
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
45520000-8 Wynajem koparek wraz z obsługą operatorską

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : WYLEWA..
INWESTOR : Miasto i Gmina Sieniawa
ADRES INWESTORA : ul.Rynek 1 ,37-530 Sieniawa
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EDWARD SOCHA
DATA OPRACOWANIA : 06.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wod .Wylewa.2					
1		Roboty ziemne-wodociąg			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.897	km	0.897	
				RAZEM	0.897
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek 897*1.5	m ²	1345.500	
				RAZEM	1345.500
3	KNNR 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1	0526-01	1345.5*1*0.1	m ³	134.550	
				RAZEM	134.550
4		Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
d.1	analiza indy- widualna	5	m-g	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m ³		
d.1	0105-02	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 897*1.4*0.9	m ³	1130.220	
				RAZEM	1130.220
6	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w	m ³		
d.1	0110-02	gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 1130.22	m ³	1130.220	
				RAZEM	1130.220
7	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-02	(2*2*2)*2	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w	m ²		
d.1	0312-01	gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 8*2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1	0318-02	1.5 m w gr.kat. IV 16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
2		Roboty montażowe-wodociąg			
10	KNR 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istnieją- cych rurociągów o śr. 100 mm	szt.		
d.2	0901-01	Krotność = 0.5	szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm z nasuw- ką	kpl.		
d.2	0205-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-28	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm -PE 80	m		
d.2	0302-03	SDR 13,6 897	m	897.000	
				RAZEM	897.000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.2	0110-04	metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm 75	złącz.	75.000	
				RAZEM	75.000
14	KNR 2-28	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm-rury	m		
d.2	0302-04	ochronne 28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR 2-28	Przewiert sterowany rura Pe fi 160 mm w gruntach kat. III-IV wraz z przecią- ganiem rury	m		
d.2	0402-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie-AROT	m		
d.2	0303-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-28	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nomi- nalnej 80 mm	szt.		
d.2	0311-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn.	prób.		
d.2	0316-01	do 110 mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
3		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA CAŁEGO OBIEKTU			
20 d.3	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja geodezyj- na powykonawcza	km		
		0.897	km	0.897	
				RAZEM	0.897