
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Adama Asnyka Nr 101539L od km 0+114,42 do km 0+223,36 i od km 0+426,36 do km 0+517,78 oraz ulicy Jana Brzechwy Nr 101657L od km 0+000 do km 0+491,89 w Międzyrzeczu Podlaskim

ADRES INWESTYCJI : ul. Adama Asnyka i ul. Jana Brzechwy w Międzyrzeczu Podlaskim

INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski

ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Poczтова 8

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT 23% : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	45233120-6	BUDOWA ULICY	
1.1	45233000-9	Roboty przygotowawcze	
1.2	45111000-8	Roboty ziemne	
1.3	45233330-1	Krawężniki i ścieki przykrawężnikowe	
1.4	45233330-1	Podbudowa	
1.5	45233252-0	Nawierzchnia	
1.6	45112710-5	Zieleń drogowa	
1.7	45233290-8	Oznakowanie pionowe i poziome	
1.8	45233290-8	Znak aktywny D-6	
2	45231300-8	BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
2.1	45111200-0	Roboty ziemne	
2.2	45231300-8	Rurociągi	
2.3	45231300-8	Studnie rewizyjne i wpusty ściekowe	
		RAZEM netto	
		Podatek VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45233120-6	BUDOWA ULICY				
1.1	45233000-9	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,692		
d.1.1	0119-03					
2	KNR AT-03	Cięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	9,0		
d.1.1	0101-02					
3	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy - istniejącej nawierzchni w ul. Asnyka	m ²	12,0		
d.1.1	0802-04					
4	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy	m ²	12,0		
d.1.1	0801-06					
5	KNR 4-04	Wywiezienie z terenu rozbiórki gruzu zgromadzonego w stosach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km	m ³	2,3		
d.1.1	1103-01 + 1103-04 + 1103-05					
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2	45111000-8	Roboty ziemne				
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II głębokości 45 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	4 228,9		
d.1.2	0101-01 0101-02					
7	KNR 2-01	Odwiezenie nadmiaru gruntu - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. II uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1 903,0		
d.1.2	0212-03					
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. II - odkopanie istniejącego kabla energetycznego	m ³	19,5		
d.1.2	0701-01					
9	KNR 5-10	Zabezpieczenie kabla energetycznych rurami dwudzielnymi z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm wykopie	m	61,0		
d.1.2	0303-02					
10	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi folią kalandrowaną	m	61,0		
d.1.2	0219-01					
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. II	m ³	19,5		
d.1.2	0702-01					
12	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. II - odkopanie istniejącego kabla telefonicznego	m ³	7,0		
d.1.2	0701-01					
13	KNR 5-10	Zabezpieczenie kabla telefonicznego rurami dwudzielnymi z tworzyw sztucznych o średnicy 83 mm wykopie	m	25,0		
d.1.2	0303-01					
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy kabla telefonicznego ułożonego w ziemi folią kalandrowaną	m	25,0		
d.1.2	0219-01					
15	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. II	m ³	7,0		
d.1.2	0702-01					
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3	45233330-1	Krawężniki i ścieki przykrawężnikowe				
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z oporem z betonu C12/15	m ³	78,8		
d.1.3	0402-04					
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 215,0		
d.1.3	0403-03					
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	112,0		
d.1.3	0403-03					
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe skosowe o wymiarach 15x30/15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,0		
d.1.3	0403-03					
20	KNR 2-31	Ława pod ścieki przykrawężnikowe betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³	46,5		
d.1.3	0402-03					
21	KNR 2-31	Ścieki przykrawężnikowe z prefabrykatów betonowych 10x28x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	1 383,0		
d.1.3	0606-03 R*2/3					
Razem dział: Krawężniki i ścieki przykrawężnikowe						
1.4	45233330-1	Podbudowa				
22	KNNR 6	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (mieszanka wykonana w betoniarni) o Rm=2,5 MPa o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	3 814,0		
d.1.4	0109-02					
23	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo ze skał magmowych o uziarnieniu 0 ÷ 31,5 mm)	m ²	3 426,8		
d.1.4	0114-07 + 12*0114-08					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Podbudowa						
1.5	45233252-0	Nawierzchnia				
24 d.1.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowy z kruszywa pod nawierzchnię bitumiczną (warstwę wiążącą)	m²	3 426,8		
25 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową - pod warstwę wiążącą	m²	3 426,8		
26 d.1.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 dla kategorii ruchu KR2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (kruszywo ze skał magmowych)	m²	3 426,8		
27 d.1.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną	m²	3 426,8		
28 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową - pod warstwę ścieralną	m²	3 426,8		
29 d.1.5	KNR 2-31 0310-05 + 0310-06	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR2 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (kruszywo ze skał magmowych)	m²	3 426,8		
30 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących włączów kanalizacyjnych studni żelbetowych	szt.	1		
31 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących włączów kanalizacyjnych studni PCW teleskopowych	szt.	11,0		
32 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa istniejących skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	3,0		
Razem dział: Nawierzchnia						
1.6	45112710-5	Zieleń drogowa				
33 d.1.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie poboczy w pasie 1,0 m przy krawężniku z ewentualnym uzupełnieniem gruntu	m²	1 383,0		
34 d.1.6	KNR 2-01 0510-03	Obsianie nasionami traw poboczy przy krawężniku	m²	1 383,0		
Razem dział: Zieleń drogowa						
1.7	45233290-8	Oznakowanie pionowe i poziome				
35 d.1.7	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą akrylową drogową	m²	28,0		
36 d.1.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15 o wym. 20x20x50 cm	szt.	8		
37 d.1.7	KNR 2-31 0703-01	Montaż tablic znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych do słupków, podkład z blachy ocynkowanej z podwójnie zagiętą krawędzią, lico z folii odbłaskowej minimum I-szej generacji, wielkość znaków mała	szt.	11		
Razem dział: Oznakowanie pionowe i poziome						
1.8	45233290-8	Znak aktywny D-6				
38 d.1.8	KNNR 6 0702-07 analogia	Dostarczenie i montaż znaku D-6 wraz z oświetleniem ostrzegawczym nad znakiem, aktywnymi punktowymi elementami najazdowymi LED, sterowaniem czujnikami ruchu wraz zasilaniem panelem fotowoltaicznym	kpl.	1,0		
39 d.1.8	KNNR 6 0705-06 analogia	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chlorokauczukową - pasy na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie biało-czerwone	m²	18,0		
Razem dział: Znak aktywny D-6						
Razem dział: BUDOWA ULICY						
2	45231300-8	BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
2.1	45111200-0	Roboty ziemne				
40 d.2.1	KNNR 1 0202-03 + KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m³ w gr.kat. II z transportem urobku na odległość do 3,5km samochodami samowyladowczymi z wbudowaniem gruntu w nasyp i wyprofilowaniem korony i skarp nasypu	m³	1 554,6		
41 d.2.1	KNNR 1 0301-01 + KNNR 1 0208-02	Wykopy wykonywane ręcznie w gruncie kat. II z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 3,5 km samochodami samowyladowczymi z wbudowaniem gruntu w nasyp i wyprofilowaniem korony i skarp nasypu	m³	81,8		
42 d.2.1	KNNR 1 0313-04 0313-08	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szer. do 2,0 m; grunt kat. II	m²	2 467,0		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.2.1	Dostawa	Dostarczenie piasku średnioziarnistego do zasypania wykopów	m ³	1 491,2		
44 d.2.1	KNNR 1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911-02	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kat. I - wskaźnik zagęszczenia Js=1,00	m ³	74,6		
45 d.2.1	KNNR 1 0214-04 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grub. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I - wskaźnik zagęszczenia Js=1,00	m ³	1 416,6		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2	45231300-8	Rurociągi				
46 d.2.2	KNNR 4 1411-03	Podsyпка piaskowa pod kanał z rur kanalizacyjnych o grub. 20 cm, wskaźnik zagęszczenia Is>0,98	m ³	61,0		
47 d.2.2	KNNR 4 1308-05	Kanał z rur kanalizacyjnych PP dwuściennych łączonych na wcisk o średnicy nominalnej DN 300 lub 315 mm o sztywności obwodowej SN 8 kN/m ²	m	435,0		
48 d.2.2	KNNR 4 1308-03	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 i grub. ścianki 5,9 mm o sztywności obwodowej SN 8 kN/m ² - przykanaliki do wpustów ulicznych ściekowych	m	73,0		
49 d.2.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	435,0		
Razem dział: Rurociągi						
2.3	45231300-8	Studnie rewizyjne i wpusty ściekowe				
50 d.2.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0 m z włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D-400 (pokrywa zawiasowa)	stud.	10,0		
51 d.2.3	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości od 3,0 m	[0.5 m] stud.	-4,0		
52 d.2.3	KNNR 4 1424-02	Wpusty deszczowe uliczne żelbetowe o śr. 500 mm z osadnikiem z wpustem ściekowym żeliwnym kraężnikowo-jezdniowym klasy C-250 zawiasowy	szt.	21		
Razem dział: Studnie rewizyjne i wpusty ściekowe						
Razem dział: BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: