

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 (ul. Krakowska)
ADRES INWESTYCJI : ŁĄCKO
INWESTOR : Gmina Łącko
ADRES INWESTORA : 33-390 ŁĄCKO 445
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 12 grudzień 2024r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 grudzień 2024r

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	1,4	km	1,40	
				RAZEM	1,40
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	2345,36	m ³	2345,36	
				RAZEM	2345,36
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	823,63	m ³	823,63	
				RAZEM	823,63
4	KNR 2-01	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)	m ²		
d.1	0322-02	8504,3	m ²	8504,30	
				RAZEM	8504,30
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-05	2345,36	m ³	2345,36	
				RAZEM	2345,36
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
7	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0104-02	405,00	m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
2		Kanał sanitarny			
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m ³		
d.2	1411-03	606,03	m ³	606,03	
				RAZEM	606,03
9	KNNR 4	Kanały z rur typu PVC lite SN8 łączone na wcisk, Fi 200 mm	m		
d.2	1308-03	1277,5	m	1277,5	
				RAZEM	1277,5
10	KNNR 4	Kanały z rur typu PE lite SN8 łączone na wcisk, Fi 200 mm	m		
d.2	1308-03	98,5	m	98,5	
				RAZEM	98,5
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02	12,50	m	12,50	
				RAZEM	12,50
12	KNNR 4	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - kanał ciśnieniowy z rur PE100RC dn63 SDR11	m		
d.2	1009-04	344,00	m	344,00	
				RAZEM	344,00
13	KNR 2-18	Przewierty 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. 63mm RC SDR11	m		
d.2	0408-06	36,10	m	36,10	
				RAZEM	36,10
14	KNR 2-18	Przewierty 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	m		
d.2	0408-06	98,10	m	98,10	
				RAZEM	98,10
15	KNR 2-18	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 315 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.2	0409-06	39,00	m	39,00	
				RAZEM	39,00
16	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe PVC o śr 425 mm	szt.		
d.2	1417-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.2	1417-02	19,00	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
18	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 1,5-6,0m	stud.		
d.2	1413-01	44,00	stud.	44,00	
				RAZEM	44,00
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	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		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
21	KNR 2-18 d.2 0312-01 analogia	Odpowietrzenia rurociągów sieci wodociągowych w studzienkach - studzienka odpowietrzająca rurociąg tłoczny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNNR 4 d.2 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m -1 prób.		
		8	200m -1 prób.	8,00	
				RAZEM	8,00
3		Przepompownia			
23	KNR 2-20 d.3 0420-04 analogia	Przepompownia ścieków o wym wew. fi 1500 gł. 3,45 m zgodnie z dok. projektową(Qp = 2,80 l/s, system dwupompowy) + oświetlenie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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			
30	KNNR 6 d.4 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
		195,00	m ²	195,00	
				RAZEM	195,00
31	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		195,00	m ²	195,00	
				RAZEM	195,00
32	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		405,00	m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
33	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 50*3,0+30*3,50+50*3,00	m ²		
			m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
34	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 50*3,0+30*3,50+50*3,00	m ²		
			m ²	405,00	
				RAZEM	405,00
35	KNR AT-03 d.4 0303-01	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, dylatowana, z nacięciem szczelin	m ²		
		90,00	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
36	KNNR 6 d.4 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
		100*3,00	m ²	300,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	300,00
37	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10	m ²		
d.4	0204-05	cm			
		300+60	m ²	360,00	
				RAZEM	360,00