

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w miejscowości Szczukocice
ADRES INWESTYCJI : Działki nr ewid. 344, 352 obr. Szczukocice Wieś, gm. Gorzkowice
INWESTOR : Gmina Gorzkowice
ADRES INWESTORA : 97-350 Gorzkowice, ul. Szkolna 3
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. RAFAŁ WŁODARCZYK

DATA OPRACOWANIA : 10.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont drogi gminnej w miejscowości Szczukocice			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 386.60	m m	 386.60	
				RAZEM	386.60
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frez. naw. bitumicznej jezdni o gr. śred. 4 cm - wykonanie wcięć technologicznych na włączeniach w istn. nawierzchnie: 80.0+15.0+25.0 - wykonanie frezowania korekcyjnego w ciągu głównym: 150.0	m ² m ² m ²	 120.00 150.00	
				RAZEM	270.00
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm -dla wykonania remontu krawędzi jezdni w km 0+335,20: 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
4 d.1.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - śred. gr. 4cm -dla wykonania remontu krawędzi jezdni w km 0+335,20: 2.0	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - zwiększono gr. do 20cm Krotność = 1.34 -dla wykonania remontu krawędzi jezdni w km 0+335,20: 2.0	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze -załadowanie gruzu 0.04*2.0+0.20*2.0	m ³ m ³	 0.48	
				RAZEM	0.48
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 0.48	m ³ m ³	 0.48	
				RAZEM	0.48
1.2		REMONT KRAWĘDZI JEZDNI			
8 d.1.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. -dla wykonania remontu krawędzi jezdni w km 0+335,20: 0.3*6.0	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
9 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 1.80	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
10 d.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -dla wykonania remontu krawędzi jezdni w km 0+335,20: 6.0	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
11 d.1.2	KNNR 6 0204-06 z.o.2.6. 9901-02 analiza indywidualna	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -(podbudowa z kruszywa fr. 0/31,5mm wg PN-EN 13242 rozkładana ręcznie) - warstwa grubości 22cm Krotność = 1.47 6.0	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
12 d.1.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² -przed ułożeniem warstwy wiążącej: 6.0	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
13 d.1.2	KNNR 6 0308-01 z.o.2.6. 9901-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC11W 50/70) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 6.0	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.3		JEZDNIA - KONSTRUKCJA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - przed wykonaniem warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 dla uzupełnienia lokalnych zadożeń i ubytków: 150.0	m ² m ²	 150.00	 150.00
15 d.1.3	KNNR 6 0108- 02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne - wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej - wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 dla uzupełnienia lokalnych zadożeń i ubytków: 10.0	t t	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
16 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - zakres podstawowy: 2020.0 - wykonanie wcięć technologicznych na włączeniach w istn. nawierzchnie: 80.0+15.0+25.0	m ² m ² m ²	 2 020.00 120.00	 2 140.00
				RAZEM	2 140.00
17 d.1.3	KNNR 6 0309- 02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o gr. 4cm: 2140.0	m ² m ²	 2 140.00	 2 140.00
				RAZEM	2 140.00
1.4		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDÓW			
18 d.1.4	KNNR 6 0204- 05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - regulacja wysokościowa zjazdów o naw. gruntowej i tłuczniowej - grubość warstwy śred. 8 cm Krotność = 0.8 85.0	m ² m ²	 85.00	 85.00
				RAZEM	85.00
19 d.1.4	KNNR 6 0803- 02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cem.-piasek 18.0	m ² m ²	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
20 d.1.4	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie krawężników bet. na ławie betonowej 6.0	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
21 d.1.4	KNNR 6 0806- 07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozebranie obrzeży na ławie betonowej 12.0	m m	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
22 d.1.4	KNNR 6 0403- 03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie krawężników z rozbiórki na ławie betonowej 6.0	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
23 d.1.4	KNNR 6 0404- 01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ułożenie obrzeży z rozbiórki na ławie betonowej 12.0	m m	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
24 d.1.4	KNNR 6 0502- 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z rozbiórki (regulacja wysokościowa naw. zjazdu) 18.0	m ² m ²	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
1.5		POBOCZA			
25 d.1.5	KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - ścinanie zawyżonych poboczy wraz z ich profilowaniem 290.0	m ² m ²	 290.00	 290.00
				RAZEM	290.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.5	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz materiału ze ścinki poboczy Krotność = 2 290.0*0.1	m ³ m ³	 29.00	
				RAZEM	29.00
27 d.1.5	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - regulacja wysokościowa poboczy poprzez ich uzupełnienie kruszywem kamiennym o frakcji 0/31,5 o średniej gr. warstwy 10cm, o szerokości śred. 0,75m; 290.0	m ² m ²	 290.00	
				RAZEM	290.00