
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Strażackiej i Artura Grottgera w Międzyrzecu Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski, ul. Strażacka i ul. Artura Grottgera
INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Poczтовая 8
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.	Kod wg CPV	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	45233120-6	Przebudowa ul. Strażackiej	
1.1	45233000-9	Roboty przygotowawcze	
1.2	45111000-8	Roboty ziemne	
1.3	45233000-9	Podbudowa	
1.4	45233000-9	Elementy ulicy	
1.5	45233000-9	Nawierzchnia	
1.6	45233320-8	Roboty różne	
2	45233120-6	Przebudowa ul. Artura Grottgera	
2.1	45233000-9	Roboty przygotowawcze	
2.2	45111000-8	Roboty ziemne	
2.3	45233000-9	Podbudowa	
2.4	45233000-9	Elementy ulicy	
2.5	45233000-9	Nawierzchnia	
2.6	45233320-8	Roboty różne	
3	45233120-6	Ciąg pieszo-rowerowy	
3.1	45233000-9	Roboty przygotowawcze	
3.2	45111000-8	Roboty ziemne	
3.3	45233000-9	Podbudowa	
3.4	45233000-9	Elementy ulicy	
3.5	45233000-9	Nawierzchnia	
		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 wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45233120-6	Przebudowa ul. Strażackiej				
1.1	45233000-9	Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,206		
d.1.1						
2	KNNR 6 0806-02	Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy	m	413,20		
d.1.1						
3	KNNR 6 0806-07	Ręczne rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy	m	10,60		
d.1.1						
4	KNNR 6 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy	m ²	1 393,46		
d.1.1						
5	KNNR 6 0805-05	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy	m ²	150,76		
d.1.1						
6	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy - kostka właścicieli przyległych posesji do zwrotu	m ²	24,01		
d.1.1	analogia					
7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km - rozebranych krawężników, trylinki, obrzeży betonowych i płytek chodnikowych	m ³	235,28		
d.1.1	0108-12					
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2	45111000-8	Roboty ziemne				
8	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. II z transportem urobku na odległość do 2 km samochodami samowyladowczymi	m ³	842,03		
d.1.2	0208-02					
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3	45233000-9	Podbudowa				
9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, współczynnik zagęszczenia podłoża Is=1,00	m ²	1 718,98		
d.1.3						
10	KNNR 6 0104-03	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego w korycie o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm, współczynnik zagęszczenia Is=1,00	m ²	1 279,54		
d.1.3						
11	KNNR 6 0109-01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z piasku stabilizowanego cementem (gruntocement wykonany w betoniarnie) o Rm=5,0 MPa o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	1 279,54		
d.1.3						
12	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo ze skał magmowych)	m ²	1 279,54		
d.1.3						
13	KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy pod zjazdy z piasku stabilizowanego cementem (gruntocement wykonany w betoniarnie) o Rm=5,0 MPa o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	150,62		
d.1.3						
14	KNNR 6 0109-01	Wykonanie podbudowy pod chodniki z piasku stabilizowanego cementem (gruntocement wykonany w betoniarnie) o Rm=5,0 MPa o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	288,82		
d.1.3						
Razem dział: Podbudowa						
1.4	45233000-9	Elementy ulicy				
15	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 100x30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości warstwy 5 cm z ławą betonową z oporem z betonu C 8/10 (0,091 m ³ /m)	m	272,80		
d.1.4						
16	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych zjazdowych o wymiarach 100x22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości warstwy 5 cm z ławą betonową z oporem z betonu C 8/10 (0,091 m ³ /m)	m	110,10		
d.1.4						
17	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych skosowych o wymiarach 100x30/22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości warstwy 5 cm z ławą betonową z oporem z betonu C 8/10 (0,091 m ³ /m)	m	42,00		
d.1.4						
18	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem 5x18x20 (0,018 m ³ /m) z betonu C8/10, spoiny wypełnione piaskiem	m	234,70		
d.1.4						
Razem dział: Elementy ulicy						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5	45233000-9	Nawierzchnia				
19 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową kationową, zużycie emulsji asfaltowej 0,7 kg/m ²	m ²	1 279,54		
20 d.1.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Wykonanie nawierzchni ulicy z betonu asfaltowego wg PN-EN 12697, dla kategorii ruchu KR1÷KR2 - warstwa ścieralna o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm (kruszywo ze skał magmowych)	m ²	1 279,54		
21 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej "cegielki" kolor grafit grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukanym	m ²	150,62		
22 d.1.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej "cegielki" grubości 6 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukanym	m ²	288,82		
Razem dział: Nawierzchnia						
1.6	45233320-8	Roboty różne				
23 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących studzienek rewizyjnych żelbetonowych kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.	8		
24 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek i sztyc żeliwnych zasuw wodociągowych	szt.	14		
25 d.1.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratak ściekowych ulicznych	szt.	1		
26 d.1.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3		
27 d.1.6	KNNR 1 0503-01	Ręczne plantowanie poboczy - przy krawężniku pasem o szer. 1,0 m z uzupełnieniem ubytków gruntem pochodzącym z korytowania	m ²	192,00		
28 d.1.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie poboczy z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	192,00		
29 d.1.6	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. II - odkopanie istniejącego kabla	m ³	3,52		
30 d.1.6	KNR 5-10 0303-02	Zabezpieczenie kabli energetycznych NN rurami dwudzielnymi A 110 PS w kolorze niebieskim	m	11,00		
31 d.1.6	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. II - po przełożeniu kabli	m ³	3,52		
32 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Słupki blokujące ruch stałe U-12c białoczerwone o długości 1,2 m (0,8 m nad gruntem) z rury stalowej fi 121 mm z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15	szt.	4		
33 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Słupki blokujące ruch składane U-12c białoczerwone o długości 1,2 m (0,8 m nad gruntem) z rury stalowej fi 121 mm z wykonaniem fundamentu z betonu C12/15	szt.	1		
Razem dział: Roboty różne						
Razem dział: Przebudowa ul. Strażackiej						
2	45233120-6	Przebudowa ul. Artura Grottgera				
2.1	45233000-9	Roboty przygotowawcze				
34 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,118		
35 d.2.1	KNNR 6 0806-02	Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy	m	241,30		
36 d.2.1	KNNR 6 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy	m ²	657,70		
37 d.2.1	KNNR 6 0805-05	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy	m ²	474,02		
38 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km - rozebranych krawężników, trylinki, obrzeży betonowych i płytek chodnikowych	m ³	133,21		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2.2	45111000-8	Roboty ziemne				
39 d.2.2	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. II z transportem urobku na odległość do 2 km samochodami samowyladowczymi	m ³	509,52		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.3	45233000-9	Podbudowa				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, współczynnik zagęszczenia podłoża $I_s=1,00$	m ²	1 171,44		
41 d.2.3	KNNR 6 0104-03	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego w korycie o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm, współczynnik zagęszczenia $I_s=1,00$	m ²	657,70		
42 d.2.3	KNNR 6 0109-01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z piasku stabilizowanego cementem (gruntocement wykonany w betoniarnie) o $R_m=5,0$ MPa o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	657,70		
43 d.2.3	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo ze skał magmowych)	m ²	657,70		
44 d.2.3	KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy pod zjazdy z piasku stabilizowanego cementem (gruntocement wykonany w betoniarnie) o $R_m=5,0$ MPa o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	162,70		
45 d.2.3	KNNR 6 0109-01	Wykonanie podbudowy pod chodniki z piasku stabilizowanego cementem (gruntocement wykonany w betoniarnie) o $R_m=5,0$ MPa o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	351,04		
Razem dział: Podbudowa						
2.4	45233000-9	Elementy ulicy				
46 d.2.4	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 100x30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości warstwy 5 cm z ławą betonową z oporem z betonu C 8/10 (0,091 m ³ /m)	m	139,40		
47 d.2.4	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych zjazdowych o wymiarach 100x22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości warstwy 5 cm z ławą betonową z oporem z betonu C 8/10 (0,091 m ³ /m)	m	107,20		
48 d.2.4	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych skosowych o wymiarach 100x30/22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości warstwy 5 cm z ławą betonową z oporem z betonu C 8/10 (0,091 m ³ /m)	m	36,00		
49 d.2.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem 5x18x20 (0,018 m ³ /m) z betonu C8/10, spoiny wypełnione piaskiem	m	236,60		
Razem dział: Elementy ulicy						
2.5	45233000-9	Nawierzchnia				
50 d.2.5	KNR 2-31 1004-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych (podbudowy) emulsją asfaltową kationową, zużycie emulsji asfaltowej 0,7 kg/m ²	m ²	657,70		
51 d.2.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Wykonanie nawierzchni ulicy z betonu asfaltowego wg PN-EN 12697, dla kategorii ruchu KR1÷KR2 - warstwa ścieralna o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm (kruszywo ze skał magmowych)	m ²	657,70		
52 d.2.5	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej "cegielki" kolor grafit grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukanym	m ²	162,70		
53 d.2.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej "cegielki" grubości 6 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukanym	m ²	351,04		
Razem dział: Nawierzchnia						
2.6	45233320-8	Roboty różne				
54 d.2.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących studzienek rewizyjnych żelbetonowych kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.	13		
55 d.2.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek i sztyc żeliwnych zasuw wodociągowych	szt.	7		
56 d.2.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	3		
57 d.2.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3		
Razem dział: Roboty różne						
Razem dział: Przebudowa ul. Artura Grottgera						
3	45233120-6	Ciąg pieszo-rowerowy				
3.1	45233000-9	Roboty przygotowawcze				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.3.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,245		
59 d.3.1	KNNR 6 0806-08	Ręczne rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy	m	472,00		
60 d.3.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	27,00		
61 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km - rozebranych obrzeży betonowych i gruzu betonowego	m ³	14,03		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
3.2	45111000-8	Roboty ziemne				
62 d.3.2	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. II z transportem urobku na odległość do 2 km samochodami samowyladowczymi	m ³	274,16		
Razem dział: Roboty ziemne						
3.3	45233000-9	Podbudowa				
63 d.3.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, współczynnik zagęszczenia podłoża ls=1,00	m ²	615,00		
64 d.3.3	KNNR 6 0109-01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z piasku stabilizowanego cementem (gruntocement wykonany w betoniarce) o Rm=5,0 MPa o grubości warstwy 10 cm po zagęszczeniu z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	615,00		
65 d.3.3	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo ze skał magmowych)	m ²	615,00		
Razem dział: Podbudowa						
3.4	45233000-9	Elementy ulicy				
66 d.3.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem 5x18x20 (0,018 m ³ /m) z betonu C8/10, spoiny wypełnione piaskiem	m	472,00		
Razem dział: Elementy ulicy						
3.5	45233000-9	Nawierzchnia				
67 d.3.5	KNNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej "starobruk" bezfazowej kolor szary grubości 8 cm na podsypce z kruszywa naturalnego lub łamanego 0+4 mm grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem płukany	m ²	642,00		
Razem dział: Nawierzchnia						
Razem dział: Ciąg pieszo-rowerowy						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: