
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna, Koźmin Wlkp., gmina Koźmin Wlkp., powiat Kroto-
szyn
INWESTOR : MIASTO I GMINA KOŹMIN WLKP.
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 11, 63 - 720 Koźmin Wielkopolski

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

INWESTOR:

Data opracowania:

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.229	km km	0.229	
				RAZEM	0.229
2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 444.1	m m	444.1	
				RAZEM	444.1
3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 709.7	m ² m ²	709.7	
				RAZEM	709.7
4	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 22.0	m m	22.0	
				RAZEM	22.0
5	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 1124.3	m ² m ²	1124.3	
				RAZEM	1124.3
6	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 262.3	t t	262.3	
				RAZEM	262.3
7	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyżniowym do 5 t Krotność = 9 262.3	t t	262.3	
				RAZEM	262.3
2		ROBOTY DROGOWE			
8	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 822.3	m ³ m ³	822.3	
				RAZEM	822.3
9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 822.3	m ³ m ³	822.3	
				RAZEM	822.3
10	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1124.3+777.2	m ² m ²	1901.5	
				RAZEM	1901.5
11	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1901.5	m ² m ²	1901.5	
				RAZEM	1901.5
12	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 1124.3	m ² m ²	1124.3	
				RAZEM	1124.3
13	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1901.5	m ² m ²	1901.5	
				RAZEM	1901.5
14	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 -777.2	m ² m ²	-777.2	
				RAZEM	-777.2
15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 444.1*0.06	m ³ m ³	26.6	
				RAZEM	26.6
16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 444.1	m m	444.1	

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	444.1
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 19.0*0.04	m ³ m ³	0.8	
				RAZEM	0.8
18 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19.0	m m	19.0	
				RAZEM	19.0
19 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1901.5	m ² m ²	1901.5	
				RAZEM	1901.5
20 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1901.5	m ² m ²	1901.5	
				RAZEM	1901.5
21 d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1901.5	m ² m ²	1901.5	
				RAZEM	1901.5
22 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1124.3	m ² m ²	1124.3	
				RAZEM	1124.3
23 d.2	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm 777.2	m ² m ²	777.2	
				RAZEM	777.2
24 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik, zjazdy) 24.0+12.5	m ² m ²	36.5	
				RAZEM	36.5
25 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 36.5	m ² m ²	36.5	
				RAZEM	36.5
26 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik) 24.0	m ² m ²	24.0	
				RAZEM	24.0
27 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) 12.5	m ² m ²	12.5	
				RAZEM	12.5
28 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 12.5	m ² m ²	12.5	
				RAZEM	12.5
29 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) 12.5	m ² m ²	12.5	
				RAZEM	12.5
30 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy) 12.5	m ² m ²	12.5	
				RAZEM	12.5
31 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm 24.0	m ² m ²	24.0	
				RAZEM	24.0
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
32 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
33 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
34 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2.0	

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.0
35 d.3	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	kpl. kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.229		
2 d.1	KNR 2-31 0813- 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	444.1		
3 d.1	KNR 2-31 0815- 01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	709.7		
4 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	22.0		
5 d.1	KNR 2-31 0804- 07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	1124.3		
6 d.1	KNR 2-31 1507- 02	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t	262.3		
7 d.1	KNR 2-31 1508- 01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9	t	262.3		

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY DROGOWE				
8	KNR 2-01 0205-d.2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	822.3		
9	KNR 2-01 0214-d.2 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	822.3		
10	KNR 2-01 0233-d.2 02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	1124.3+ 777.2 = 1901.5		
11	KNR 2-31 0104-d.2 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1901.5		
12	KNR 2-31 0104-d.2 08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	1124.3		
13	KNR 2-31 0111-d.2 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1901.5		
14	KNR 2-31 0111-d.2 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	-777.2		
15	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	444.1*0.06 = 26.6		
16	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	444.1		
17	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³	19.0*0.04 = 0.8		
18	KNR 2-31 0407-d.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	19.0		
19	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1901.5		
20	KNR 2-31 0105-d.2 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	1901.5		
21	KNR 2-31 0105-d.2 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	1901.5		
22	KNR 2-31 0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1124.3		
23	KNR 2-31 0205-d.2 01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm	m ²	777.2		
24	KNR 2-31 0105-d.2 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik, zjazdy)	m ²	24.0+12.5 = 36.5		
25	KNR 2-31 0105-d.2 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	36.5		
26	KNR 2-31 0511-d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik)	m ²	24.0		
27	KNR 2-31 0105-d.2 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²	12.5		
28	KNR 2-31 0105-d.2 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	12.5		
29	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m ²	12.5		
30	KNR 2-31 0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy)	m ²	12.5		
31	KNR 2-01 0510-d.2 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	24.0		

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W KOŹMINIE WLKP.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE				
32	KNR 2-18 0625- d.3 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4		
33	KNR 2-31 1406- d.3 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6		
34	KNR 2-31 1406- d.3 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	2		
35	KNR 4-051 d.3 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: