
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi gminnej nr G101501L od km 0+000,00 do km 0+314,00, w m. Sawki
ADRES INWESTYCJI:	Adres: m. Sawki Jednostka ewidencyjna: 060110_2 Międzyrzec Podlaski- gmina Obręb: 0025 Sawki Nr działki: 76
NAZWA INWESTORA:	Gmina Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA:	ul. Warszawska 20, 21-560 Międzyrzec Podlaski

DATA OPRACOWANIA: 15.02.2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.02.2023

Data zatwierdzenia

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,314		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (uszczelnienie przepustu)	m	$2 * 5,3 = 10,600$		
3 d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego, kruszywa i mas bitumicznych o grubości 10 cm (uszczelnienie przepustu)	m2	$4 * 5,3 = 21,200$		
4 d.2	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego, kruszywa i mas bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 20	m2	$4 * 5,3 = 21,200$		
5 d.2	KNR 2-31 1510-05	Transport materiałów z rozbiórki pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	m3	$21,2 * 0,3 = 6,360$		
6 d.2	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 10 (odwóz do 5 km)	t	$(21,2 * 0,3) * 1,7 = 10,812$		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3		Remont przepustów drogowych				
7 d.3	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu	m	12,000		
8 d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe (wymiana uszkodzonych elementów) - łąwa fundamentowa z kruszywa 0/31,5mm, gr. 30 cm	m3	$6 * 0,3 * 1,0 = 1,800$		
9 d.3	KNR 2-33 0601-02	Przepusty rurowe (wymiana uszkodzonych elementów) - średnica. 80 cm z wypełnieniem połączeń rur betonowych zaprawą cementową, malowaniem rur lepikiem oraz uszczelnieniem spoin papą bitumiczną	m	6,000		
10 d.3	KNR 2-09 0102-07	Ręczne wykonanie zasyпки z pospółki	m3	$3 * 0,3 * 6 = 5,400$		
11 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie gruntu po wbudowaniu ubijakami mechanicznymi (wbudowanie gruntu w nasyp nad przepustem)	m3	poz.10 = 5,400		
Razem dział: Remont przepustów drogowych						
4		Odtworzenie podbudowy				
12 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	21,200		
13 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{MPa}$, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	21,200		
14 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	21,200		
15 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm-warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	21,200		
Razem dział: Odtworzenie podbudowy						
5		Remont nawierzchni				
16 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC11S dla KR1-KR2, kruszywa ze skał magmowych)	m2	1 676,000		
17 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 4 cm (warstwa wyrównawcza AC16W dla KR1-KR2, kruszywa ze skał magmowych)	m2	$1676 * 1,04 = 1 743,040$		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.5	KNNR 6 0308-03 z.o.2.6. 9901 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - odtworzenie konstrukcji nawierzchni	m2	21,200		
19 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (istniejąca warstwa bitumiczna oraz warstwa wyrównawcza)	m2	poz.16 + poz.17 + poz.18 = 3 440,240		
Razem dział: Remont nawierzchni						
6		Wymiana oznakowania pionowego				
20 d.6	KNNR 6 0702-01	Dostawa i ustawienie słupków z rur stalowych o śred.70 mm dla znaków drogowych wraz z zasypaniem dołów mieszanką betonową C16/20 i ubijaniem warstwami	szt.	4,000		
21 d.6	KNNR 6 0702-05	Dostawa wraz z przymocowaniem do gotowych słupków tarcz znaków odblaskowych - folia odblaskowa typu 2 (wymiana istniejącego oznakowania na nowe)	szt.	5,000		
Razem dział: Wymiana oznakowania pionowego						
7		Regulacja poboczy				
22 d.7	KNR 2-01 0313-08	Mechaniczne uzupełnienie poboczy gruntowych o gr. do 10 cm	m3	56,900		
Razem dział: Regulacja poboczy						
8		Regulacja zjazdów gruntowych				
23 d.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Uzupełnienie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym o gr. 15 cm	m2	9 * 4 * 2 + 38 = 110,000		
Razem dział: Regulacja zjazdów gruntowych						
9		Roboty brukarskie				
24 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m3	32 * 0,06 = 1,920		
25 d.9	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (regulacja zjazdów)	m	32,000		
26 d.9	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm oraz płyt betonowych na podsypce o Rm=5,0MPa (regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z kostki i płyt betonowych, materiał z rozbiórki)	m2	68,000		
Razem dział: Roboty brukarskie						
10		Roboty wykończeniowe				
27 d.10	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-31 1402-02	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Ręczne plantowanie poboczy	m2	790,000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						