
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej ul. Szkolnej i ul. Strażackiej w Krzepicach
ADRES INWESTYCJI : Krzepice ul. Szkolna ul. Strażacka
INWESTOR : Gmina Krzepice
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 13, 42-160 Krzepice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Wicher
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2021

Data zatwierdzenia

UWAGA:

1. Ze względu na wynagrodzenie ryczałtowe załączony przedmiar robót należy traktować wyłącznie informacyjnie. Nie może on być podstawą do kalkulacji ceny ofertowej, ani służyć do uzasadniania ewentualnych błędów w wycenie robót.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie przedłożyć uproszczony kosztorys robót, wg którego dokonał kalkulacji ceny ofertowej najpóźniej do dnia podpisania umowy z Zamawiającym. W kosztorysie tym należy również wskazać wartości czynników cenotwórczych: R, Ko, Kz, Z. Kosztorys ten będzie służyć rozliczeniom w przypadkach określonych w umowie.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres remontu obejmuje wykonanie wymiany krawężnika betonowego 15/30 ułożonego na ławie betonowej na długości 22mb. Przewiduje się wymianę warstwy ścieralnej jezdni na powierzchni 3708m². W trakcie wymiany nawierzchni jezdni dokonać regulacji studni kanalizacyjnych oraz zaworów wodociągowych.
Grubość nawierzchni z AC 11 S średnio 5cm po zagęszczeniu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Krawężnik			
1	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.15*0.30*22	m ³	0.990	
				RAZEM	0.990
3	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		22*0.06	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
5	KNR 2-31 d.1 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
2		Jezdnia			
6	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		3*4+3.8	m ²	15.800	
				RAZEM	15.800
7	KNR 2-31 d.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie korekcyjne istniejącej nawierzchni przyjęto 40%powierzchni (3708)*40%	m ²		
			m ²	1483.200	
				RAZEM	1483.200
9	KNNR 6 d.2 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
		0.7*0.7*0.1*15	m ³	0.735	
				RAZEM	0.735
10	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 6 d.2 0108-02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne UZUPEŁNIENIE PRZY KRAWĘŻNIKU I PO KOSTCE BRUKOWEJ	t		
		(22*0.3)*0.04*2.65+5	t	5.700	
		15.8*0.2+4	t	7.160	
				RAZEM	12.860
12	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		3708	m ²	3708.000	
				RAZEM	3708.000
13	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m ²		
		3708	m ²	3708.000	
				RAZEM	3708.000
14	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) WARSTWA ŚCIERALNA ŚREDNIEJ GR 5CM	m ²		
		Krotność = 1.25	m ²	3708.000	
		3708			
				RAZEM	3708.000
15	KNR 2-31 d.2 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		stanowisko postojowe dla niepełnosprawnych	m ²	18.000	
		5*3.6			
		przejścia dla pieszych	m ²	26.000	
		4.0*0.5*6+0.5*4*7	m ²	12.750	
		0.5*0.75*4+0.5*0.75*2+12*0.5+6*0.5+0.25*6	m ²		
				RAZEM	56.750