

PRZEDMIAR ROBÓT 566/01/D

INSTALACJE SANITARNE - KOJCE DLA PSÓW

Obiekt Komenda Miejska Policji w Słupsku
Branża sanitarna
Kod CPV 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Adres al. 3 Maja 1, 76-200 Słupsk
Inwestor Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk
Wykonawca MWI mgr inż. Marcin Surowiec ul. Strażacka 20, 84-239 Bolszewo
Biuro kosztorysowe DM KOSZTORYSY ul. Łanowa 15, 80-777 Gdańsk, dmandycz@wp.pl, 502-080-412

Powierzchnia użytkowa 5560 m2 Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud - IV Kwartał 2016 r.

Na podstawie projektu wykonawczy
MWI mgr inż. Marcin Surowiec ul. Strażacka 20, 84-239 Bolszewo

Sporządził Dariusz Mandycz

Gdańsk Czerwiec 2017

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Kosztorys uproszczony

Komenda Miejska Policji w Słupsku

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			1. KOJCE DLA PSÓW				
			1.1.1. Roboty ziemne				
1	KNR-W 2-01 0113/08	00.01.02	Roboty pomiarowe i geodezyjne trasy rurociągów w terenie płaskim	km	0,03		
2	KNR 2-25 0417/01	00.01.02	Barierki ochronne tymczasowe z desek na słupkach drewnianych	m	29,00		
3	KNR-W 2-01 0212/04	00.01.02	Wykopy na odkład koparkami o pojemności 0,25m ³ w gruncie kategorii III	m ³	29,90		
4	KNR-W 2-01 0310/02.1	00.01.02	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5m z ręcznym wydobyciem urobku w gruncie kategorii III-IV	m ³	3,30		
5	KNR-W 2-01 0306/02	00.01.02	Wykopy jamiste na odkład o głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III 2*2*1,5*2 = 12,00m ³	m ³	12,00		
6	KNR-W 2-01 0313/02	00.01.02	Umocnienie balami drewnianymi ścian wykopów o głębokości do 3m z rozbiórką w gruncie kategorii III-IV	m ²	96,00		
7	KNR 2-18 0501/03	00.01.02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ²	19,80		
8	KNR 2-28 0501/09	00.01.02	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	4,00		
9	KNR-W 2-01 0501/01	00.01.02	Zasypanie wykopów ze skarpmi z przerzutem ziemi z zagęszczeniem w gruncie kategorii I-III	m ³	6,00		
10	KNR-W 2-01 0312/02.1	00.01.02	Zasypanie wykopów liniowych z zagęszczeniem o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m ³	2,50		
11	KNR-W 2-01 0222/01.1	00.01.02	Zasypanie wykopów spycharkami 55kW w gruncie kategorii I-III	m ³	22,50		
12	KNR-W 2-01 0228/02	00.01.02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie kategorii III-IV	m ³	22,50		
13	KNR-W 2-01 0208/03.1	00.01.02	Roboty ziemne w gruncie zmagazynowanej w hałdach koparkami o pojemności 0,4m ³ i spycharkami 55kW z transportem urobku samochodami do 5t na odległość do 1km (grunt kategorii I-III) 8,2+6 = 14,20m ³	m ³	14,20		
14	KNR-W 2-01 0210/04.1	00.01.02	Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km transportu samochodami do 5t (Krotność= 18)	m ³	14,20		
15	KNR 2-25 0417/02	00.01.02	Rozebranie barierki ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	29,00		
16	objętość ziemi	00.01.02	Odwodnienie wykopów pompami, igłofiltrami lub drenażem rurowym 33,2+12 = 45,20m ³	m ³	45,20		
			1.1.2. Roboty montażowe				
17	KNR-W 2-01 0618/05	00.01.03	Zbiornik na nieczystości ciekłe 2x2x1,5m	szt	1,00		
18	KNR-W 2-01 0515/02	00.01.03	Odwodnienia liniowe korytkowe z rusztem nierdzewnym klasy C o szerokości 100mm	m	12,00		
19	KNR-W 2-15 0135/03	00.01.01	Zawory czepalne o średnicy 25mm	szt	1,00		
20	KNR 0-35 0132/03	00.01.01	Zawór antyskażeniowy zwrotny gwintowany o średnicy 25mm	szt	1,00		
21	KNR 2-28 0314/03	00.01.01	Przylącze z rur ciśnieniowych PE zgrzewanych o średnicy 50mm	m	20,00		
22	KNR-W 2-18 0408/02	00.01.02	Kanały z rur PVC kielichowych o średnicy 160mm	m	9,00		
			Razem				

Tabela elementów scalonych

Komenda Miejska Policji w Słupsku

Nr	Opis robót	Wartość	%
1.	KOJCE DLA PSÓW		
1.1.1.	Roboty ziemne		
1.1.2.	Roboty montażowe		
	Razem		

Zestawienie robocizny

Komenda Miejska Policji w Słupsku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	228,21		
	Razem		228,21		

Zestawienie materiałów

Komenda Miejska Policji w Słupsku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane, nasyczone, grub. 50,0-100,0 mm kl. III	m3	0,35		
2	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,24		
3	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,17		
4	Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone na stemple	m3	0,11		
5	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 25mm	szt	2,10		
6	Klamry ciesielskie o kształcie litery U z prętów stalowych z końcami zaostrozonymi	kg	11,52		
7	Kolano 90 st. bosc z PE100, SDR 11, fi 50mm	szt	2,16		
8	Korytka ściekowe z polimerobetonu z krawędziami nierdzewnymi 100mm	m	12,00		
9	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	4,88		
10	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	4,83		
11	Rura z polietylenu PE-HD typ 100, PN 1,6 MPa, SDR11, do wody fi 50/4,6mm	m	21,40		
12	Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej kl.S fi 160/4,7mm	m	9,18		
13	Ruszt ACO DRAIN V100 w poprzeczne mostki 100cm stal nierdzewna klasa obciążenia C250	szt	12,00		
14	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,5 m	m3	0,20		
15	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 20 - 25mm	szt	2,00		
16	Zawór kulowy czepalny ze złączką do węża fi 25mm	szt	1,00		
17	Zawór zwrotny antyskażeniowy, do montażu przy wodomierzu (izolator przepływu) 1 MPa, 80 st. C typ- EA 251 fi 25mm	szt	1,00		
18	Zbiornik na nieczystości ciekłe 2x2x1,5m	szt	1,00		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Komenda Miejska Policji w Słupsku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0,25 m3 (1)	m-g	2,95		
2	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,34		
3	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,07		
4	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1)	m-g	8,94		
5	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,07		
6	Spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,76		
7	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	3,11		
8	Zespół prądotwórczy trójfazowy, przewoźny 5,0 kVA	m-g	4,81		
9	Żuraw przesuwny przyścienny lub budowlany 0,5-0,75 t	m-g	4,81		
	Razem		25,86		