
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY CHŁAPOWSKIEGO W KOŹMINIE
WLKP. - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : ul. Chłapowskiego, Koźmin Wielkopolski, gmina Koźmin Wiel-
kopolski, powiat Krotoszyn
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 CHŁAPOWSKIEGO W KOŹMINIE WLKP.
ETAP II

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej (chodniki i zjazdy) 35.2+5.7+14.7	m ² m ²	55.6	
				RAZEM	55.6
2	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy) 129.6	m ² m ²	129.6	
				RAZEM	129.6
3	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 541.5	m ² m ²	541.5	
				RAZEM	541.5
4	KNR 2-01 d.1 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ² 10.0	m ² m ²	10.0	
				RAZEM	10.0
5	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 104.4	t t	104.4	
				RAZEM	104.4
6	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t poz.5	t t	104.4	
				RAZEM	104.4
2		ROBOTY DROGOWE			
7	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (zjazdy) (139.6+14.7)*(0.51-0.15)	m ³ m ³	55.5	
				RAZEM	55.5
8	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.7	m ³ m ³	55.5	
				RAZEM	55.5
9	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (zjazdy) 139.6+14.7	m ² m ²	154.3	
				RAZEM	154.3
10	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. (zjazdy) Krotność = 5 poz.9	m ² m ²	154.3	
				RAZEM	154.3
11	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) poz.9	m ² m ²	154.3	
				RAZEM	154.3
12	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 297.1+55.0	m m	352.1	
				RAZEM	352.1
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 55.0*0.07	m ³ m ³	3.9	
				RAZEM	3.9
14	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55.0	m m	55.0	
				RAZEM	55.0
15	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 297.1*0.04	m ³ m ³	11.9	
				RAZEM	11.9
16	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 297.1	m m	297.1	
				RAZEM	297.1
17	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodniki + zjazdy) 576.7+5.7+139.6+14.7	m ² m ²	736.7	

PRZEBUDOWA ULICY CHŁAPOWSKIEGO W KOŹMINIE WLKP.
ETAP II

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	736.7
18	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	 736.7	
				RAZEM	736.7
19	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary 576.7	m ² m ²	 576.7	
				RAZEM	576.7
20	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 5.7	m ² m ²	 5.7	
				RAZEM	5.7
21	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) 139.6+14.7	m ² m ²	 154.3	
				RAZEM	154.3
22	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.21	m ² m ²	 154.3	
				RAZEM	154.3
23	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony 139.6	m ² m ²	 139.6	
				RAZEM	139.6
24	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 14.7	m ² m ²	 14.7	
				RAZEM	14.7
25	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 297.8	m ² m ²	 297.8	
				RAZEM	297.8

PRZEBUDOWA ULICY CHŁAPOWSKIEGO W KOŹMINIE WLKP.
ETAP II

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	KNR 2-31 0810- d.1 01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej (chodniki i zjazdy)	m ²	35.2+5.7+ 14.7 = 55.6		
2	KNR 2-31 0811- d.1 01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)	m ²	129.6		
3	KNR 2-31 0815- d.1 01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	541.5		
4	KNR 2-01 0129- d.1 07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²	10.0		
5	KNR 2-31 1507- d.1 02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t	104.4		
6	KNR 2-31 1508- d.1 01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t	poz.5 = 104.4		
2		ROBOTY DROGOWE				
7	KNR 2-01 0205- d.2 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 (zjazdy)	m ³	(139.6+14.7) *(0.51-0.15) = 55.5		
8	KNR 2-01 0214- d.2 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	m ³	poz.7 = 55.5		
9	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 (zjazdy)	m ²	139.6+14.7 = 154.3		
10	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. (zjazdy) Krotność = 5	m ²	poz.9 = 154.3		
11	KNR 2-31 0111- d.2 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m ²	poz.9 = 154.3		
12	KNR 2-31 0401- d.2 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	297.1+55.0 = 352.1		
13	KNR 2-31 0402- d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	55.0*0.07 = 3.9		
14	KNR 2-31 0403- d.2 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55.0		
15	KNR 2-31 0402- d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³	297.1*0.04 = 11.9		
16	KNR 2-31 0407- d.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	297.1		
17	KNR 2-31 0105- d.2 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodniki + zjazdy)	m ²	576.7+5.7+ 139.6+14.7 = 736.7		
18	KNR 2-31 0105- d.2 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	poz.17 = 736.7		
19	KNR 2-31 0511- d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²	576.7		
20	KNR 2-31 0511- d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m ²	5.7		
21	KNR 2-31 0114- d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m ²	139.6+14.7 = 154.3		
22	KNR 2-31 0114- d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.21 = 154.3		
23	KNR 2-31 0511- d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony	m ²	139.6		
24	KNR 2-31 0511- d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m ²	14.7		
25	KNR 2-01 0510- d.2 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	297.8		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

PRZEBUDOWA ULICY CHŁAPOWSKIEGO W KOŹMINIE WLKP.
ETAP II

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie: