

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej (przyłącza ks)
ADRES INWESTYCJI : Niwy ul.Ostromecka gmina Osielsko do granicy działki 100/27
INWESTOR : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : 86-031 Osielsko, ul. szosa Gdańska 55A
DATA OPRACOWANIA : 06.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1	0217-02	odkład w gruncie kat.III (2*2*1,5)+(2*2*1,5)	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m ²		
d.1	0322-02	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (2*1,5)*4+(2*1,5)*4	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.	m ³		
d.1	0320-05	gr.III-IV -podsypka, obsypka i zasypka M=PIASEK 24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
2 Roboty montażowe					
5	KNR-W 2-18	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem do rur PE i PVC DN160x2"	szt		
d.2	0112-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-18	Zasuwy do przyłączy domowych - zasuw do przyłącza domowego DN 50 GZ/	kpl.		
d.2	0212-01	GW 2" 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-18	Złączka ISO DN40x2"GZ	złącz.		
d.2	0111-01	1	złącz.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18	Kanalizacja ciśnieniowa- montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD)	m		
d.2	0109-01	o śr.zewnętrznej 40 mm - rura PE100 PN16 SDR11 40x3,7	m	5,400	
	analogia	5,4		RAZEM	5,400
9	KNR-W 2-18	Kształtki PE ciśnieniowe łączone na wcisk o śr.zewn. 40 mm - zaślepka	szt		
d.2	0122-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Wykonanie przecisku śr. 63mm	m		
d.2	kalk. własna	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR 4	Rura przeciskowa PE TS DN63	m		
d.2	1009-10	5	m	5,000	
	analogia			RAZEM	5,000
12	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy na słupku stalowym	kpl.		
d.2	0134-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01	- taśma ostrzegawcza	m	5,400	
	analogia	5,4		RAZEM	5,400
14	KNR 2-19	Drut lokalizacyjny miedziany DY6 (1,5mm ²)	m		
d.2	0219-01	5,4	m	5,400	
	analogia			RAZEM	5,400
15	KNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.2	1606-01	PE, PEHD o śr. do 110 mm	1 prób.	1,000	
		1	200m -		
			1 prób.	RAZEM	1,000
3 Odtworzenie nawierzchni					
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	12,000	
		12		RAZEM	12,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		poz.16	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.16	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	70,0529	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0,0252	0,00	0,00
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 100	m ³	0,0600	0,00	0,00
3.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0,0216	0,00	0,00
4.	druk lokalizacyjny miedziany DY6 (1,5mm ²)	m	5,4000	0,00	0,00
5.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,2304	0,00	0,00
6.	klamry ciesielskie	kg	2,8560	0,00	0,00
7.	miel kamienny	t	0,1716	0,00	0,00
8.	obejma do nawiercania pod ciśnieniem do rur PE i PVC DN160x2"	szt	1,0000	0,00	0,00
9.	obudowy żeliwne teleskopowe do zasuw	szt	1,0000	0,00	0,00
10.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0065	0,00	0,00
11.	piasek	m ³	24,0000	0,00	0,00
12.	rura PE100 PN16 SDR11 40x3,7	m	5,5080	0,00	0,00
13.	Rura przeciskowa PE TS DN63	m	5,1000	0,00	0,00
14.	rury stalowe śr. 57,0/3,5 mm	m	2,7000	0,00	0,00
15.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.50-65 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
16.	tabliczki do znakowania	szt	1,0000	0,00	0,00
17.	taśma ostrzegawcza	m	5,4000	0,00	0,00
18.	tluczeń kamienny niesortowany	t	2,5452	0,00	-0,00
19.	woda	m ³	0,1800	0,00	-0,00
20.	woda z rurociągu	m ³	3,5300	0,00	0,00
21.	zasuwa do przyłącza domowego DN 50 GZ/GW 2"	szt	1,0000	0,00	0,00
22.	zaślepka zacisk. 40	szt	1,0000	0,00	0,00
23.	złączka ISO DN40x2"GZ	szt	1,0000	0,00	0,00
24.	materiały pomocnicze	zl			-0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	0,1720	0,00	0,00
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,8376	0,00	0,00
3.	prościarka do rur PE	m-g	0,2295	0,00	0,00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0348	0,00	-0,00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2000	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,0059	0,00	0,00
7.	samochód dostawczy 0.9 t''	m-g	0,0059	0,00	0,00
8.	samochód skrzyniowy	m-g	3,7217	0,00	0,00
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0468	0,00	0,00
10.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1,6896	0,00	0,00
11.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0516	0,00	0,00
12.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,3384	0,00	0,00
13.	żuraw samochodowy'	m-g	0,1935	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł