

Przedmiar robót

Remont istniejącego rowu przy drodze wewnętrznej - nazwa zwyczajowa Jurówki, zlokalizowanej w miejscowości Koszarawa

Budowa: **Przebudowa rowu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Rów przy drodze wewnętrznej - nazwa zwyczajowa Jurówk**

Lokalizacja: **Koszarawa, gmina Koszarawa, powiat żywiecki
działka nr 9401/1 – obręb ewidencyjny Koszarawa, jednostka ewidencyjna Koszarawa**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Koszarawa
Koszarawa 17, 34-332 Koszarawa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak
34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2**

Data opracowania:
2024-04-22

Autor opracowania:
mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont istniejącego rowu przy drodze wewnętrznej - nazwa zwyczajowa Jurówki, zlokalizowanej w miejscowości Koszarawa		
1	Element	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne		
1.1	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10' t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		79,65	79,650000	
			RAZEM:	79,650000
			m3	79,650
1.2	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,89	3,890000	
			RAZEM:	3,890000
			m3	3,890
1.3	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów koparkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,89	3,890000	
			RAZEM:	3,890000
			m3	3,890
1.4	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,89	3,890000	
			RAZEM:	3,890000
			m3	3,890
1.5	KNR 231/816/2	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórka istniejących przepustów	18,00	18,000000
			RAZEM:	18,000000
			m	18,000
1.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu z rozbiórki wraz z utylizacją	3,53	3,530000
			RAZEM:	3,530000
			m3	3,530
1.7	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,60+106,20+87,00	295,800000	
			RAZEM:	295,800000
			m2	295,800
2	Element	Zabezpieczenie skarpy		
2.1	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ułożenie ścieku korytkowego 60x50x15cm	171,00	171,000000
			RAZEM:	171,000000
			m	171,000
2.2	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	102,60	102,600000
			RAZEM:	102,600000
			m2	102,600
2.3	KNNR 10/407/2 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi, 60x40x10' cm, nakłady podstawowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Umocnienia rowu płyty ażurowe 60x40x10cm	106,20	106,200000
			RAZEM:	106,200000
			m2	106,200
2.4	KNR 231/309/2	Nawierzchnie z płyt drogowych ażurowych zbrojonych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ułożenie płyt ażurowych 100x75x12,5cm	87,00	87,000000
			RAZEM:	87,000000
			m2	87,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,20+87,00		193,200000
		RAZEM:		193,200000
			m2	193,200
3	Element	Przepusty		
3.1	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,70*20,00*0,20		2,800000
		RAZEM:		2,800000
			m3	2,800
3.2	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podsypka, obsypka i zasypka rury 0,9*0,8*20,00-3,14*0,50*0,50*0,25*20,00		10,475000
		RAZEM:		10,475000
			m3	10,475
3.3	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PP Fi 50 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przepusty fi 500mm PP 20,00		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m	20,000
3.4	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki czołowe dla przepustów, beton C25/30 6,00		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			szt	6,000