

Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RADUSZ, GM. KOŁCZYGŁOWY
Kod CPV	
Budowa	dz. nr 123/4 316/11 317 – obręb Radusz i dz. nr 429 – obr. Kołczygłowy, gm. Kołczygłowy
Inwestor	GMINA KOŁCZYGŁOWY, UL. SŁUPSKA 56, 77-140 KOŁCZYGŁOWY
Biuro kosztorysowe	Zakład Budownictwa Ogólnego Michał Fijałkowski

Sporządził mgr inż. Michał Fijałkowski

05.01.2023

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RADUSZ, GM. KOŁCZYGLÓWY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			KANALIZACJA DESZCZOWA- DN315-143,7m; DN200-17,5m;		
			Roboty ziemne. Kod CPV: 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów.		
1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,162
2	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m ³	300,000
3	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³	60,000
4	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m ³	360,000
5	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	300,000
6	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	60,000
			Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.		
7	KNNR 4 1411/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ³	35,000
8	KNNR 4 1308/05		Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	144,000
9	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	17,500
10	KNNR 4 1610/02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 200mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	7,000
11	KNNR 4 1610/04		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	9,000
12	KNNR 4 1411/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³	50,000
			Montaż studzienek. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.		
13	KNNR 4 1414/01.1		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm o głębokości do 2m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II	studnię	10,000
14	KNNR 4 1424/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	7,000
15	Kalkulacja indywidualna		Przewiert sterowany	m	16,000
16	KNNR 4 1506/09		Izolacja zewnętrzna lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno rur betonowych i żelbetowych o średnicy 1000mm - pierwsza warstwa	m	30,000
17	KNNR 4 1507/09		Izolacja zewnętrzna lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno rur betonowych i żelbetowych o średnicy 1000mm - każda następna warstwa	m	90,000

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RADUSZ, GM. KOŁCZYGŁOWY

Nr	Opis robót
	KANALIZACJA DESZCZOWA- DN315-143,7m; DN200-17,5m;
	Roboty ziemne. Kod CPV: 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów.
	Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.
	Montaż studzienek. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RADUSZ, GM.
KOŁCZYGŁOWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy (ATH 46)	r-g	445,970		
2	Robotnicy gr.I (ATH 47)	r-g	336,516		
3	Robotnicy	r-g	504,530		
	Razem		1.287,016		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RADUSZ, GM.
KOŁCZYGLÓWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-10	m3	4,700		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	49,000		
3	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25-45mm	m3	0,570		
4	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	1,140		
5	Kruszywo kamienne łamane zwykle sortowane	m3	1,800		
6	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	25,000		
7	Lepik asfaltowy na zimno	kg	579,000		
8	Nadstawka betonowa d=500mm dł.1m	szt	7,000		
9	Osadniki betonowe d=500mm	szt	7,000		
10	Piasek do betonów	m3	0,140		
11	Pierścienie odciążające żelbetowe 500mm	szt	7,000		
12	Pierścienie utrzymujące wpust 500mm	szt	7,000		
13	Pospółka	m3	103,700		
14	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	32,400		
15	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	24,000		
16	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 200mm z uszczelką klasy N lub S	m	17,850		
17	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 315mm z uszczelką klasy N lub S	m	146,880		
18	Stopnie włazowe żeliwne	szt	80,000		
19	Słupki drewniane iglaste niekorowane 7cm	m3	0,018		
20	Uszczelki gumowe płaskie 200mm	szt	7,000		
21	Uszczelki gumowe płaskie 300mm	szt	9,000		
22	Woda	m3	47,120		
23	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm	szt	7,000		
24	Właz	szt	10,000		
25	Zaprawa cementowa M 7	m3	3,600		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RADUSZ, GM. KOŁCZYGLÓWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-10	m3	4,700		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	49,000		
3	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25-45mm	m3	0,570		
4	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	1,140		
5	Kruszywo kamienne łamane zwykłe sortowane	m3	1,800		
6	Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m	szt	25,000		
7	Lepik asfaltowy na zimno	kg	579,000		
8	Nadstawka betonowa d=500mm dł.1m	szt	7,000		
9	Osadniki betonowe d=500mm	szt	7,000		
10	Piasek do betonów	m3	0,140		
11	Pierścienie odciążające żelbetowe 500mm	szt	7,000		
12	Pierścienie utrzymujące wpust 500mm	szt	7,000		
13	Pospółka	m3	103,700		
14	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	32,400		
15	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	24,000		
16	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 200mm z uszczelką klasy N lub S	m	17,850		
17	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 315mm z uszczelką klasy N lub S	m	146,880		
18	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	80,000		
19	Słupki drewniane iglaste niekorowane 7cm	m3	0,018		
20	Uszczelki gumowe płaskie 200mm	szt	7,000		
21	Uszczelki gumowe płaskie 300mm	szt	9,000		
22	Woda	m3	47,120		
23	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm	szt	7,000		
24	Właz	szt	10,000		
25	Zaprawa cementowa M 7	m3	3,600		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W MIEJSCOWOŚCI RADUSZ, GM.
KOŁCZYGLÓWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,40m3 (1)	m-g	22,620		
2	Samochód dostawczy	m-g	0,243		
3	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	80,880		
4	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	54,328		
5	Samochód skrzyniowy	m-g	43,312		
6	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	4,050		
7	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	25,344		
8	Wyciąg wolnostojący elektryczny 0,5-0,75t	m-g	58,900		
9	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	58,850		
10	Żuraw samojezdny kołowy	m-g	3,180		
	Razem		351,707		