

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks)
ADRES INWESTYCJI : Żołędowo ul.Słoneczna gmina Osielsko do granicy działki 285
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*9,7*((1,77+1,54)/2)	m ³	32,107	
				RAZEM	32,107
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.	m ³		
d.1	0317-05	III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 2*9,7*0,2	m ³	3,880	
				RAZEM	3,880
3	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*9,7*1,86	m ²	36,084	
				RAZEM	36,084
4	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 9,7*0,20*2+2*9,7*0,46-3,14*0,08*0,08*9,7	m ³	12,609	
				RAZEM	12,609
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	12,609	m ³	12,609	
				RAZEM	12,609
6	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 poz.1-poz.5	m ³	19,498	
				RAZEM	19,498
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za-	m ³		
d.1	0236-03	gęszczenia Js = 0.95 poz.6	m ³	19,498	
				RAZEM	19,498
2 Roboty montażowe					
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury PVC kanaliza-	m		
d.2	1308-02	cji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE 16,7	m	16,700	
				RAZEM	16,700
9	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt		
d.2	1322-02	mm - przejście murowe DN 160 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Wykonanie przecisku śr. 225mm	m		
d.2	kalk. własna	7,7	m	7,700	
				RAZEM	7,700
11	KNNR 4	Rura przeciskowa PE TS DN200	m		
d.2	1009-10	7,7	m	7,700	
	analogia			RAZEM	7,700
12	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt		
d.2	1321-02	mm - korek 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m		
d.2	0306-05	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy na słupku stalowym	kpl.		
d.2	0134-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.2	1610-01	1	prób. odc. -1 prób.	1,000	
				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 2*9,7	m ²	19,400	
				RAZEM	19,400
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	poz.16	m ²	19,400	
				RAZEM	19,400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.16	m ²		
			m ²	19,400	
				RAZEM	19,400

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	78,3046	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	0,0379	0,00	0,00
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 100	m ³	0,0600	0,00	0,00
3.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0300	0,00	0,00
4.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0,0600	0,00	0,00
5.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0,0325	0,00	0,00
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3464	0,00	0,00
7.	klamry ciesielskie	kg	4,2940	0,00	0,00
8.	korek PVC o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
9.	miat kamienny	t	0,2774	0,00	0,00
10.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0097	0,00	0,00
11.	piasek	m ³	12,6090	0,00	0,00
12.	przejście murowe o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
13.	Rura przeciskowa PE TS DN200	m	7,8540	0,00	0,00
14.	rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m	9,3600	0,00	0,00
15.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE	m	17,0340	0,00	0,00
16.	rury stalowe śr. 57,0/3,5 mm	m	2,7000	0,00	0,00
17.	tabliczki do znakowania	szt	1,0000	0,00	0,00
18.	łuczeń kamienny niesortowany	t	4,1147	0,00	0,00
19.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,0000	0,00	0,00
20.	woda	m ³	0,7210	0,00	0,00
21.	materiały pomocnicze	zł			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	0,2649	0,00	0,00
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2,2411	0,00	0,00
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0563	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy	m-g	3,6786	0,00	0,00
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,3389	0,00	-0,00
6.	środek transportowy	m-g	0,2700	0,00	0,00
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,8877	0,00	0,00
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0834	0,00	0,00
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,5471	0,00	0,00
10.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,6044	0,00	0,00
11.	żuraw samochodowy	m-g	1,7380	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł