

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ OBEJMUJĄCEJ CZĘŚĆ MIEJSCOWOŚCI ŁĄCKO-
PIECHÓWKA
ADRES INWESTYCJI : ŁĄCKO
INWESTOR : Gmina Łącko
ADRES INWESTORA : 33-390 ŁĄCKO 445
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 12 grudzień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 grudzień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału	km		
d.1	0120-04	1,8	km	1,80	
				RAZEM	1,80
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0218-03	2123,8	m ³	2123,80	
				RAZEM	2123,80
3	KNR 2-01	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	m ³		
d.1	0206-05	840,87	m ³	840,87	
				RAZEM	840,87
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypras-kami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
d.1	0322-02	7662,3	m ²	7662,30	
				RAZEM	7662,30
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-05	2123,8	m ³	2123,80	
				RAZEM	2123,80
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
7	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem mate- riału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0104-02	16,00	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
2		Kanał sanitarny			
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m ³		
d.2	1411-03	624,34	m ³	624,34	
				RAZEM	624,34
9	KNNR 4	Kanały z rur typu PVC lite SN8 łączone na wcisk, Fi 200 mm	m		
d.2	1308-03	1724,0	m	1724,0	
				RAZEM	1724,0
10	KNNR 4	Kanały z rur typu PE lite SN8 łączone na wcisk, Fi 200 mm	m		
d.2	1308-03	72,2	m	72,2	
				RAZEM	72,2
11	KNNR 4	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm - rurociąg ciśnieniowy z rur PE100RC dn 75 SDR11	m		
d.2	1009-02	29,0	m	29,00	
				RAZEM	29,00
12	KNR 2-18	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura- mi o śr. 110-250 mm w gruntach kat. III-IV - rura śr. 160mm RC SDR11	m		
d.2	0408-06	21,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
13	KNR 2-18	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura- mi o śr. 110-250 mm w gruntach kat. III-IV - rura śr. 200mm RC SDR11	m		
d.2	0408-06	72,2	m	72,20	
				RAZEM	72,20
14	KNR 2-18	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rura- mi o śr. 315 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.2	0409-06	29,00	m	29,00	
				RAZEM	29,00
15	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 425 mm	szt.		
d.2	1417-02	1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą telesko- pową	szt.		
d.2	1417-02	5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
17	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości od 2,0 do 3,5m	stud.		
d.2	1413-01	58,0	stud.	58,00	
				RAZEM	58,00
18	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - analogia studnia rozprężna	stud.		
d.2	1413-01	1,0	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - analogia studnia osadnikowa przy pompowni	stud.		
d.2	1413-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		9,0	m	9,00	
				RAZEM	9,00
21	KNR 5-10 d.2 0303-03	Układanie rur ochronnych z PE o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR 5-10 d.2 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 315 mm w wykopie	m		
		51,5	m	51,50	
				RAZEM	51,50
23	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		9	odc. -1 prób.	9,00	
				RAZEM	9,00
3		Przepompownia			
24	KNR 2-20 d.3 0420-04 analogia	Przepompownia ścieków o wym 1500x3600 - zgodnie z dok. projektową(Qp = 2,80 l/s, system dwupompowy) + oświetlenie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 2-02 d.3 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m - cokół z elementów prefabrykowanych	m		
		13,50	m	13,50	
				RAZEM	13,50
26	KNR 2-02 d.3 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 2,50m RAL6005	szt.		
		13,50	szt.	13,50	
				RAZEM	13,50
27	KNR 2-02 d.3 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	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		14,00	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
29	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		14,00	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
30	KNR AT-03 d.3 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		14,00	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
4		Odtworzenie nawierzchni dróg			
31	KNNR 6 d.4 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
32	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
33	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
34	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
35	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		30,00	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
36	KNR AT-03 d.4 0303-01	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, dylatowana, z nacięciem szczelin	m ²		
		120,00	m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
37	KNNR 6 d.4 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		296,50	m ²	296,50	
				RAZEM	296,50
38 d.4	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm 296,50	m ² m ²	 296,50	
				RAZEM	296,50