

Przedmiar robót

„Przebudowa drogi gminnej ul. Rolnicza w Sadowie”

Lokalizacja: **ul. Rolnicza w m. Sadów gm. Koszęcin**

Inwestor: **GMINA KOSZĘCIN, UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 10, 42-286 KOSZĘCIN**

Wykonawca: **DK INŻYNIERIA mgr inż. Damian Kruczyński, 34-332 Koszarawa 520**

Data opracowania:

2017-12-15

Przedmiar robót

Nr	STWiOR	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	„Przebudowa drogi gminnej ul. Rolnicza w Sadowie”		
1	D-01.00.00; D-01.01.01;D-01.02.04	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE; CPV 45111000-8		
1.1	D-01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,274
1.2	D-01.01.01	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezji powykonawczej	kpl	1
1.3	D-07.10.01	Kalkulacja własna	Wprowadzenie oraz utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
1.4	D-01.02.04	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm	m	4
1.5	D-01.02.04	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm	m2	950
1.6	D-01.02.04	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
Wyliczenie ilości robót:					
			(850*0,12)	102,000000	
			RAZEM:	102,000000	
				m3	102,0
1.7	D-01.02.04	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność=15	m3	102
2	D - 02.00.01;D - 02.01.01	Element	ROBOTY ZIEMNE; CPV 45112000-5		
2.1	D - 02.00.01;D - 02.01.01	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III;		
Wyliczenie ilości robót:					
			985*0,2	197,000000	
			RAZEM:	197,000000	
				m3	197
2.2	D - 02.00.01;D - 02.01.01	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność=15	m3	197
2.3	D - 02.00.01;D - 02.01.01	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	985
3	D - 08.01.01;D - 08.01.01b;D - 08.03.01	Element	ELEMENTY ULIC; CPV 45233000-9		
3.1	D - 08.01.01;D - 08.01.01b	KSNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - ANALOGIA - KRAWĘŻNIK OBNIŻOWNY	m	505
4	D - 04.04.02A;D - 04.04.02b	Element	PODBUDOWY; CPV 45233000-9		
4.1	D - 04.04.02A;D - 04.04.02b	KSNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	985
4.2	D - 04.04.02A;D - 04.04.02b	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	985
4.3	D - 04.04.02A;D - 04.04.02b	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	985
4.4		KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2	m2	985
5	D - 04.03.01	Element	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH; CPV 45233000-9		
5.1	D - 04.03.01	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) Krotność=2	m2	985
5.2	D - 04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność=2	m2	985
6	D - 05.03.05b;D - 05.03.05a	Element	NAWIERZCHNIE; CPV 45233000-9		
6.1	D - 05.03.05b	KSNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	985
6.2	D - 05.03.05a	KSNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t	m2	985