

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kolektora kanalizacji deszczowej odwadniającego płn.-wsch. stronę miasta Koluszek wraz z przebudową sieci tłocznej kanalizacji sanitarnej oraz demontażem sieci KD i KS.
ADRES INWESTYCJI: ul. 11 Listopada, Generała Stanisława Maczka, Św. Stanisława Kostki, Reymonta w Koluszkach Dz. drogowa 465/1 w Katarzynowie (Część od D34.2 do D37)
NAZWA INWESTORA: Gmina Koluszki
ADRES INWESTORA: ul. 11-go Listopada 65, 90-040 Koluszki

DATA OPRACOWANIA: 10.06.2025
BRANŻE: sanitarna

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
10.06.2025

Data zatwierdzenia

Zakres kosztorysu obejmuje obliczenie kosztów dla tematu, „Budowa kolektora kanalizacji deszczowej odwadniającego płn.-wsch. stronę miasta Koluszek wraz z przebudową sieci tłocznej kanalizacji sanitarnej oraz demontażem sieci KD i KS”, który jest integralną częścią inwestycji o nazwie, „Budowa kolektora kanalizacji deszczowej odwadniającego płn.-wsch. stronę miasta Koluszek”.

Zakres prac projektowych obejmuje:

- Kolektor deszczowy
- Kanalizację sanitarną
- Rozbiórka odcinka kanalizacji deszczowej
- Rozbiórka odcinka kanalizacji sanitarnej

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Sieć kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -trasa sieci w terenie równinnym.	km		
d.1.1		0,15	km	0,15	
				RAZEM	0,15
2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.1		760,5	m3	760,50	
				RAZEM	760,50
3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
d.1.1		83,7	m3	83,70	
				RAZEM	83,70
4	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m	m2		
d.1.1		889,1	m2	889,10	
				RAZEM	889,10
5	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m3		
d.1.1		36,6	m3	36,60	
				RAZEM	36,60
6	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 50 cm ponad lico rury - obsypka	m3		
d.1.1		85,4	m3	85,40	
				RAZEM	85,40
7	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - piasek	m3		
d.1.1		301,9	m3	301,90	
				RAZEM	301,90
8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1.1		301,9	m3	301,90	
				RAZEM	301,90
9	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m3		
d.1.1		458,5	m3	458,50	
				RAZEM	458,50
10	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.1		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
11	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1.1		poz.10	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.2		Roboty rozbiórkowe nawierzchni i odtworzenie			
1.2.1		Rozbiórki			
12	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.2.1		50,15	m	50,15	
				RAZEM	50,15
13	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
d.1.2.1		181,94	m2	181,94	
				RAZEM	181,94
14	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 9	m2		
d.1.2.1		181,94	m2	181,94	
				RAZEM	181,94

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		21,8	m3	21,80	
				RAZEM	21,80
16 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		21,8	m3	21,80	
				RAZEM	21,80
17 d.1.2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20	m3		
		21,8	m3	21,80	
				RAZEM	21,80
1.2.2		Odtworzenia nawierzchni			
18 d.1.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		181,94	m2	181,94	
				RAZEM	181,94
19 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		181,94	m2	181,94	
				RAZEM	181,94
20 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		181,94	m2	181,94	
				RAZEM	181,94
21 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		181,94	m2	181,94	
				RAZEM	181,94
22 d.1.2.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		181,94	m2	181,94	
				RAZEM	181,94
23 d.1.2.2	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8	m2		
		181,94	m2	181,94	
				RAZEM	181,94
1.3		Sieć kanalizacji deszczowej			
24 d.1.3	KNR-W 2-18 0411-07/08	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 1500 mm	m		
		67,22	m	67,22	
				RAZEM	67,22
25 d.1.3	KNR-W 2-18 0407-12	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 1600 mm	m		
		78,74	m	78,74	
				RAZEM	78,74
26 d.1.3	KNR-W 2-18 0424-12	Łączenie rur i kształtek polietylenowych o śr. nominalnej 1600 mm metodą spawania ekstruzyjnego	złącz.		
		11	złącz.	11,00	
				RAZEM	11,00
27 d.1.3	KNR 9-22 0301-11	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.3	KNR 9-22 0301-12	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.		
		3	szt.	3,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,00
29 d.1.3	KNR 9-22 0301-15	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 3500 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.3	KNR 9-22 0301-15	Studnie kaskadowe z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 3500 mm i głębokości 2 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1.3	KNR 9-22 0301-16	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 3500 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
32 d.1.3	KSNR 10 0806-05	Bloki oporowe sieci podziemnej deszczowej	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
33 d.1.3	KNR 2-18 0911-05 analogia	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - włączenie rury o śr. 1500 mm do istniejącej studni	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.1.3	KNNR 4 1610-14	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetowych o śr.nominalnej 1500 mm (odcinek 200 m)	odc. - 1 prób.		
		1	odc. - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1.3	kalk. własna	Inspekcja TV kanałów rurowych	m		
		145,96	m	145,96	
				RAZEM	145,96