

KOSZTORYS OFERTOWY UMZ-00-026

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 130214C w m. Skarbieńce
 Obiekt: Droga gminna - nr 130214C w m. Skarbieńce Gmina Żnin L=466,00m
 Rodzaj robót: Drogowe
 Lokalizacja: m. Skarbieńce Gmina Żnin
 działka nr 17/1 i 17/2 obręb 0028 Skarbieńce jednostka ewidencyjna
 041906_4 Gmina Żnin

Zamawiający: Gmina Żnin
 88-400 Żnin
 ul. 700-lecia 39

KOSZTORYS UMZ-00-026

Strona 1

27-05-2020

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00 D-01.01.01a	km	0,47	.....	.....
			Roboty pomiarowe bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza				
A1	20	KNR	201-01-19-03-00 D-01.01.01a	km	0,47	.....	.....
			Roboty pomiarowe - wytyczenie robocze pasa drogowego z zastabilizowaniem punktów granicznych działek pasa drogowego kołkami drewnianymi pomalowanymi żółto-czarno				
A1	30	KNR	231-20-06-06-00 D-05.03.11	m ²	138,50	.....	.....
			Frezowanie korekcyjne nawierzchni asfaltowej średnio grub 4 cm z odwiezieniem na magazyn Inwestora na podłączeniach starej i nowej nawierzchni oraz na istniejącej drodze				
A1	40	KNNR	N001-02-02-07-10 D-02.01.01	m ³	437,02	.....	.....
			Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km Wysypisko wraz z opłatą za składowanie				
A1	50	KNNR	N001-02-08-02-10 D-02.01.01	m ³	437,02	.....	.....
			Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych dalsze 4km				
A1	60	KNNR	N001-04-07-01-00 D-02.03.01	m ³	8,84	.....	.....
			Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 1-2 spycharkami 75 KM z ziemi z wykopów				
A1	70	KNNR	N001-04-09-07-01 D-02.03.01	m ³	8,84	.....	.....
			Zagęszczanie nasypu walcem samojezdycznym wibracyjnym 7,5 MG w gruncie kategorii 1-2 sypkim				
A2	CPV 45233253-7 Roboty w zakresie podbudowy i nawierzchni jezdni						
A2.1	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nowej podbudowy i poszerzenia						
A2.1	10	KNNR	N006-01-03-03-00 D-04.01.01	m ²	566,90	.....	.....
			Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym				
A2.1	20	KNR	231-01-04-07-00 D-04.02.01	m ²	566,90	.....	.....
			Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm				
A2.1	30	KNNR	N006-01-13-02-10 D-04.04.02	m ²	566,90	.....	.....
			Warstwa dolna podbudowy z tucznią KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>30				
A2.1	40	KNNR	N006-01-13-06-00 D-04.04.02	m ²	566,90	.....	.....
			Warstwa górna podbudowy z tucznią KŁSM 0/31,5mm grub 15 cm kruszywo WA24-2 F4 LA>30				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A2.2 CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni jezdni							
A2.2	10	KNNR	N006-10-05-06-00 D-04.03.01				
			Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej i tłuczniowej	m ²	1919,00	.....	.....
A2.2	20	KNNR	N006-10-05-07-00 D-04.03.01				
			Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	1919,00	.....	.....
A2.2	30	KNNR	N006-01-08-02-01 D-05.03.05b				
			Mechanicznie wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową AC16W średnio 100kg/m2 (4cm)	Mg	95,29	.....	.....
A2.2	40	KNNR	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b				
			Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	617,00	.....	.....
A2.2	50	KNNR	N006-10-05-07-00 D-04.03.01				
			Skropienie wyrównanej podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	1919,00	.....	.....
A2.2	60	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a				
			Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m ²	1919,00	.....	.....
A3 CPV 45233250-6: Roboty w zakresie nawierzchni zjazdów na inne drogi i posesje							
A3	10	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01				
			Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	182,00	.....	.....
A3	20	KNR	231-01-04-07-00 D-04.02.01				
			Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	182,00	.....	.....
A3	30	KNNR	N006-01-13-02-10 D-04.04.02				
			Warstwa dolna podbudowy z tłucznią KŁSM 0/63mm grub 20 cm WA24-2 F4 LA>30	m ²	182,00	.....	.....
A3	40	KNNR	N006-01-13-06-00 D-04.04.02				
			Warstwa górna podbudowy z tłucznią KŁSM 0/31,5mm grub 15 cm kruszywo WA24-2 F4 LA>30	m ²	182,00	.....	.....
A3	50	KNNR	N006-10-05-07-00 D-04.03.01				
			Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kgm2	m ²	182,00	.....	.....
A3	60	KNNR	N006-03-08-01-01 D-05.03.05b				
			Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	182,00	.....	.....
A3	70	KNNR	N006-10-05-07-00 D-04.03.01				
			Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5kgm2	m ²	182,00	.....	.....
A3	80	KNNR	N006-03-09-02-01 D-05.03.05a				
			Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 4 cm	m ²	182,00	.....	.....
A4 CPV 45233253-7: Roboty w zakresie nawierzchni peronów							
A4	10	KNNR	N006-04-04-05-00 D-08.03.01				
			Obrzeże betonowe 8*30*100 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	34,00	.....	.....
A4	20	KNR	231-04-02-03-00 D-08.03.01				
			Ława pod obrzeże betonowa zwykła C12/15 pod obrzeże ,opornik i ściek z kostki betonowej	m ³	0,51	.....	.....
A4	30	KNNR	N006-04-03-03-01 D-08.01.01				
			Krawężnik betonowy przejazdowy 15x22x100 cm ława betonowa C12/15	metr	30,00	.....	.....
A4	40	KNR	231-01-03-04-00 D-04.01.01				
			Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	60,00	.....	.....
A4	50	KNR	231-01-04-07-00 D-04.02.01				
			Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	60,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A4	60	KNNR N006-01-09-01-10 D-04.06.01 Podbudowa betonowa Rm 7,5 MPa grub 12 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	60,00	.....	.....
A4	70	KNNR N006-05-02-03-00 D-05.03.23a Nawierzchnia peronu autobusowego z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=3cm spoiny wypełnione piaskiem	m ²	60,00	.....	.....
A5	CPV 45111291-4: Roboty wykończeniowe					
A5	10	KNR 201-02-24-01-00 D-06.04.01 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z odwozem nadmiaru gruntu na odległość do 2km	m ³	350,00	.....	.....
A5	20	KNR 201-04-21-02-00 D-06.04.01 Wykopy płytkich rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m ³	52,50	.....	.....
A5	30	KNNR N006-01-13-05-10 D-06.03.01a Wykonanie pobocza z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm WA24-2 F2 LA<=30 grub 10 cm szer 2*0,75 m	m ²	699,00	.....	.....
A5	40	KNR 231-14-02-02-00 D-06.03.01 Ręczne plantowanie i uzupełnienie pobocza gruntowego	m ²	466,00	.....	.....
A5	50	KNR 231-05-11-03-00 D-05.03.23a Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni chodnika i wjazdów na posesje z kostki betonowej , trylinki i płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej- materiał z rozbiórki- dopasowanie do nowej niwelety jezdni	m ²	106,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS UMZ-00-026						.....