

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przepustu na potoku B w km 0+410					
1 UBEZPIECZENIA					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	km		
d.1	0120-01	0.02	km	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0215-06	(0.65*2+2.35)*0.8*10+(0.65*2+2.35)*1.0*1.0*2	m ³	36.500	
				RAZEM	36.500
3	KNR 2-01	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na płask-grodzia poprzeczna	m ³		
d.1	0419-01	(2.0+3.5)/2*1.0	m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
4	KNR 2-01	Rurociągi PVC śr. 315 mm jako korytka przepuszczające wodę - odzysk rur	m		
d.1	0618-05	95% 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-11	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm- podłoże pod rurociąg HEL-COR	m ²		
d.1	0404-01	(0.65*2+2.35)*10	m ²	36.500	
				RAZEM	36.500
6	KNR 2-11	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości- dodatkowa grubość 30 cm	m ²		
d.1	0404-02	36.5	m ²	36.500	
				RAZEM	36.500
7	KNR 2-11	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gurt przed i za przepustem	m ³		
d.1	0413-02	(0.65*2+2.35)*1.0*0.5*2	m ³	3.650	
				RAZEM	3.650
8	KNR 2-11	Wykonanie przyczółków przepustu z koszy siatkowo-kamiennych	m ³		
d.1	0413-02	13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
2 PRZEPUST Z RUR STALOWYCH TYPU HELCOR					
9	Indywidualna	Montaż i ułożenie przepustu	t		
d.2		8	t	8.000	
				RAZEM	8.000
10	Kalkulacja	Przepust z rur stalowych karbowanych gr 3,5 mm HEL-COR o wy, 2,35x 1,77	m		
d.2	indywidualna	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli przepustu-dowiezioną pospółką	m ³		
d.2	0503-01	(4*0.6*10)+1.8*1.5/2*2*10	m ³	51.000	
				RAZEM	51.000
12	KNR 2-11	Podłoże betonowe pod konstrukcje bruku przed i za przepustem.	m ³		
d.2	0210-01	2*5*5*0.15	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
13	KNR 2-11	Wykonanie bruku z kostki brukowej 15/17 w dnie potoku - materiał inwestora	m ²		
d.2	0405-02	2.35*10+2*5*5	m ²	73.500	
				RAZEM	73.500
3 WYKONANIE I MONTAŻ BARIER					
14		Cięcie stali ,dopasowanie elementów celem wykonania berier stalowych na murach oporowych.Pochwył śr 83/3,5 mm ,słupek z dwuteownika 80.,przeciąg z rury śr 30/3 mm	kg		
d.3		18.6*8	kg	148.800	
				RAZEM	148.800
15	KNR 4-01	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m spoi-ny		
d.3	1304-03	((3.14*0.083)+(4*3.14*0.03))*8/2	m spoi-ny	2.550	
				RAZEM	2.550
16	KNR 2-02	Balustrady stalowe przy murach oporowych	m		
d.3	1209-02 - analogia	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

091020
