
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Adamki w Międzyrzecu Podlaskim

ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski ul. Adamki

INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski

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

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT 23% : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
1	KOSZTY KWALIFIKOWANE	
1.1	Roboty przygotowawcze	
1.2	Roboty rozbiórkowe	
1.3	Jezdnia	
1.4	Chodnik	
1.5	Zjazdy do posesji	
1.6	Zieleń drogowa	
1.7	Oznakowanie pionowe	
1.8	Znak aktywny D-6	
1.9	Kanalizacja deszczowa - przykanaliki z wpustami deszczowymi	
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE	
2.1	Regulacja skrzynek wodociągowych i włączów kanalizacyjnych	
2.2	Przebudowa hydrantu	
	RAZEM netto	
	Podatek VAT	
	Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		
W tym:		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
Podatek VAT		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,945		
d.1.1						
2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	3,00		
d.1.1						
3	KNNR 1 0108-03	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.	3,00		
d.1.1						
4	KNNR 1 0109-03	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.	3,00		
d.1.1						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2		Roboty rozbiórkowe				
5	KNNR 6 0802-04 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 2 km	m ²	1 887,30		
d.1.2						
6	KNNR 6 0801-06 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 2 km	m ²	1 887,30		
d.1.2						
7	KNNR 6 0806-02 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 2 km	m	512,00		
d.1.2						
8	KNNR 6 0806-08 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 2 km	m	439,00		
d.1.2						
9	KNNR 6 0805-05 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 2 km	m ²	82,60		
d.1.2						
10	KNNR 6 0802-04 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych gr. 3 cm mechanicznie wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 2 km	m ²	274,00		
d.1.2						
11	KNNR 6 0802-04 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Rozebranie nawierzchni opaski z mas mineralno-bitumicznych gr. 3 cm mechanicznie wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 2 km	m ²	174,00		
d.1.2						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.3		Jezdnia				
12	KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	5 802,35		
d.1.3						
13	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	6 900,60		
d.1.3						
14	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy 110 mm w wykopie	m	12,00		
d.1.3						
15	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z kruszywa naturalnego zagęszczane mechanicznie o grubości 20cm Krotność = 2	m ²	6 900,60		
d.1.3						
16	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm Krotność = 1,5	m ²	6 900,60		
d.1.3						
17	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 25x25x10 cm (0,040 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 634,30		
d.1.3						
18	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopionych o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 25x25x10 cm (0,040 m3/mb) na podsypce cementowo-piaskowej	m	292,30		
d.1.3						
19	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,33	m ²	5 937,30		
d.1.3						
20	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową - pod warstwę wiążącą	m ²	5 937,30		
d.1.3						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) z betonu asfaltowego AC11W 50/70 dla kategorii ruchu KR2	m ²	5 937,30		
22 d.1.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową - pod warstwę ścieralną	m ²	5 937,30		
23 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z betonu asfaltowego AC11S 50/70 dla kategorii ruchu KR2	m ²	5 937,30		
Razem dział: Jezdnia						
1.4		Chodnik				
24 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 481,35		
25 d.1.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego zagęszczane mechanicznie o grub. 15 cm	m ²	1 481,35		
26 d.1.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0÷20 mm o grub. 10 cm	m ²	1 296,70		
27 d.1.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 5x18x20 (0,018m ³ /m), spoiny wypełnione piaskiem	m	1 025,70		
28 d.1.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolor czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukany lub łamanym	m ²	1 296,70		
Razem dział: Chodnik						
1.5		Zjazdy do posesji				
29 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	535,40		
30 d.1.5	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy 110 mm w wykopie na istniejących kablach energetycznych i telefonicznych	m	298,00		
31 d.1.5	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające z kruszywa naturalnego zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	535,40		
32 d.1.5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0÷20 mm zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m ²	535,40		
33 d.1.5	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 10x20x20 (0,028 m ³ /m)	m	243,30		
34 d.1.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	486,76		
35 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchniajazdów z kostki brukowej betonowej kolor grafit o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukany lub łamanym	m ²	486,76		
Razem dział: Zjazdy do posesji						
1.6		Zieleń drogowa				
36 d.1.6	KNNR 1 0507-01	Urządzenie trawników - humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1 076,70		
37 d.1.6	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp przy krawężniku po lewej stronie ulicy ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²	686,25		
38 d.1.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	686,25		
Razem dział: Zieleń drogowa						
1.7		Oznakowanie pionowe				
39 d.1.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 50 mm zamknięte od góry kapturkiem wraz z wykonaniem fundamentu z betonu	szt.	3,00		
40 d.1.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	7,00		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
1.8		Znak aktywny D-6				
41 d.1.8	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - pasy na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie biało-czerwone	m ²	20,00		
42 d.1.8	KNNR 6 0702-07 analogia	Dostarczenie i montaż znaku D-6 wraz z oświetleniem ostrzegawczym nad znakiem, aktywnymi punktowymi elementami na- jazdowymi LED, sterowaniem czujnikami ruchu wraz zasilaniem panelem fotowoltaicznym	kpl.	1,00		
Razem dział: Znak aktywny D-6						
1.9	45330000-9	Kanalizacja deszczowa - przykanaliki z wpustami deszczowymi				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.1.9	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	95,40		
44 d.1.9	KNNR 1 0301-02	Wykopy wykonywane ręcznie z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi do 1 km (grunt kat. III)	m ³	10,66		
45 d.1.9	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gruncie kat. I-III, z dostarczeniem pospółki - wymiana gruntu	m ³	75,83		
46 d.1.9	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	15,84		
47 d.1.9	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U jednowarstwowych ścianka lita o sztywności obwodowej SN 8 łączonych na uszczelki o średnicy zewn. 200 x 5,9 mm	m	176,00		
48 d.1.9	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne prefabrykowane żelbetowe fi 500 mm z osadnikiem 1,0 m, bez syfonu z wpustem żeliwnym klasy D 400 zawiasowym	szt.	37,00		
49 d.1.9	KNNR 4 1418-01 analogia	Przejście szczelne przez ściankę studni rewizyjnej żelbetowej fi 200 mm	szt.	37,00		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa - przykanaliki z wpustami deszczowymi						
Razem dział: KOSZTY KWALIFIKOWANE						
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE				
2.1		Regulacja skrzynek wodociągowych i włączów kanalizacyjnych				
50 d.2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	6,00		
51 d.2.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów żeliwnych kanalnych	szt.	17,00		
Razem dział: Regulacja skrzynek wodociągowych i włączów kanalizacyjnych						
2.2	45330000-9	Przebudowa hydrantu				
52 d.2.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	4,80		
53 d.2.2	KNNR 8 0122-03	Demontaż hydrantu pożarowego naziemnego o śr. 80 mm	szt.	1,00		
54 d.2.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	0,60		
55 d.2.2	KNNR 4 1009-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 90 mm	m	3,00		
56 d.2.2	KNNR 4 1012-01	Montaż tulei kołnierzowej polietylenowej ciśnieniowej na luźny kołnierz przy śr.zewnętrznej 90 mm	szt.	2,00		
57 d.2.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III, z dostarczeniem pospółki - wymiana gruntu	m ³	4,20		
58 d.2.2	KNNR 4 1119-03	Montaż hydrantu pożarowego nadziemnego o śr. 80 mm - Hydrant uprzednio zdemontowany	kpl	1,00		
Razem dział: Przebudowa hydrantu						
Razem dział: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: