
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dębowiec
ADRES INWESTYCJI : Dębowiec dz. nr 721/6, 722/2, 722/1, 724/4, 724/6, 724/5, 724/2, 725/1, 725/3, 725/4, 713/2, 2261
INWESTOR : Gmina Dębowiec
ADRES INWESTORA : Dębowiec 101, 38-220 Dębowiec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Włodzimierz Pietraszek
DATA OPRACOWANIA : 2023-11-29

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-11-29

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej Dębowiec - Kopaniny						
1 45111200-0			Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 0113-08		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
			0.405	km	0.405	
					RAZEM	0.405
2	KNR-W 2-01 0108-04		Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
			0.009	ha	0.009	
					RAZEM	0.009
3	KNR-W 2-01 0212-06		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
			(10.5*1.8+124.1*1.65+12.4*1.8+13.1*2+41.6*1.85+90.2*1.85)*0.8*0.95	m ³	392.171	
					RAZEM	392.171
4	KNR-W 2-01 0310-0501		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
			(10.5*1.8+124.1*1.65+12.4*1.8+13.1*2+41.6*1.85+90.2*1.85)*0.8*0.05	m ³	20.641	
					RAZEM	20.641
5	KNR 2-18 d.1 0501-02		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
			Krotność = 2	m ²	233.520	
			291.9*0.8			
					RAZEM	233.520
6	KNR-W 2-01 0222-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			392.171	m ³	392.171	
					RAZEM	392.171
7	KNR-W 2-01 0312-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
			20.641	m ³	20.641	
					RAZEM	20.641
8	KNR-W 2-01 0228-02		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³		
			(10.5*1.8+124.1*1.65+12.4*1.8+13.1*2+41.6*1.85+90.2*1.85)*0.8*0.4	m ³	165.125	
					RAZEM	165.125
9	KNR-W 2-01 0505-02		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
			291.9*1	m ²	291.900	
					RAZEM	291.900
10	KNR 2-31 d.1 0114-01 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 80 cm	m ²		
			2	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			2	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
12	kalk. własna		Umocnienie wykopów	m		
			291.9	m	291.900	
					RAZEM	291.900
13	kalk. własna		Przewiert sterowany - rura PE100 SDR17 Dn 200 mm	m		
			25.8	m	25.800	
					RAZEM	25.800
14	kalk. własna		Przewiert sterowany - rura PE100 SDR17 Dn 160 mm	m		
			87.5	m	87.500	
					RAZEM	87.500
2 45231300-8			Montaż kanalizacji sanitarnej			
15	KNR-W 2-d.2 18 0408-03		Kanały z rur PVC SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			237.2	m	237.200	
					RAZEM	237.200
16	KNR-W 2-d.2 18 0408-02		Kanały z rur PVC SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			54.7	m	54.700	
					RAZEM	54.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2- d.2 18 0109-07		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 17 o śr. zewnętrznej 160 mm 87.5	m m	 87.500	
					RAZEM	87.500
18	KNR-W 2- d.2 18 0109-09		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 17 o śr. zewnętrznej 200 mm 25.8	m m	 25.800	
					RAZEM	25.800
19	KNR-W 2- d.2 18 0110-07		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 160 mm 8	złącz. złącz.	 8.000	
					RAZEM	8.000
20	KNR-W 2- d.2 18 0110-09		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 200 mm 3	złącz. złącz.	 3.000	
					RAZEM	3.000
21	KNR-W 2- d.2 18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową B125 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
22	KNR-W 2- d.2 18 0517-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 400 mm - zamknięcie pokrywą PP A15 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
23	KNR-W 2- d.2 18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową B125 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR-W 2- d.2 18 0517-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm - zamknięcie pokrywą PP A15 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
25	KNR-W 2- d.2 18 0706-02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 2.000	
					RAZEM	2.000
26	d.2		Rewizja kanału kamerą TV 292	m m	 292.000	
					RAZEM	292.000
27	KNR 5-10 d.2 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie 2+2	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
28	S-219 d.2 1400-12 analogia		Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 315 mm 3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000