

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej (przyłącza ks)
ADRES INWESTYCJI : Niemcz ul.Chełmońskiego gmina Osielsko do granicy działki 74/146
INWESTOR : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : 86-031 Osielsko, ul. szosa Gdańska 55A

DATA OPRACOWANIA : 08.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2022

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	m ³	7,875	
		1,5*1,75*3,0			
				RAZEM	7,875
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.	m ³		
d.1	0317-05	III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³	0,900	
		1,5*3,0*0,2			
				RAZEM	0,900
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	m ³	2,250	
		3,0*0,20*1,5+1,5*3,0*0,30			
				RAZEM	2,250
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.3	m ³	2,250	
				RAZEM	2,250
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	5,625	
		poz.1-poz.4			
				RAZEM	5,625
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za-	m ³		
d.1	0236-03	gęszczenia Js = 0.95	m ³	5,625	
		poz.5			
				RAZEM	5,625
2 Roboty montażowe					
7	KNR-W 2-18	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem do rur PE i PVC DN63x2"	szt		
d.2	0112-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18	Zasuwy do przyłączy domowych - zasuwka do przyłącza domowego DN 50 GZ/	kpl.		
d.2	0212-01	GW 2"	kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-18	Złączka ISO DN40x2"GZ	złącz.		
d.2	0111-01	analogia	złącz.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
10	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	3,000	
		3,0			
				RAZEM	3,000
11	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
12	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m		
d.2	0306-05	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy na słupku stalowym	kpl.		
d.2	0134-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01	- taśma ostrzegawcza	m	3,000	
		3,0			
				RAZEM	3,000
15	KNR 2-19	Drut lokalizacyjny miedziany DY6 (1,5mm ²)	m		
d.2	0219-01	analogia	m	3,000	
		3,0			
				RAZEM	3,000
16	KNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych 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					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV 1,5*3,0	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
18 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.17	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
19 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	24,1506	0,00	-0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 100	m ³	0,0600	0,00	0,00
2.	drut lokalizacyjny miedziany DY6 (1,5mm ²)	m	3,0000	0,00	0,00
3.	miel kamienny	t	0,0644	0,00	0,00
4.	obejma do nawiercania pod ciśnieniem do rur PE i PVC DN63x2"	szt	1,0000	0,00	0,00
5.	obudowy żeliwne teleskopowe do zasuw	szt	1,0000	0,00	0,00
6.	piasek	m ³	2,2500	0,00	0,00
7.	rura PE100 PN16 SDR11 40x3,7	m	3,0600	0,00	0,00
8.	rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m	3,1200	0,00	0,00
9.	rury stalowe śr. 57,0/3,5 mm	m	2,7000	0,00	0,00
10.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.50-65 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
11.	tabliczki do znakowania	szt	1,0000	0,00	0,00
12.	taśma ostrzegawcza	m	3,0000	0,00	0,00
13.	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,9545	0,00	0,00
14.	woda	m ³	3,5975	0,00	0,00
15.	zasuwa do przyłącza domowego DN 50 GZ/GW 2"	szt	1,0000	0,00	0,00
16.	zaślepka zacisk. 40	szt	1,0000	0,00	0,00
17.	złączka ISO DN40x2"GZ	szt	1,0000	0,00	0,00
18.	materiały pomocnicze	zł			-0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,5497	0,00	0,00
2.	prościarka do rur PE	m-g	0,1275	0,00	0,00
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0131	0,00	-0,00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,2066	0,00	-0,00
5.	samochód skrzyniowy	m-g	3,6876	0,00	0,00
6.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0935	0,00	-0,00
7.	środek transportowy	m-g	0,0900	0,00	0,00
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,1584	0,00	0,00
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0194	0,00	0,00
10.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,1269	0,00	0,00
11.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,1744	0,00	0,00
12.	żuraw samochodowy	m-g	0,4800	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł