

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ OBEJMUJĄCA CZĘŚĆ M. MASZKOWICE (CENTRUM)  
ADRES INWESTYCJI : Maszkowice  
INWESTOR : Gmina Łącko  
ADRES INWESTORA : 33-390 ŁĄCKO 445  
BRANŻA : sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : 5 grudzień 2024r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
5 grudzień 2024r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SIEĆ KANALIZACYJNA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału 3,5	km km	3,50	
				RAZEM	3,50
2 d.1.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV 4999,83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4999,83	
				RAZEM	4999,83
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1758,58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1758,58	
				RAZEM	1758,58
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 18452,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18452,48	
				RAZEM	18452,48
5 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 4999,83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4999,83	
				RAZEM	4999,83
6 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
7 d.1.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 45,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
8 d.1.1	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 240	godz. godz.	240,00	
				RAZEM	240,00
<b>1.2</b>		<b>Kanał sanitarny</b>			
9 d.1.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka 966,58+309,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1276,18	
				RAZEM	1276,18
10 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur typu PVC lite SN8 łączone na wcisk, Fi 200 mm 2692,6	m m	2692,6	
				RAZEM	2692,6
11 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 64,4	m m	64,40	
				RAZEM	64,40
12 d.1.2	KNNR 4 1009-04	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - kanał ciśnieniowy z rur PE 110mm 738,50	m m	738,50	
				RAZEM	738,50
13 d.1.2	KNNR 4 1009-09	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 200 mm- kanał ciśnieniowy z rur PE 200 218,6	m m	218,60	
				RAZEM	218,60
14 d.1.2	KNR 2-18 0408-06	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 110-250 mm w gruntach kat. III-IV - rura śr. 200mm RC SDR11 107,2+31,3+218,6	m m	357,10	
				RAZEM	357,10
15 d.1.2	KNR 2-18 0409-06	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 315 mm w gruntach kat. III-IV 168,2	m m	168,20	
				RAZEM	168,20
16 d.1.2	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie 31,3	m m	31,30	
				RAZEM	31,30
17 d.1.2	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 250 mm w wykopie 10,8	m m	10,80	
				RAZEM	10,80
18 d.1.2	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 315 mm w wykopie 168,2	m m	168,20	
				RAZEM	168,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 425 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
20 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową gł. 1,5-4,0m	szt		
		28	szt	28,00	
				RAZEM	28,00
21 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,0- 4,50m	stud.		
		99	stud.	99,00	
				RAZEM	99,00
22 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - analogia studnia rozprężna	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	22,00	
		22		RAZEM	22,00
<b>1.3</b>		<b>Przepompownia</b>			
24 d.1.3	KNR 2-20 0420-04 analogia	Przepompownia ścieków o wym 5200x5270 gł. 4,7m zgodnie z dok. projekt	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m - cokół z elementów prefabrykowanych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
26 d.1.3	KNR 2-02 1805-05	Ogrodzenie z siatki w ramach pomiędzy słupami betonowymi 40x40 cm o wysokości do 1,5 m nad gotowym cokołem- ogrodzenie systemowe z paneli H153cm słupki rozstaw co 2,00m RAL6005	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
27 d.1.3	KNR 2-02 1808-02	Furtka wysokości 1,6 m; z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy - furtka systemowa szer. 2,50	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		9,00	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
29 d.1.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		9,00	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
30 d.1.3	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		9,00	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>1.4</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni dróg</b>			
31 d.1.4	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		248,00	m <sup>2</sup>	248,00	
				RAZEM	248,00
32 d.1.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		248,00	m <sup>2</sup>	248,00	
				RAZEM	248,00
33 d.1.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		248,00	m <sup>2</sup>	248,00	
				RAZEM	248,00
34 d.1.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		248,00	m <sup>2</sup>	248,00	
				RAZEM	248,00
35 d.1.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		248,00	m <sup>2</sup>	248,00	
				RAZEM	248,00
36 d.1.4	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		30,00	m <sup>2</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 931,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 931,00	
				RAZEM	931,00
38 d.1.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm 931,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 931,00	
				RAZEM	931,00