

Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Cergowa
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Cergowa					
1		Prace pomiarowe			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,202	km	0,202	
				RAZEM	0,202
2 d.1	Kalkulacje własne	Tyczenie w terenie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
3 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		300	m	300,000	
		150 m x2		RAZEM	300,000
4 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		150	m2	150,000	
		150m x 1m		RAZEM	150,000
5 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		90	m3	90,000	
				RAZEM	90,000
6 d.2	KNR 19-01 0106-02	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		711,04	m3	711,040	
		202m x 1,6 m x 2,2m		RAZEM	711,040
10 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		202	m	202,000	
				RAZEM	202,000
11 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12 d.2	KNR 2-11 0148-07 Anologia	Wykonanie na nowo połączeń przerwanych przyłączy kanalizacyjnych do nowo budowanych studni kanalizacyjnych	połą cz.		
		9	połą cz.	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.2	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		731,04	m3	731,040	

Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Cergowa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	731,040
14 d.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		40	szt	40,000	
				RAZEM	40,000
15 d.2	KNR 2-19 0119-05	Rury ochronne o śr. nom. 300 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		711,04	m3	711,040	
				RAZEM	711,040
17 d.2	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
18 d.2	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Nakładka asfaltowa			
19 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		$0,5 * (11,00 + 4,00) * 4,00 + 2,60 * 200$	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
20 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.19	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
21 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		$0,5 * (11,00 + 4,00) * 4,00 + 2,60 * 200$	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
22 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		poz.21	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
23 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- przez analogie pobocze drogi Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- przez analogie pobocze drogi 0,25mx2	m2		
		$(200 + 5,00 + 5,00) * 0,25 * 2$	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
4		Oświetlenie uliczne - część kablowa - Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Cergowa - działka 1586			
24 d.4	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
25 d.4	KNNR 5 0719-05	Rozebranie nawierzchni i chodników, masy mineralno-bitumiczne grubości do 4 cm, mechanicznie	m2		
		5	m2	5	
				RAZEM	5
26 d.4	KNR 2-01 0701-02 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m		

Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Cergowa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		184	m	184	
				RAZEM	184
27 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi`140`mm	m		
		184	m	184	
				RAZEM	184
28 d.4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		190	m	190	
				RAZEM	190
29 d.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0`kg/m	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
30 d.4	KNR 2-01 0704-02 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4`m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8`m	m		
		184	m	184	
				RAZEM	184
31 d.4	KNNR 6 0112-02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm	m2		
		10	m2	10	
				RAZEM	10
32 d.4	KNNR 6 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 12`cm	m2		
		10	m2	10	
				RAZEM	10
33 d.4	KNNR 5 0720-02 (2)	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego, grubość 3`cm, masagrysowo-żwirowa	m2		
		5	m2	5	
				RAZEM	5
34 d.4	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli do 1`kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do35`mm2	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
35 d.4	KNR 5-10 0709-01 (1)	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 300`kg, w gruncie kategorii I-III	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
36 d.4	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
37 d.4	KNR 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, zaciskowa	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
38 d.4	KNR 5-10 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
39 d.4	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1	
				RAZEM	1
40 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		4	pomi ar	4	

Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Cergowa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4
41 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odci nek		
		4	odci nek	4	
				RAZEM	4
42 d.4	KNR 5-14 0604-01	Mocowanie tabliczek opisowych, przykręcanie WO	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
43 d.4		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1