

Przedmiar robót

Przebudowa drogi wewnętrznej – Nagło Grapa, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 9207/6

Budowa: **Droga wewnętrzna na działce o nr ewid. 9256**

Lokalizacja: **droga wewnętrzna w miejscowości Koszarawa, gmina Koszarawa, powiat żywiecki
działki nr 9207/6, 9403/25 – 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, woj. śląskie**

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa drogi wewnętrznej – Nagło Grapa, zlokalizowanej na działce o nr ewid. 9207/6		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
		66,00/1000	0,066000	
		RAZEM:	0,066000	km
1.2	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej wraz z przygotowaniem do ponownego ułożenia	5,50	5,500000	
		RAZEM:	5,500000	m2
1.3	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50,00	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m
1.4	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50,00	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	m
1.5	KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*0,50*69,00	17,250000	
		RAZEM:	17,250000	m3
1.6	KNR 201/201/6	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,185	4,185000	
		RAZEM:	4,185000	m3
1.7	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*69,00	34,500000	
		RAZEM:	34,500000	m2
2	Element	Nawierzchnie		
2.1	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7 dm3/m2 - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej	50,00	50,000000	
		RAZEM:	50,000000	mb
2.2	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zabudowa uprzednio zdemontowanej kostki brukowej	5,50	5,500000	
		RAZEM:	5,500000	m2
3	Element	Elementy odwodnienia		
3.1	KNR 231/606/4	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, korytkowy - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ułożenie ścieku korytkowego 50x50x25cm	52,00	52,000000	
		RAZEM:	52,000000	m
3.2	KNR 231/606/4	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, korytkowy - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ułożenie ścieku korytkowego 50x50x25cm z rusztem stalowym wykonanym indywidualnie	17,00	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podsypka cementowo-piaskowa pod korytka ściekowe gr. 5cm	0,50*69,00	34,500000
		RAZEM:	34,500000	m2
				34,500
3.4	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podsypka cementowo-piaskowa pod korytka ściekowe gr. 5cm	0,50*69,00	34,500000
		RAZEM:	34,500000	m2
				34,500
3.5	KNR 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	0,50*69,00	34,500000
		RAZEM:	34,500000	m2
				34,500
3.6	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie i profilowanie rowu, roboty ziemne	11,00	11,000000
		RAZEM:	11,000000	m
				11,000