

Przedmiar robót

Przebudowa drogi do Wydry w miejscowości Brzuśnik w km 0+062 – 0+082

Budowa: **Przebudowa drogi do Wydry w miejscowości Brzuśnik w km 0+062 – 0+082**

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa drogi do Wydry w miejscowości Brzuśnik w km 0+062 – 0+082**

Lokalizacja: **miejscowość Brzuśnik, gmina Radziechowy - Weprz ciąg drogi gminnej**

Inwestor: **GMINA RADZIECHOWY - WIEPRZ; WIEPRZ 700, 34-381 RADZIECHOWY**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DK Inżynieria mgr inż. Damian Kruczyński**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa drogi do Wydry w miejscowości Brzuśnik w km 0+062 – 0+082		
1	Element	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej - kod CPV : 45000000-7, 45200000-9		
1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		230/1000	0,230000	
		RAZEM:	0,230000	km
1.2	KNR 503/1402/6	Usunięcie gałęzi twardych	szt	20
1.3	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii IV, samochód 5-10 t (ławę i kosze)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20*2*3	120,000000	
		RAZEM:	120,000000	m3
1.4	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t - 9 km. (R= 1,000, M= 1,000, S= 9,000)	m3	120
1.5	KNR 211/212/2	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie, Fi 10-14 mm	kg	1 434
1.6	KNR 20/265/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokości do 1,3 m, wariant 2 z pompą do betonu.	m3	40
1.7	KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*0,5*20*4	40,000000	
		RAZEM:	40,000000	m3
1.8	KNNR 10/408/1 (2)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny.	m3	40
1.9	KALIN 1/101/2	Ułożenie geowłókniny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*20	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	m2
1.10	KNNR 1/320/6	Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem pospółki, zagęszczanie mechaniczne.- przestrzeń między koszami a korusem drogi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*3*20	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	m3
1.11	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego w dnie potoku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20*0,8*5	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m3
1.12	KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe - GURT.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*5*1	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m3
1.13	KNNR 10/408/1 (2)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny.	m3	10
1.14	KNR 211/208/3	Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0 m ³ - przelanie koszy GURTÓW.	m3	3,600
1.15	KNKRB 6/1402/1 (2)	Transport mieszanki betonowej przewóz na odl. 1 km, załadunek gotowa mieszanka z betoniarki o poj. w dm ³ 500. Przedmiar: 3,6 m ³	m3	3,600
1.16	KNKRB 6/1402/5 (2)	Transport mieszanki betonowej dodatek za przewóz za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej - 9 km. Przedmiar: 3,6 m ³ (R= 1,000, M= 1,000, S= 9,000)	m3	3,600
1.17	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego - na skarpie.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20*0,8*1	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m3
1.18	KNR 211/412/4 (1)	Wykonanie spoinowania bruków, bruk grubości 30 cm, wykonanie z brzegu - przelanie betonem narzutu kamiennego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		80+16	96,000000	
		RAZEM:	96,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.19	KNR 1312/1702/1	Transport materiałów samochodami samowyładowczymi, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym kawałkowych, na odległość do 1 km - kamień frakcji 80		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98*1,4	137,200000	
		RAZEM:	137,200000 t	137,200
1.20	KNR 1312/1702/2	Transport materiałów samochodami samowyładowczymi, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych, dodatek za każde rozpoczęte 0.5 km - 9km. Przedmiar: 97,41 t (R= 0,955, M= 1,000, S=18,000)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		96*1,4	134,400000	
		RAZEM:	134,400000 t	134,400
2	Element	Inne		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas robót		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Organizacja ruchu, oznakowanie	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000 kpl	1,000
2.2	Kalkulacja indywidualna	Cyfrowa geodezja powykonawcza		