

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks)  
ADRES INWESTYCJI : Niemcz ul.Sielska gmina Osielsko do granicy działki 185/71  
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
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-02</b>	odkład w gruncie kat.III 2*1,0*((2,08+1,98)/2)	m <sup>3</sup>	4,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,060</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0317-05</b>	III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 2*1,0*0,2	m <sup>3</sup>	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0322-02</b>	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*1,0*2,23	m <sup>2</sup>	4,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,460</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0320-05</b>	gr.III-IV -podsypka, obsypka i zasypka M=PIASEK 2*0,20*1,0+2*1,0*0,46-3,14*0,08*0,08*1,0	m <sup>3</sup>	1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0236-01</b>	1,3	m <sup>3</sup>	1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0230-01</b>	m w gruncie kat. I-III poz.1-poz.5	m <sup>3</sup>	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0236-03</b>	gęszczenia Js = 0.95 poz.6	m <sup>3</sup>	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
<b>2 Roboty montażowe</b>					
8	<b>KNNR 4</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury PVC kanaliza-	m		
d.2	<b>1308-02</b>	cji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE 1,0	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	<b>KNNR 4</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt		
d.2	<b>1321-02</b>	mm - korek 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	<b>KNNR 4</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt		
d.2	<b>1322-02</b>	mm - przejście murowe DN 160 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	<b>KNR-W 2-19</b>	Oznakowanie trasy na słupku stalowym	kpl.		
d.2	<b>0134-02</b>	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	<b>KNNR 4</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.2	<b>1610-01</b>	1	prób. odc. -1 prób.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3 Odtworzenie nawierzchni</b>					
13	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-04</b>	wierzchni w gr.kat.I-IV 2*1,0	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-07</b>	poz.13	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-08</b>	grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.13	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10,2839	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 <sup>3</sup>	0,0047	0,00	0,00
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 100	m <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,00
3.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0300	0,00	0,00
4.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,00
5.	drewno na stemple iglaste nasycane	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,00
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0428	0,00	0,00
7.	klamry ciesielskie	kg	0,5307	0,00	0,00
8.	korek PVC o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
9.	miel kamienny	t	0,0286	0,00	0,00
10.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0012	0,00	0,00
11.	piasek	m <sup>3</sup>	1,3000	0,00	0,00
12.	przejście murowe o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
13.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE	m	1,0200	0,00	0,00
14.	rury stalowe śr. 57,0/3,5 mm	m	2,7000	0,00	0,00
15.	tabliczki do znakowania	szt	1,0000	0,00	0,00
16.	tluczeń kamienny niesortowany	t	0,4242	0,00	0,00
17.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,0000	0,00	0,00
18.	woda	m <sup>3</sup>	0,4600	0,00	-0,00
19.	materiały pomocnicze	zl			-0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,2834	0,00	0,00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0058	0,00	-0,00
3.	samochód skrzyniowy	m-g	3,5483	0,00	0,00
4.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0451	0,00	0,00
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0915	0,00	0,00
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0086	0,00	0,00
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0564	0,00	-0,00
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,0856	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł