
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI: „Budowa ul. Karczunek w Kielcach”
ADRES INWESTYCJI: ul. Karczunek, m. Kielce; gmina Kielce, powiat kielecki
NAZWA INWESTORA: Gmina Kielce - MZD Kielce
ADRES INWESTORA: ul. Prendowskiej 7
25-395 Kielce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna - kanalizacja deszczowa mgr inż. Michał Zapiór



DATA OPRACOWANIA: 08.05.2024

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.05.2024

Data zatwierdzenia

Działy

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111200-0	Roboty ziemne	1	11
2	45232130-2	Roboty instalacyjne	12	45

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 S-	d.1 01.02.03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV - wykopy liniowe	m3		
		427	m3	427,000	
				RAZEM	427,000
2 S-	d.1 01.02.03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		106,75	m3	106,750	
				RAZEM	106,750
3 S-	d.1 01.02.03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV - wykopy pod studnie	m3		
		89,536	m3	89,536	
				RAZEM	89,536
4 S-	d.1 01.02.03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		22,384	m3	22,384	
				RAZEM	22,384
5 S-	d.1 01.02.03	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV - liniowe	m2		
		890	m2	890,000	
				RAZEM	890,000
6 S-	d.1 01.02.03	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV - pod studnie	m2		
		267,2	m2	267,200	
				RAZEM	267,200
7 S-	d.1 01.02.03	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. - podsypka + obsypka pod kanały	m3		
		235,44	m3	235,440	
				RAZEM	235,440
8 S-	d.1 01.02.03	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. - podsypka pod studnie i separatory	m3		
		22,384	m3	22,384	
				RAZEM	22,384
9 S-	d.1 01.02.03	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m3		
		11,192	m3	11,192	
				RAZEM	11,192
10 S-	d.1 01.02.03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km z transportem do 20 m w gruncie kat. III	m3		
		347,36	m3	347,360	
				RAZEM	347,360
11 S-	d.1 01.02.03	Utylizacja urobku	m3		
		347,36	m3	347,360	
				RAZEM	347,360

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty instalacyjne			
12	S- d.2	Tyczenie sieci kanalizacyjnej	km		
	01.02.03				
		0,257	km	0,257	
				RAZEM	0,257
13	S- d.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-HD strukturalnych dwuściennych o średnicach 1000mm(Dz- 1135 mm)	m		
	01.02.03				
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
14	S- d.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-HD strukturalnych dwuściennych o średnicach 400mm(Dz- 457 mm)	m		
	01.02.03				
		38,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
15	S- d.2	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-HD strukturalnych dwuściennych o średnicach 300mm(Dz- 343 mm)	m		
	01.02.03				
		99,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
16	S- d.2	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN10	m		
	01.02.03				
		52,2	m	52,200	
				RAZEM	52,200
17	S- d.2	Uszczelnienie kołnierzem uszczelniającym dn 1200 mm	przejście		
	01.02.03				
		6	przejście	6,000	
				RAZEM	6,000
18	S- d.2	Krata typowa dla przewodu fi 1000 mm - o wym.130x150 cm - 3 szt.	m2		
	01.02.03				
		5,85	m2	5,850	
				RAZEM	5,850
19	S- d.2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
	01.02.03				
		52,2	m	52,200	
				RAZEM	52,200
20	S- d.2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
	01.02.03				
		99,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
21	S- d.2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
	01.02.03				
		38,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
22	S- d.2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 1000 mm	m		
	01.02.03				
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
23	S- d.2	Inspekcja kanalizacji TV	m		
	01.02.03				
		257,2	m	257,200	
				RAZEM	257,200
24	S- d.2	Likwidacja kanału betonowego 800 mm - 10,60 m; RS x 2	m		
	01.02.03				
		10,6	m	10,600	
				RAZEM	10,600
25	S- d.2	Likwidacja kanału betonowego 700 mm - 10,60 m; RS x 1,75	m		
	01.02.03				
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	S-d.2	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
	01.02.03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	S-d.2	Likwidacja wlotu/wylotu wraz ze ścianą czołową o 800 mm	kpl.		
	01.02.03	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	S-d.2	Likwidacja wlotu/wylotu wraz ze ścianą czołową o 700 mm	kpl.		
	01.02.03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	S-d.2	Remont istniejącej komory 5,00m x 2,40m - wyregulowanie wjazdu, uzupełnienie nieszczelności w ściankach i kinecie, wymiana płyty wierzchniej, wymiana stopni zjazdowych	kpl.		
	01.02.03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	S-d.2	Studzienki istniejące - modernizacja podniesienie + 50 cm	kpl		
	01.02.03	2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
31	S-d.2	Studnie rewizyjne 1200 mm ekscentryczna tworzywowe	kpl		
	01.02.03	7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
32	S-d.2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m2		
	01.02.03	100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
33	S-d.2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m3		
	01.02.03	15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
34	S-d.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
	01.02.03	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
35	S-d.2	Włączenie fi 200 mm do istniejącego przewodu	złącz		
	01.02.03	3	złącz	3,000	
				RAZEM	3,000
36	S-d.2	Włączenie fi 300 mm do istniejącego przewodu	złącz		
	01.02.03	2	złącz	2,000	
				RAZEM	2,000
37	S-d.2	Kształtki PP kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	szt		
	01.02.03	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38	S-d.2	Demontaż studni rewizyjnych nieprzerwany ruch kołowy - kolizyjne uzbrojenie podziemne	kpl.		
	01.02.03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	S-d.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
	01.02.03	1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	S-d.2	Demontaż w miejscu kolizji (wycięcie fragmentu i zaślepienie)	m		
	01.02.03	192	m	192,000	
				RAZEM	192,000
41	S-d.2	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
	01.02.03	200	kpl.	200,000	
				RAZEM	200,000
42	S-d.2	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu ciężkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
	01.02.03	200	kpl.	200,000	
				RAZEM	200,000
43	S-d.2	Wykonanie by-passu na czas budowy - rurociąg tworzywowy 200 - 300 mm, długości 60m	kpl.		
	01.02.03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	S-d.2	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - instalacja urządzeń	stud.		
	01.02.03	1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	S-d.2	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz		
	01.02.03	160	godz	160,000	
				RAZEM	160,000