

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks)
ADRES INWESTYCJI : Żołędowo ul.Leszczynowa gmina Osielsko do granicy działki 200/5
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*6,7*((2,12+1,51)/2)	m ³	24,321	
				RAZEM	24,321
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*6,7*0,2	m ³	2,680	
				RAZEM	2,680
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*6,7*2,01	m ²	26,934	
				RAZEM	26,934
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 6,7*0,20*2+2*6,7*0,46-3,14*0,08*0,08*6,7	m ³	8,709	
				RAZEM	8,709
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	8,709	m ³	8,709	
				RAZEM	8,709
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	15,612	
				RAZEM	15,612
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	15,612	
				RAZEM	15,612
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 12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
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	kalk. własna	Wykonanie przecisku śr. 225mm	m		
d.2		5,3	m	5,300	
				RAZEM	5,300
11	KNNR 4	Rura przeciskowa PE TS DN200	m		
d.2	1009-10	5,3	m	5,300	
	analogia			RAZEM	5,300
12	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m		
d.2	0306-05	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	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
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*6,7	m ²	13,400	
				RAZEM	13,400
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	13,400	
				RAZEM	13,400

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	13,400	
				RAZEM	13,400

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	56,8385	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	0,0283	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	0,0242	0,00	0,00
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2586	0,00	0,00
7.	klamry ciesielskie	kg	3,2051	0,00	0,00
8.	korek PVC o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
9.	miat kamienny	t	0,1916	0,00	0,00
10.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0073	0,00	0,00
11.	piasek	m ³	8,7090	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	5,4060	0,00	0,00
14.	rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m	6,2400	0,00	0,00
15.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE	m	12,2400	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	2,8421	0,00	0,00
19.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,0000	0,00	0,00
20.	woda""	m ³	0,6310	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	0,1823	0,00	0,00
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1,6976	0,00	0,00
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0389	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy	m-g	3,4196	0,00	0,00
5.	samochód skrzyniowy	m-g	0,2200	0,00	0,00
6.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,2630	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	0,1800	0,00	0,00
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,6131	0,00	0,00
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0576	0,00	0,00
10.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,3779	0,00	-0,00
11.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,4840	0,00	0,00
12.	żuraw samochodowy	m-g	0,9600	0,00	0,00
13.	żuraw samochodowy'	m-g	0,2051	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł