

PRZEDMIAR ROBÓT 566/01/D

INSTALACJE SANITARNE - MYJNIA

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. MYJNIA SAMOCHODOWA				
			1.1.1. Roboty ziemne				
1	KNR-W 2-01 0113/08	00.01.01	Roboty pomiarowe i geodezyjne trasy rurociągów w terenie płaskim	km	0,03		
2	KNR 2-25 0417/01	00.01.01	Barierki ochronne tymczasowe z desek na słupkach drewnianych	m	34,00		
3	KNR-W 2-01 0212/04	00.01.01	Wykopy na odkład koparkami o pojemności 0,25m ³ w gruncie kategorii III	m ³	29,80		
4	KNR-W 2-01 0310/02.1	00.01.01	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5m z ręcznym wydobywaniem 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	m ³	10,00		
6	KNR-W 2-01 0313/02	00.01.01	Umocnienie balami drewnianymi ścian wykopów o głębokości do 3m z rozbiórką w gruncie kategorii III-IV	m ²	102,00		
7	KNR 2-18 0501/03	00.01.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ²	22,10		
8	KNR 2-28 0501/09	00.01.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	4,40		
9	KNR-W 2-01 0501/01	00.01.02	Zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem ziemi z zagęszczeniem w gruncie kategorii I-III	m ³	5,00		
10	KNR-W 2-01 0312/02.1	00.01.01	Zasypanie wykopów liniowych z zagęszczeniem o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m ³	2,40		
11	KNR-W 2-01 0222/01.1	00.01.01	Zasypanie wykopów spycharkami 55kW w gruncie kategorii I-III	m ³	21,80		
12	KNR-W 2-01 0228/02	00.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie kategorii III-IV	m ³	21,80		
13	KNR-W 2-01 0208/03.1	00.01.01	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) 8,9+5 = 13,90m ³	m ³	13,90		
14	KNR-W 2-01 0210/04.1	00.01.01	Dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km transportu samochodami do 5t (Krotność= 18)	m ³	13,90		
15	KNR 2-25 0417/02	00.01.01	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	34,00		
16	objętość ziemi	00.01.01	Odwodnienie wykopów pompami, igłofiltrami lub drenażem rurowym 33,1+10 = 43,10m ³	m ³	43,10		
			1.1.2. Roboty montażowe				
17	KNR-W 2-18 0513/05	00.01.03	Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych o wydajności 2dm ³ /h	szt	1,00		
18	KNR 2-28 0314/03	00.01.01	Przyłącze z rur ciśnieniowych PE zgrzewanych o średnicy 50mm	m	34,00		
19	KNR-W 2-15 0135/03	00.01.01	Zawory czerpalne o średnicy 50mm	szt	1,00		
20	KNR 0-35 0132/12	00.01.01	Zawór antyskażeniowy zwrotny gwintowany o średnicy 50mm	szt	1,00		
			Razem				

Tabela elementów scalonych

Komenda Miejska Policji w Słupsku

Nr	Opis robót	Wartość	%
1.	MYJNIA SAMOCHODOWA		
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	167,28		
	Razem		167,28		

Zestawienie materiałów

Strona 5/6

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	0,37		
2	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,20		
3	Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone na stemple	m3	0,11		
4	Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska z żeliwa ciągliwego, ocynkowana fi 50mm	szt	3,15		
5	Klamry ciesielskie o kształcie litery U z prętów stalowych z końcami zaostrozonymi	kg	12,24		
6	Kolano 90 st. bosc z PE100, SDR 11, fi 50mm	szt	3,67		
7	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	5,37		
8	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	5,39		
9	Rura z polietylenu PE-HD typ 100, PN 1,6 MPa, SDR11, do wody fi 50/4,6mm	m	36,38		
10	Separator AQUAFIX SKPE, polietylenowy, koalescencyjny z osadnikiem SKPE 3/300, przepustowość NG nom. 3 l/s, pojemność osadnika VO 300 l, pojemność separatora VS 1227 l	szt	1,00		
11	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,5 m	m3	0,23		
12	Uchwyt do rurociągów pionowych, ze stali kształtowej fi 50 - 65mm	szt	2,00		
13	Zawór kulowy czepalny ze złączką do węża fi 50mm	szt	1,00		
14	Zawór zwrotny antyskażeniowy, do montażu przy wodomierzu (izolator przepływu) 1 MPa, 80 st. C typ- EA 251 fi 50mm	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	2,92		
2	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,48		
3	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,08		
4	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1)	m-g	6,78		
5	Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	2,84		
6	Spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,74		
7	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	3,01		
8	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	4,29		
	Razem		21,14		