

Przedmiar robót

Budowa zasilenia toalety nad Zalewem Żółtańce

Lokalizacja: **Żółtańce, gm. Chełm**

Inwestor: **Gmina Chełm, Pokrówka, ul. Gminna 18, 22-100 Chełm**

Data opracowania:

2025-10-16

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa zasilenia toalety nad Zalewem Żółtańce		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		trasa (236-3-4-16)*0,4*0,8	68,160000	
		RAZEM:	68,160000	m3
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,2 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		236	236,000000	
		przewierty -3-4-16	-23,000000	
		rury -2	-2,000000	
		RAZEM:	211,000000	m
1.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm DVR-75	m	2
1.4	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poszerzenie (236-3-4-16)*0,4*0,6	51,120000	
		RAZEM:	51,120000	m3
1.5	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga gminna 2,2	2,200000	
		RAZEM:	2,200000	m3
1.6	KNNR 5/723/3	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 160mm (pierwsza w wiązce)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16+4+3	23,000000	
		RAZEM:	23,000000	m
1.7	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKXS4x16		
		Wyliczenie ilości robót:		
		długość kabla YAKXS4x16 250	250,000000	
		w rurach -3-4-16-2	-25,000000	
		w złączu i budynku -2-4	-6,000000	
		RAZEM:	219,000000	m
1.8	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0 kg/m w SK, ZL i rurach osłonowych YAKXS4x35		
		Wyliczenie ilości robót:		
		w złączu i budynku 2+4	6,000000	
		przewierty 3+4+16	23,000000	
		w rurach 2	2,000000	
		RAZEM:	31,000000	m
1.9	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ²	szt	8
1.10	KNNR 5/1203/7	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm ²	szt	2
1.11	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1