłonowa DN315 (wejście do budynku)	m		
d.1.	0705-03				
1		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 200 mm			
1		1,5+10,4+14+17+14+7+12	m	75,900	
				RAZEM	75,900
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1.	1308-04	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 250 mm			
1		4,5+46,15	m	50,650	
				RAZEM	50,650
11	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0103-04				
1		$1,5*1,5*(1,23+1,23+1,18+1,17+1,12+1,05+1,23)$	m ³	18,473	
				RAZEM	18,473
12	KNNR 4	Podstawa studni betonowa	m ³		
d.1.	1413-08				
1		1,2*1,2*0,15*7	m ³	1,512	
				RAZEM	1,512
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-01	Studnia K1,Kd1,2,3,4,5,6			
1		7	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
14	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	1413-02				
1		-3-3-3-3-3-4-3	[0.5 m] stud.	-22,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	-22,000
15	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie	m ³		
d.1.	0103-04	kat. I-II			
1		1,0*1,0*(0,98+1,04+1,09+1,12)	m ³	4,230	
				RAZEM	4,230
16	KNNR 4	Podstawa studni betonowa	m ³		
d.1.	1413-08				
1		1,0*1,0*0,15*4	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
17	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm	szt.		
d.1.	1424-01	Wpusty uliczne WP-1,2,3,4			
1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0102-01				
1		poz.9+poz.10	m	126,550	
				RAZEM	126,550
19	KNNR 4	Podłączenie rur spustowych - rewizja dn 160 + kolano 160	szt.		
d.1.	0222-03				
1	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni Kist (tuleja dn 250)	szt		
d.1.					
1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalk. własna	Pompownia ścieków sanitarnych w studni d=600	szt.		
d.1.					
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000