
Przedmiar robót

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW (TŁOCZNIA) - ROBOTY DROGOWE

Branża drogowe

Kosztorys nr **Kdr-11**

Zadanie:	Przepompownia ścieków w Kuźnicy
Lokalizacja:	Kuźnica, działka 842/21
Inwestor:	Gmina Kuźnica ul. Plac Tysiąclecia Państwa Polskiego 1, 16-123 Kuźnica
Opracował:	mgr inż. Marcin Sawczuk

OPRACOWAŁ

mgr inż. Marcin Sawczuk

Data Opracowania:

styczeń 2020 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DROGOWE	1	21
1.1	ZAŁOŻENIA	1	1
1.1.1	Informacja o ilościach robót drogowych zgodnie z Projektem Branży Drogowej	1	1
1.2	ZIELEŃ	2	6
1.2.1	Zdjęcie humusu	2	2
1.2.2	Trawniki (po zakończeniu branży budowlanej)	3	6
1.3	KORYTOWANIE	7	7
1.3.1	Wykopy	7	7
1.4	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI POLBRUK GR. 8 CM	8	16
1.4.1	Profilowanie podłoża	8	8
1.4.2	Warstwa mrozochronna z pospółki o grubości 15 cm (6+9 cm)	9	10
1.4.3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 25 cm (15+10 cm)	11	12
1.4.4	Nawierzchnia z kostki polbruk grubości 8 cm z podsypką grubości 3 cm	13	13
1.4.5	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	14	16
1.5	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI POLBRUK GR. 6 CM	17	21
1.5.1	Profilowanie podłoża	17	17
1.5.2	Warstwa mrozochronna z pospółki o grubości 15 cm (6+9 cm)	18	19
1.5.3	Nawierzchnia z kostki polbruk grubości 6 cm z podsypką grubości 3 cm	20	20
1.5.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm	21	21

OPRACOWAŁ

mgr inż. Marcin Sawczuk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1.3.1	KNNR 1 0202-08 KNNR 1 0208-01	Wykop mechaniczny wykonywany koparką podsiębierną 0.60 m3 z odwozem gruntu do 5 km w gruncie kat. III	m ³		
		ilość z poz.: 2A*0.65	m ³	39.78	
				RAZEM	39.78
1.4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI POLBRUK GR. 8 CM			
1.4.1		Profilowanie podłoża			
8 d.1.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		ilość z poz.: 1A	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
1.4.2		Warstwa mrozochronna z pospółki o grubości 15 cm (6+9 cm)			
9 d.1.4.2	KNR 2-31 0106-03	Wykonanie warstwy mrozochronnej zagęszczanej mechanicznie grubości 6 cm	m ²		
		ilość z poz.: 1A	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
10 d.1.4.2	KNR 2-31 0106-04	Wykonanie warstwy mrozochronnej zagęszczanej mechanicznie grubości 6 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 9	m ²		
		dodatek za 5 cm ilość z poz.: 1A	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
1.4.3		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 25 cm (15+10 cm)			
11 d.1.4.3	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm	m ²		
		ilość z poz.: 1A	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
12 d.1.4.3	KNR 2-31 0114-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m ²		
		ilość z poz.: 1A 49.9	m ² m ²	16.00 49.90	
				RAZEM	65.90
1.4.4		Nawierzchnia z kostki polbruk grubości 8 cm z podsypką grubości 3 cm			
13 d.1.4.4	KNR 2-31 0511-03	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm - kolor szary	m ²		
		ilość z poz.: 1A	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
1.4.5		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm			
14 d.1.4.5	KNR 2-31 0401-08	Wykonanie rowów pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III	m		
		ilość z poz.: 16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
15 d.1.4.5	KNR 2-31 0402-04	Wykonanie ław pod krawężniki betonowe z oporem z betonu B-15	m ³		
		ilość z poz.: 16*(0.15*0.35+0.15*0.20)	m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
16 d.1.4.5	KNR 2-31 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej j.w.	m		
		KRAWĘŻNIKI O WYMIARACH 15x30 CM - ODCINKI PROSTE z AutoCada 4.00*4	m	16.00	
				RAZEM	16.00
1.5		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI POLBRUK GR. 6 CM			
1.5.1		Profilowanie podłoża			
17 d.1.5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		ilość z poz.: 1B	m ²	45.20	
				RAZEM	45.20
1.5.2		Warstwa mrozochronna z pospółki o grubości 15 cm (6+9 cm)			
18 d.1.5.2	KNR 2-31 0106-03	Wykonanie warstwy mrozochronnej zagęszczanej mechanicznie grubości 6 cm	m ²		
		ilość z poz.: 1B	m ²	45.20	
				RAZEM	45.20
19 d.1.5.2	KNR 2-31 0106-04	Wykonanie warstwy mrozochronnej zagęszczanej mechanicznie grubości 6 cm - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 9	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		dodatek za 5 cm ilość z poz.: 1B	m ²	45.20	
				RAZEM	45.20
1.5.3		Nawierzchnia z kostki polbruk grubości 6 cm z podsypką grubości 3 cm			
20 d.1.5.3	KNR 2-31 0511-02	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm - kolor szary	m ²		
		ilość z poz.: 1B	m ²	45.20	
				RAZEM	45.20
1.5.4		Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm			
21 d.1.5.4	KNR 2-31 0407-02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm	m		
		OBRZEŻA O WYMIARACH 6x20 CM - CHODNIKI z AutoCada 2.00*4+4.80*3+1.50*2	m	25.40	
				RAZEM	25.40

OPRACOWAŁ

 mgr inż. Marcin Sawczuk