
PRZEDMIAR - BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45231300-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW
CPV 45112000-5	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
ADRES INWESTYCJI:	dz.nr 43, 12/2, 172, 108, 109 obręb 0004 Karpacz, 58-540 Karpacz
NAZWA INWESTORA:	Gmina Karpacz
ADRES INWESTORA:	ul. Konstytucji 3 Maja 54 58-540 Karpacz
DATA OPRACOWANIA:	14.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
14.02.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		276,5	m3	276,500	
				RAZEM	276,500
2 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		585,22	m3	585,220	
				RAZEM	585,220
3 d.1	KNR 2-01 0322-02	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)	m2		
		1009	m2	1 009,000	
				RAZEM	1 009,000
4 d.1	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	m3		
		643	m3	643,000	
				RAZEM	643,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		247	m3	247,000	
				RAZEM	247,000
6 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Obsypka z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		157	m3	157,000	
				RAZEM	157,000
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		45	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
8 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		364	m	364,000	
				RAZEM	364,000
2		Roboty budowlane w zakresie budowy instalacji kanalizacji deszczowej			
9 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
11 d.2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		374	m	374,000	
				RAZEM	374,000
12 d.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0524-01	Wpust uliczny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		16	stud.	16,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z wpustem wody deszczowej	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z wpustem wody deszczowej	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP DN 600	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0,364	km	0,364	
				RAZEM	0,364
19 d.2	KNNR 4 1612-04	Jednokrotne płukanie siec	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNNR 4 1602-01	Próba wodna szczelności sieci	500 m -1 prób		
		1	500 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Demontaż rury kamionkowej i studni			
21 d.3	KNR 4-02 0232-04	Demontaż kanalizacji deszczowej Dn 400	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
22 d.3	KNR 4-02 0232-04	Demontaż kanalizacji deszczowej Dn 200	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
23 d.3	KNR 4-02 0232-04 - analogia	Demontaż studni kanalizacji deszczowej w ul. 3 maja	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNR 4-02 0232-04 - analogia	Demontaż studni kanalizacji na dz. 108 i 110	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Odtworzenie nawierzchni			
25 d.4	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Praca na drodze po której odbywa się ruch.	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej	m2		
		1050	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
27 d.4	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężnika betonowego	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
28 d.4	KNR 2-31 0101-03 z.o.2.13. 9902-01 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta gł 40cm x 1,5m szer	m2		
		482	m2	482,000	
				RAZEM	482,000
29 d.4	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm . Warstwa do zabudowy w chodniku dla pieszych.	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
30 d.4	KNR 2-31 0301-01	Ułożenie podsypki i nawierzchni z kostki	m2		
		1050	m2	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
31 d.4	KNR 2-31 0311-05 z.o. 2.12. 9901- 04 z.o.2.13. 9902-01 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - roboty nawierzchniowe najazdach na posesje.	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
32 d.4	KNR 2-31 0706-02 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo.	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
33 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła o wymiarach 15 X 60 cm. Beton ławy C 12/15	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.4	KNR 2-31 0402-03	ODBUDOWA ŚCIEKU KAMIENNEGO Z KOSTKI KAMIENNEJ 9/11 O SZER. 60CM NA PODBUDOWIE Z BETONU C20/25	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.4	KNR 2-31 0403-03	Wbudowanie opornika kamiennego na ławie betonowej z oporem 250m	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
36 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod opornik	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		210	m	210,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	210,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty ziemne		2
2 Roboty budowlane w zakresie budowy instalacji kanalizacji deszczowej		2
3 Demontaż rury kamionkowej i studni		3
4 Odtworzenie nawierzchni		3
Spis treści		6