

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ODCINKA ROWU w km od 0+620 do 1+520

ADRES INWESTYCJI : Ciochowicach, ul. Nad Potokiem/Wiejska

INWESTOR : Gmina Toszek

ADRES INWESTORA : ul. Bolesława Crobrego, 44-180 Toszek

BRANŻA : i n ż y n i e r y j n a

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Bronisław Kindrat

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020

DZIAŁY KOSZTORYSU

Remont odcinka rowu od 0+620 dod1+520
Ciochowice, ul. Nad Potokiem/Wiejska

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wykoszenie skarp, usunięcie roślin. z dna rowu	1	2
2	Odmulenie przepustów i dna rowu	3	5
3	Roboty ziemne, odtworzenie geometrii rowu	6	6
4	Umocnienie skarp wylotów wód opadowych	7	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykoszenie skarp, usunięcie roślin. z dna rowu			
1	KNNR-W 10 2101-03	Roboty pomiarowe przy melioracji - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (1520.0-620.0)*0.001	km km	 0.90	
				RAZEM	0.90
2	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie skarp i dna rowu melioracyjnego [<skarpy> (1520.0-620.0)-<przepusty>(9.0+6.0+8.0+12.0+5.0+10.00)]*1.0*2+4246.0 [<dno> (1520.0-620.0)-<przepusty>(9.0+6.0+8.0+12.0+5.0+10.00)]*1.7	m ² m ² m ²	 5 946.00 1 445.00	
				RAZEM	7 391.00
2		Odmulenie przepustów i dna rowu			
3	KNR 15-01 0108-06	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.5 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 9.0+6.0+8.0+12.0+5.0+10.00	m m	 50.00	
				RAZEM	50.00
4	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 1.7 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm 1520.0-620.0	m m	 900.00	
				RAZEM	900.00
5	KNR 15-01 0113-03	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 1.7 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm 1520.0-620.0	m m	 900.00	
				RAZEM	900.00
3		Roboty ziemne, odtworzenie geometrii rowu			
6	KNNR-W 10 2108-08 kalk. własna	Przygotowanie pod umocnienie koryta rowu melioracyjnego - zdjęcie ziemi zadarnionej, profilowanie i zagęszczenie podłoża; grunt kat. III <skarpy> 4246.0<m2>	m ² m ²	 4 246.00	
				RAZEM	4 246.00
4		Umocnienie skarp wylotów wód opadowych			
7	KNNR 10 0403-01 + KNNR 10 0403-02 kalk. własna	Wykonanie podsypki ze żwiru o grub. 10 cm pod wyloty wód opadowych 0.9*0.6*3*(7)	m ² m ²	 11.34	
				RAZEM	11.34
8	KNNR 10 0407-01 + KNNR 10 0407-01 kalk. własna	Wykonanie ubezpieczenia wylotów wód opadowych płytami ażurowymi 90x60x10 cm 0.9*0.6*3*(7)	m ² m ²	 11.34	
				RAZEM	11.34
9	KNR 2-11 0524-02	Mocowanie płyt ażurowych do podłoża za pomocą kołków o śr. 5 cm na głębokość 110 cm w grunt kat. III 7*4*3	szt. szt.	 84.00	
				RAZEM	84
10	KNNR 10 0203-03	Zabetonowanie otworów w płytach ażurowych 0.9*0.6*3*(7)*38%*0.1<grub>	m ³ m ³	 0.43	
				RAZEM	0.43