

Przebudowa drogi powiatowej nr 1360D - Pęgów ul. Kasztanowa - etap II.

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi powiatowej nr 1360D - Pęgów ul. Kasztanowa - etap II.						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	COR kalk. własna	Koszt opracowania oraz wprowadzenie organizacji ruchu na czas realizacji robót.	kpl.	1,00		
2 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,69		
3 d.1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1,00		
4 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,21		
5 d.1	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość 10 km	mp	59,85		
6 d.1	KNNR 6 1005-06 analogia	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i betonowych	m2	4 140,00		
7 d.1	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów z namułu do 50% jego średnicy	m	77,00		
8 d.1	KNNR 6 1302-02 analogia	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp na głębokość do 20 cm	m	612,00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z BITUMICZNEJ.				
9 d.2	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	77,00		
10 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	220,00		
11 d.2	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego, naturalnego 0/63 mm. Grubość warstwy 25 cm. Krotność = 1,25	m2	220,00		
12 d.2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,4 kg/m2	m2	220,00		
13 d.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm	m2	220,00		
14 d.2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,2 kg/m2	m2	220,00		
15 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 1,25	m2	220,00		
Razem dział: ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z BITUMICZNEJ.						
3		ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KRUSZYWA ŁAMANEGO.				
16 d.3	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	78,05		
17 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	223,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.3	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego, naturalnego 0/63 mm. Grubość warstwy 25 cm. Krotność = 1,25	m2	223,00		
19 d.3	KNNR 6 0204-05 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego, naturalnego 0/31,5 mm. Grubość warstwy 10 cm.	m2	223,00		
Razem dział: ZJAZDY O NAWIERZCHNI Z KRUSZYWA ŁAMANEGO.						
4		JEZDNIA				
20 d.4	KNNR 6 1005-06 analogia	Ostateczne oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i betonowych	m2	4 140,00		
21 d.4	KNNR 6 1108-01 analogia	Remonty częściowe mieszankami mineralno-asfaltowymi AC 16W z uprzednim skropieniem w ilości 0,2 kg/m2. Wypełnienie ubytków w nawierzchni bitumicznej oraz nawierzchni z płyt betonowych.	t	54,33		
22 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną AC11W mechaniczne	t	368,35		
23 d.4	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,4 kg/m2	m2	3 956,00		
24 d.4	KNNR AT-04 0104-03 z.sz. 1.2.	Analogia - Ułożenie siatki z włókna szklanego umożliwiającej jej ewentualne frezowanie o szerokości warstwy ścieralnej. Wbudowanie geosiatki zgodnie z zaleceniami producenta na uprzednio skropionej warstwie bitumicznej. Geokompozyt musi mieć deklarowane przez producenta przeznaczenie do wzmacniania nawierzchni asfaltowych i opóźniania powstawania spękań w nawierzchni. CHARAKTERYSTYKA GEOSIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO: 1.Materiał - włókno szklane. 2.Pokrycie - materiał bitumiczny. 3.Struktura siatki - wypełnienie z geowłókniny PP. 4.Wymiar oczka wzdłuż pasma ok. 50 mm. 5.Wymiar oczka w poprzek pasma ok. 50 mm. 6.Odporność na temperaturę, siatka - do 840 stopni C. 7.Masa powierzchniowa - 500 g/m2. 8.Wytrzymałość krótkotrwała wzdłuż pasma >= 100 kN/m. 9.Wytrzymałość krótkotrwała w poprzek pasma >= 100 kN/m. 10.Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż pasma - 3,0%. 11.Wydłużenie przy zerwaniu w poprzek pasma - 3,0%.	m2	3 915,00		
25 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 1,25	m2	3 846,00		
Razem dział: JEZDNIA						
5		POBOCZA				
26 d.5	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	149,40		
27 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	996,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
28 d.5	KNNR 6 0204-06 z.o.2.6. 9901-02	Pobocze z mieszanki kruszywa łamanego, naturalnego 0/31,5 mm o grubości 15 cm.	m2	996,00		
29 d.5	KNR 2-31 1402-02	Plantowanie terenów zielonych przyległych do poboczy	m2	1 380,00		
30 d.5	KNR 2-21 0404-02	Obsiew terenów zielonych mieszanką traw	ha	0,14		
Razem dział: POBOCZA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						