

Zakres robót obejmuje remont nawierzchni drogi gminnej ul. Orkana (k. Kościoła) w Pyszówce

Długość odcinka drogi : 343mb

Szerokość jezdni asfaltowej ; zmienna (asfaltowe istniejące place postojowe, istniejąca droga) - średnio 3.5m

Szerokość poboczy średnio : 2x0,5 m

Zakres robót:

- podfrezowanie uszkodzonej nawierzchni asfaltowej

- uzupełnienie podbudowy na odc 0+214 - 0+343

- wykonanie warstwy wyrównawczej AC16W (KR3/4) -5 cm

- wykonanie warstwy scieralnej AC11S - 4 cm (KR3/4)

- uzupełnienie poboczy 2x0,5 m kruszywo łamane 0/31,5, dopuszcza się destrukta asfaltowy - pobocza podwójnie skropione emulsją i gry-sami.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni drogi gminnej Orkana w miejscowości Pyzówka					
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja- materiał Inwestora	m ²		
		1300	m ²	1 300,00	
				RAZEM	1 300,00
3	KNR 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebra- nie	m ²		
		39*1*2	m ²	78,00	
				RAZEM	78,00
4	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		
		114	m	114,00	
				RAZEM	114,00
5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych przejazdowe wąskie na ławie beto- nowej o przekroju 0,07 m ²	m		
		114	m	114,00	
				RAZEM	114,00
6	KNR 9-26 0114-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
7	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na od- ległość do 1 km	m ³		
		343*0,5*0,1*2+129*4,5*0,4	m ³	266,50	
				RAZEM	266,50
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		129*4,5	m ²	580,50	
				RAZEM	580,50
9	KNR 2-31 1207-08	Remont cząstkowy chodników z płyt kamiennych o gr. 5 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - regulacja zjazdów analogia	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
10	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		129*4,5	m ²	580,50	
				RAZEM	580,50
11	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		129*4,5	m ²	580,50	
				RAZEM	580,50
12	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		1655	m ²	1 655,00	
				RAZEM	1 655,00
13	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		1655	m ²	1 655,00	
				RAZEM	1 655,00
14	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1655	m ²	1 655,00	
				RAZEM	1 655,00
15	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsja i grysami (dupuszcza sie pobo- cze z destruktu asfaltowego skropionego) -destruk z frezowania	m ²		
		Krotność = 0,9 343*0,5*2	m ²	343,00	
				RAZEM	343,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont nawierzchni drogi gminnej Orkana w miejscowości Pyzówka						
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	20,00		
2	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja- materiał Inwestora	m ²	1 300,00		
3	KNR 2-25 0407- 05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie	m ²	78,00		
4	KNR 2-31 0817- 01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m	114,00		
5	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych przejazdowe wąskie na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ²	m	114,00		
6	KNR 9-26 0114- 04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	m	12,00		
7	KNR 2-01 0201- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	266,50		
8	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	580,50		
9	KNR 2-31 1207- 08	Remont częściowy chodników z płyt kamiennych o gr. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - regulacja zjazdów analogia	m ²	20,00		
10	KNNR 6 0112- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²	580,50		
11	KNNR 6 0113- 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	580,50		
12	KNNR 6 0308- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1 655,00		
13	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	1 655,00		
14	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1 655,00		
15	KNNR 6 0204- 05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm+ dodatkowe skropienie podównie emulsją i grysami (dopuszcza się pobocze z destruktu asfaltowego skropionego) -destrukt z frezowania Krotność = 0,9	m ²	343,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: