

KOSZTORYS OFERTOWY

Rodzaj robót: Budowlana

Inwestycja: PRZEBUDOWA ULIC KUJAWSKIEJ, KOLEJOWEJ, WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA, WYPYCHA W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM

Temat zadania: **UL. KUJAWSKA - II ETAP OD KM 0+102,59 DO KM 0+292,56**

Adres: UL. KUJAWSKA, KOLEJOWA, WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA, WYPYCHA
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
dz. nr 1127, 1143, 1149, 1194, 1124, 1125, 1147, 1141, 1148, 1146, 1145,
1142/2, 1681,1679

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

Inwestor: MIASTO I GMINA PIOTRKÓW KUJAWSKI
Adres: KOŚCIELNA 1
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI
POLSKA

Wykonawca:
Adres:

Sporządził:
Sprawdził:
Poziom cen:
Stawka robocizny:
Narzuty:

Data opracowania

Wartość kosztorysowa:zł
Podatek VAT (VAT) = 23%WK:zł

Wartość końcowa:zł

Słownie: zero zł zero gr

Wykonawca

Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE	UL. KUJAWSKA (OD KM 0+102,59 DO KM 0+292,56), WŁ. ŁOKIETKA (OD KM 0+091,16 DO KM 0+115,10), WYPYCHA (OD KM 0+082,10 DO KM 0+106,01) - II ETAP				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,190		
1.1.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości nawierzchni 10 cm	m2	1 333,520		
1.1.3	D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	8,160		
1.1.4	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	41,100		
1.1.5	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	9,820		
1.1.6	D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	704,800		
1.1.7	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	36,500		
1.1.8	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	452,000		
1.1.9	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	29,380		
1.1.10	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1,000		
1.1.11	D.01.02.04	Rozebranie wpustów ulicznych	szt.	13,000		
1.1.12	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi.	m3			
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1	D.02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 30 cm. Kategoria gruntu I-IV - jezdnia	m2	1 276,500		
1.2.2	D.02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 30 cm. Kategoria gruntu I-IV - jazdy	m2	98,400		
1.2.3	D.02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 15 cm. Kategoria gruntu I-IV chodniki	m2	725,870		
1.2.4	D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi	m3	521,351		
1.3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
1.3.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo- piaskowej	m	293,700		
1.3.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo- piaskowej	m	124,600		
1.3.3	D.08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo- piaskowej	m	79,640		
1.3.4	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	361,550		
1.4		JEZDNIA				
1.4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	1 276,500		
1.4.2	D.04.05.01	Warstwa kryzywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (wbudowane w postaci gotowej mieszanki) gr. 12 cm	m2	1 276,500		
1.4.3	D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 276,500		
1.4.4	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	1 276,500		
1.4.5	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC11W o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 276,500		
1.4.6	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	1 276,500		
1.4.7	D.05.03.05a	Warstwa ścierna AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 276,500		
1.5		ZJAZDY				
1.5.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	98,400		
1.5.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	98,400		
1.5.3	D.04.06.01	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	98,400		
1.5.4	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej	m2	98,400		
1.6		CHODNIKI				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	725,870		
1.6.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	725,870		
1.6.3	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	725,870		
1.7		OZNAKOWANIE				
1.7.1	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	8,000		
1.7.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	9,000		
1.7.3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	12,000		
1.8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCH				
1.8.1	D.08.07.01a	Progi podrzutowe wraz z montażem	m	10,000		
1.9		KANALIZACJA DESZCZOWA				
1.9.1	D.02.01.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.	m3	85,680		
1.9.2	D.03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	32,600		
1.9.3	D.03.02.01	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm	m	81,500		
1.9.4	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	18,000		
1.9.5	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	75,390		
1.9.6	D.02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)	m3	75,390		
1.9.7	D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi	m3	10,290		
1.10		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
1.10.1	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m3	1,200		
1.10.2	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3	m3	3,200		
1.10.3	D.09.01.01	Humusowanie gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą.	m2	12,660		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa:

0,00zł

0,00zł

0,00zł

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE	UL. KUJAWSKA (OD KM 0+102,59 DO KM 0+292,56), WŁ. ŁOKIETKA (OD KM 0+091,16 DO KM 0+115,10), WYPYCHA (OD KM 0+082,10 DO KM 0+106,01) - II ETAP			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,190	km km	0,190	0,190
1.1.2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni 10 cm 57,02 1276,50	m2 m2 m2	57,020 1 276,500	1 333,520
1.1.3	D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 8,16	m2 m2	8,160	8,160
1.1.4	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej 23,4 17,7	m2 m2 m2	23,400 17,700	41,100
1.1.5	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 9,82	m2 m2	9,820	9,820
1.1.6	D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 704,80	m2 m2	704,800	704,800
1.1.7	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 36,5	m m	36,500	36,500
1.1.8	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 452	m m	452,000	452,000
1.1.9	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 452*0,065	m3 m3	29,380	29,380
1.1.10	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.1.11	D.01.02.04	Rozebranie wpustów ulicznych 13	szt. szt.	13,000	13,000
1.1.12	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi. 1333,52*0,1+8,16*0,07+41,1*0,08+9,82*0,12+704,8*0,05+36,5*0,3*0,08+452*0,3*0,15+29,38	m3		
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	D.02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 30 cm. Kategoria gruntu I-IV - jezdnia 1276,50	m2 m2	1 276,500	1 276,500
1.2.2	D.02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 30 cm. Kategoria gruntu I-IV - zjazdy 98,40	m2 m2	98,400	98,400
1.2.3	D.02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 15 cm. Kategoria gruntu I-IV chodniki 725,87	m2 m2	725,870	725,870
1.2.4	D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi 1276,50*0,3+98,40*0,30+725,87*0,15	m3 m3	521,351	521,351
1.3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
1.3.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo- piaskowej 293,70	m m	293,700	293,700
1.3.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo- piaskowej 124,60	m m	124,600	124,600
1.3.3	D.08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo- piaskowej 79,64	m m	79,640	79,640
1.3.4	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 361,55	m m	361,550	361,550
1.4		JEZDNIA			
1.4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 1276,50	m2 m2	1 276,500	1 276,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.4.2	D.04.05.01	Warstwa kryzywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ (wbudowane w postaci gotowej mieszanki) gr. 12 cm 1276,50	m2 m2	1 276,500	1 276,500
1.4.3	D.04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1276,50	m2 m2	1 276,500	1 276,500
1.4.4	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 1276,50	m2 m2	1 276,500	1 276,500
1.4.5	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC11W o grubości po zagęszczeniu 4 cm 1276,50	m2 m2	1 276,500	1 276,500
1.4.6	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 1276,50	m2 m2	1 276,500	1 276,500
1.4.7	D.05.03.05a	Warstwa ścierna AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm 1276,50	m2 m2	1 276,500	1 276,500
1.5		ZJAZDY			
1.5.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 98,40	m2 m2	98,400	98,400
1.5.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 98,40	m2 m2	98,400	98,400
1.5.3	D.04.06.01	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 98,40	m2 m2	98,400	98,400
1.5.4	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce piaskowej 98,40	m2 m2	98,400	98,400
1.6		CHODNIKI			
1.6.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 725,87	m2 m2	725,870	725,870
1.6.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 725,87	m2 m2	725,870	725,870
1.6.3	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 725,87	m2 m2	725,870	725,870
1.7		OZNAKOWANIE			
1.7.1	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.7.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych 9	szt. szt.	9,000	9,000
1.7.3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie 12	m2 m2	12,000	12,000
1.8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCH			
1.8.1	D.08.07.01a	Progi podrzutowe wraz z montażem 10	m m	10,000	10,000
1.9		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.9.1	D.02.01.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. $81,5 \cdot (0,6 \cdot 1,2) + (1 \cdot 1 \cdot 1,5) \cdot 18$	m3 m3	85,680	85,680
1.9.2	D.03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich $81,50 \cdot 0,4$	m2 m2	32,600	32,600
1.9.3	D.03.02.01	Rury kanalizacyjne z PVC kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm 81,5	m m	81,500	81,500
1.9.4	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 18	szt. szt.	18,000	18,000
1.9.5	D.03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 75,39	m3 m3	75,390	75,390
1.9.6	D.02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) 75,39	m3 m3	75,390	75,390
1.9.7	D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi 10,29	m3 m3	10,290	10,290

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.10.1	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 12*0,1	m3 m3	1,200	1,200
1.10.2	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3 (8+8)*0,2	m3 m3	3,200	3,200
1.10.3	D.09.01.01	Humusowanie gr. 10 cm wraz z obsianiem trawą. 12,66	m2 m2	12,660	12,660

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45000000-7	UL. KUJAWSKA (OD KM 0+102,59 DO KM 0+292,56), WŁ. ŁOKIETKA (OD KM 0+091,16 DO KM 0+115,10), WYPYCHA (OD KM 0+082,10 DO KM 0+106,01) - II ETAP					
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.2		ROBOTY ZIEMNE					
1.3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
1.4		JEZDNIA					
1.5		ZJAZDY					
1.6		CHODNIKI					
1.7		OZNAKOWANIE					
1.8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCH					
1.9		KANALIZACJA DESZCZOWA					
1.10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

0,00zł

0,00zł