

Przedmiar robót

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI CHROSTOWA - ODCINKEK I

Budowa: dz. nr 179/4, 205/1, 174/1, 168/2

Lokalizacja: dz. nr 179/4, 205/1, 174/1, 168/2; IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 120105_2.0003. 179/4, 205/1, 174/1, 168/2

Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: GMINA ŁAPANÓW, 32-740 ŁAPANÓW 34

Data opracowania:
2024-02-21

Autor opracowania:
mgr inż. Marek Krysiak

Kierownik działu planowania
i kosztorysowania inwestycji

mgr inż. Marek Krysiak
tel.: (0-14) 811-76-66 kom. 0/601-4

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI CHROSTOWA - ODCINKEK I		
1	Element	ROZBIÓRKI I ODTWORZENIA NAWIERZCHNI; ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	SEK 601/106/6	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości do 8 cm	m	1 670,00
2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	1 002,00
3	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=3,00	m2	1 002,00
4	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych,	m3	80,16
5	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	80,16
6	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne - podbudowa	m3	400,80
7	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z AC 16W, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm	m2	1 002,00
8	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek AC 11S, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	1 002,00
9	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek AC 11S, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=2,00	m2	1 002,00
2	Element	SIEĆ KANALIZACYJNA (ok.1155 mb)		
10	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	1,16
11	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	2 013,23
12	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład,	m3	695,13
13	KNRW 201/314/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych	m2	5 416,74
14	KNRW 201/811/2	Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ słupowy, głębokość 5m do 6,5 m, wykop szerokości 1,0-2,0 m	m3	1 007,91
15	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe ręczne (5% ogółu mas ziemnych)	m3	185,81
16		Odwodnienie wykopów	kpl	1,00
17	KNR 228/501/6 (1)	Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 20 cm, piasek	m2	1 212,95
18	KNNR 11/502/2 (1)	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn'200'x5,9 mm SDR34 SN8	m	1 155,41
19	KNNR 4/1410/2	Podłoża betonowe, POD STUDNIE fi 1000 i fi 1200	m3	3,91
20	KNNR 4/1410/2	Podłoża betonowe, POD STUDNIE fi 400	m3	0,94
21	KNR 920/305/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 400 mm zwieńczenie teleskopowe, właz D400	szt	26,00
22	KNR 920/305/3	Dodatek za każde 0,5 m wysokości -rura trzonowa korugowana (karbowana) 400 mm	szt	26,00
23	KNR 922/301/3	Studie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głęb. 2 m -właz typu ciężkiego D400	szt	12,00
24	KNR 922/301/4	Studie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde dalsze 0,5 m	szt	39,00
25	KNR 922/301/3	Studie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głęb. 2 m -właz typu ciężkiego	szt	1,00
26	KNR 922/301/6	Studie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, za każde dalsze 0,5 m	szt	2,00
27	KNP 5/312/3 (1)	Włączenie przykanalika do studni rewizyjnej istniejącej, Fi 0,20,	szt	1,00
28	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	485,27
29	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami	m3	695,13
30	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami - kruszywo kamienne - wypełnienie wykopu w drodze i obsypka studni	m3	1 410,95
31		Dostawa kruszywa	m3	1 763,69
32	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów - 5 %	m3	105,30
33	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi,	m3	2 106,08
34	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III- uporządkowanie terenu po zasypaniu wykopów	m3	94,39
35	KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV - uporządkowanie terenu po zasypaniu wykopów	m2	629,24
36	KNRW 219/306/12 (1)	Rury ochronne (osłonowe), Fi' 315 mm,	m	30,00
37	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn'200 mm	m	1 155,44
38		Inwentaryzacja powykonawcza	mb	1 155,44
39		Inspekcja TV kanału ściekowego	mb	1 155,44