
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Strzyboga
ADRES INWESTYCJI : Gmina Nowy Kawęczyn
INWESTOR : Urząd Gminy Nowy Kawęczyn
ADRES INWESTORA : Nowy Kawęczyn 32; 96-115 Nowy Kawęczyn
WYKONAWCA ROBÓT : Renata Stypińska
BRANŻA : Inżynieria Drogowa

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

Poziom cen : III kw 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dla drogi powiatowej nr 2421W	km	0.200		
1.2		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej				
2 d.1. 2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm - skarpy, skarpy rowu	m ²	1361.800		
3 d.1. 2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi na odkład samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz ze składowaniem	m ³	204.270		
1.3		Rozbiórka elementów dróg i ulic				
4 d.1. 3	KNR 2-31 0303-02	Przełożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z obramowaniem	m ²	65.000		
5 d.1. 3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m ²	805.340		
6 d.1. 3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego+Ps+żużel o grubości śr. 30 cm	m ²	805.340		
7 d.1. 3	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm	m ²	385.260		
8 d.1. 3	KNR 2-31 0605-05	Rozbiórka ścianki czołowej dla rur o śr. 90 cm	szt.	1.000		
9 d.1. 3	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z drogi woj. nr 707 z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	107.420		
10 d.1. 3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiału z rozbiórki warstw konstrukcyjnych	m ³	401.160		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1		Rozbiórka nasypu				
11 d.2. 1	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami - rozbiórka stniejącego nasypu z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³	1161.590		
2.2		Wykonanie nasypów				
12 d.2. 2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębok. do 3m	stud.	1.000		
13 d.2. 2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 40 cm wraz z obrukowaniem zakończenia wylotu	m	10.000		
14 d.2. 2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm na istniejącym kablu telekomunikacyjnym	m	52.000		
15 d.2. 2	KNNR 1 0206-04	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	2399.830		
16 d.2. 2	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt - zbrojenie główne z georusztu jednokierunkowego z polietylenu wysokiej gęstości	m ²	1442.940		
17 d.2. 2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt - zbrojenie pomocnicze z polietylenu	m ²	348.020		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWY				
3.1		Podudowa - nowa konstrukcja nawierzchni				
18 d.3. 1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm	m ²	220.000		
19 d.3. 1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²	844.500		
20 d.3. 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy z kruszywa łamanego stab. mechaniczniej emulsją asfaltową	m ²	826.300		
21 d.3. 1	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm	m ²	804.340		
3.2		Podbudowa - nakładka z betonu asfaltowego				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.3. 2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1002.000		
23 d.3. 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstw bitumicznej emulsją asfaltową	m ²	998.300		
24 d.3. 2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 100 kg/m ²	t	99.830		
Razem dział: PODBUDOWY						
4		NAWIERZCHNIA				
25 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	1810.000		
26 d.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca podbudowę pod warstwy nawierzchni z siatki zbrojeniowej o sztywnych węzłach - na połączeniach istniejącej nawierzchni bitumicznej i nowo-projektowanej konstrukcji	m ²	24.000		
27 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową	m ²	1790.000		
28 d.4	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1750.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
5		OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE				
29 d.5	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	3.000		
30 d.5	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1.000		
31 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3.000		
32 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	5.000		
33 d.5	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - malowanie ręczne	m ²	13.200		
34 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	5.850		
Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME I PIONOWE						
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
35 d.6	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury betonowe o śr. 90 cm na ławie betonowej o średnicy 15 cm	m	4.000		
36 d.6	KNR 2-31 0605-05	Ścianka czołowa zbrojona wylewana na miejscu	szt.	1.000		
37 d.6	KNNR 6 1301-02	Wykonanie pobocza gruntowego	m ²	491.000		
38 d.6	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne energochłonne SP-06 (H1-W5) rozstaw słupków co 2 m	m	210.000		
39 d.6	KNNR 6 1302-06	Oczyszczenie przepustów śr. 0,90 m z namułu do 50% jego średnicy	m	9.000		
40 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	1728.250		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: