

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA PRZEPUSTU DROGOWEGO NA KANALE BACHORZE
MAŁA W CIĄGU DROGI GMINNEJ W RADOJEWICACH DZ. NR 204
ADRES INWESTYCJI: RADOJEWICE DZ. NR 204
NAZWA INWESTORA: Gmina Dąbrowa Biskupia
ADRES INWESTORA: ul. Topolowa 2, 88-133 Dąbrowa Biskupia

BRANŻE: opracowanie wielobranżowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
opracowanie wielobranżowe mgr inż. Kamil Serkowski

DATA OPRACOWANIA: 2019-07-19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111000-8	ROBOTY ROZBIORKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	KNR 2-31 0816-03 Analogia	Rozebranie rurowych - konstrukcja płyty z nawierzchnią	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km- w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km, dodatek do 10 km Krotność = 9	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR 2-14 0704-01 analogia	Wykonanie kanału obiegowego	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
2	ROBOTY ZIEMNE	Przepust drogowy żelbetowy fi 140 cm			
6 d.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		
		0,04	km	0,040	
				RAZEM	0,040
7 d.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		2,6 * 1,5 * 8	m3	31,20	
				RAZEM	31,20
8 d.2	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa kruszywowa	m3		
		2,4 * 10 * 0,2	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
9 d.2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		2,4 * 10 * 0,15	m3	3,60	
				RAZEM	3,60
10 d.2	KNR 15-02 0304-05	Przepusty rurowe bez piętrzenia śr. 140 cm. Dług.rurowością 9 m.	prze pust.		
		1	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 2-13 0307-02 analogia	Przyczółki przepustów	m3		
		3 * 5 * 0,4 * 2	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.2	KNR 2-18 0505-01	Obetonowanie kanałów - wypełnienie przestrzenie wokół przepustu piaskiem stabilizowanym cementem 5,0 MPa wraz z zagęszczeniem	m3		
		(1,2 * 2,6 - 2 * 3,14 * 0,5 * 0,5) * 2	m3	3,10	
				RAZEM	3,10

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 10 0408-04	Wykonanie materaców siatkowo-kamiennych gr. 20 cm	m3		
		5 * 3 * 0,2 * 2	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
14 d.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm	m		
		2 * 10	m	20,00	
				RAZEM	20,00
15 d.2	KNNR 1 0214-03 analogia	Obsypanie przepustu zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		9 * 4 * 0,5	m3	18,00	
				RAZEM	18,00
16 d.2	KNR-W 2-01 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4 * 5 * 2,5	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
3		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ULICY			
17 d.3	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-korytowanie	m3		
		5 * 12 * 0,2	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		12 * 5	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
19 d.3	KNR 2-31 0309-04	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych prostokątnych (3m x 1m) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą	m2		
		12 * 3	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
20 d.3	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.3	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja	km		
		0,3	km	0,300	
				RAZEM	0,300