

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
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
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i budowa dróg gminnych publicznych i dróg dojazdowych do pól wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w obrębie Chodów, gm. Charsznica w ramach zagospodarowania poscaleniowego wsi Chodów - ODCINEK SIECI WODOCIĄGOWEJ

ADRES INWESTYCJI : Chodów gmina Charsznica

INWESTOR : Powiat Miechowski reprezentowany przez Zarząd Powiatu z siedzibą w Miechowie

ADRES INWESTORA : 32-200 Miechów ul. Racławicka 12

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Nicpoń

DATA OPRACOWANIA : maj 2022r.

Podpis osoby sporządzającej kalkulację

Podpis Inwestora

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.012	km	0.012	
				RAZEM	0.012
2 d.1	KNR 2-21 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km. Usunięcie kamieni z terenu objętego wykopami przyjęto 5% objętości humusu Krotność = 0.05 2.196	m³ m³	 2.196	
				RAZEM	2.196
3 d.1	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m. (odwodnienie odcinka 50m) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	analiza indywidualna	Pompowanie wody z instalacji igłofiltrowej 15	godz. godz.	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1	KNR AT-11 0104-03	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box - koparka 0,60 m³ 18.739	m³ m³	 18.739	
				RAZEM	18.739
6 d.1	KNR AT-11 0109-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. IV w umocnieniu; koparka 0,60 m³ 18.739	m³ m³	 18.739	
				RAZEM	18.739
7 d.1	KNNR 1 0307-04 uw.p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (grunty nawodnione) 4.685	m³ m³	 4.685	
				RAZEM	4.685
8 d.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 4.685	m³ m³	 4.685	
				RAZEM	4.685
9 d.1	KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 3	m² m²	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		Roboty montażowe - rurociągi			
10 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
		2.196	m³	2.196	
				RAZEM	2.196
11 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (obsypka)	m³		
		2.928	m³	2.928	
				RAZEM	2.928
12 d.2	KNNR 11 0307-01 analogia	Sieć wodociągowa z rur PE 32x3,0	m		
		12.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
13 d.2	analiza indywidualna	Połączenie odcinka z siecią Dn32	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.200m odc.200m	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	analiza indywidualna	Taśma sygnalizacyjna z wkładką metalową	m		
		12.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR-W 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy sieci na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Rury ochronne			
3.1		Rury ochronne PE			
18 d.3.1	KNR 4 1009- 05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 PN 10 90x5,4	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.3.1	analiza indywi- dualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Inwentaryzacja powykonawcza			
20 d.4	analiza indywi- dualna	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.012	km	0.012	
				RAZEM	0.012