

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CHODNIKA NA ULICACH: POLNA, KONSTYTUCJI
3 MAJA, WIECZORKA I POWSTAŃCÓW WLKP. W ZDU-
NACH
ULICA POLNA - STRONA LEWA
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna, Zduny, gmina Zduny, powiat Krotoszyn
INWESTOR : GMINA ZDUNY
ADRES INWESTORA : Rynek 2, 63-760 Zduny

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:

REMONT CHODNIKA NA ULICACH: POLNA, KONSTYTUCJI 3 MAJA, WIECZORKA I POWSTAŃCÓW WLKP. W ZDUNACH
ULICA POLNA - STRONA LEWA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.272	km km	 0.272	
				RAZEM	0.272
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 262.8	m m	 262.8	
				RAZEM	262.8
3 d.1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej 46.0+10.0	m ² m ²	 56.0	
				RAZEM	56.0
4 d.1	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 18.0+73.1	m ² m ²	 91.1	
				RAZEM	91.1
5 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 77.6	m ² m ²	 77.6	
				RAZEM	77.6
6 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 12.0+206.8	m ² m ²	 218.8	
				RAZEM	218.8
7 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 109.3	t t	 109.3	
				RAZEM	109.3
8 d.1	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 109.3	t t	 109.3	
				RAZEM	109.3
2		ROBOTY DROGOWE			
9 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 99.6	m ³ m ³	 99.6	
				RAZEM	99.6
10 d.2	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 99.6	m ³ m ³	 99.6	
				RAZEM	99.6
11 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 511.1+127.7+11.0	m ² m ²	 649.8	
				RAZEM	649.8
12 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 262.8+17.0+55.5	m m	 335.3	
				RAZEM	335.3
13 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 335.3*0.06	m ³ m ³	 20.1	
				RAZEM	20.1
14 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 262.8	m m	 262.8	
				RAZEM	262.8
15 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72.5	m m	 72.5	
				RAZEM	72.5
16 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 38.1	m m	 38.1	
				RAZEM	38.1
17 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 38.1	m m	 38.1	
				RAZEM	38.1

REMONT CHODNIKA NA ULICACH: POLNA, KONSTYTUCJI 3 MAJA, WIECZORKA I POWSTAŃCÓW WLKP. W ZDUNACH
ULICA POLNA - STRONA LEWA

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy) 426.2+11.0+136.0	m ² m ²	573.2	
				RAZEM	573.2
19 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 573.2	m ² m ²	573.2	
				RAZEM	573.2
20 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik) 426.2	m ² m ²	426.2	
				RAZEM	426.2
21 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik wzmocniony) 11.0	m ² m ²	11.0	
				RAZEM	11.0
22 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy + chodnik wzmocniony) 136.0+11.0	m ² m ²	147.0	
				RAZEM	147.0
23 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 147.0	m ² m ²	147.0	
				RAZEM	147.0
24 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy + chodnik wzmocniony) 147.0	m ² m ²	147.0	
				RAZEM	147.0
25 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy) 136.0	m ² m ²	136.0	
				RAZEM	136.0
26 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
27 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
28 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
3	ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO				
29 d.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
30 d.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 4	szt. szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
31 d.3	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 24.0	m ² m ²	24.0	
				RAZEM	24.0

REMONT CHODNIKA NA ULICACH: POLNA, KONSTYTUCJI 3 MAJA, WIECZORKA I POWSTAŃCÓW WLKP. W ZDUNACH
ULICA POLNA - STRONA LEWA

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 03	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.272		
2 d.1 01	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	262.8		
3 d.1 01	KNR 2-31 0810-	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²	46.0+10.0 = 56.0		
4 d.1 03	KNR 2-31 0810-	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	18.0+73.1 = 91.1		
5 d.1 01	KNR 2-31 0811-	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	77.6		
6 d.1 01	KNR 2-31 0815-	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	12.0+206.8 = 218.8		
7 d.1 02	KNR 2-31 1507-	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	109.3		
8 d.1 01	KNR 2-31 1508-	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9	t	109.3		
2		ROBOTY DROGOWE				
9 d.2 04	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	99.6		
10 d.2 04	KNR 2-01 0214-	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	99.6		
11 d.2 01	KNR 2-01 0505-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	511.1+ 127.7+11.0 = 649.8		
12 d.2 04	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	262.8+17.0+ 55.5 = 335.3		
13 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	335.3*0.06 = 20.1		
14 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	262.8		
15 d.2 05	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	72.5		
16 d.2 04	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	38.1		
17 d.2 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	38.1		
18 d.2 05	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²	426.2+11.0+ 136.0 = 573.2		
19 d.2 06	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	573.2		
20 d.2 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik)	m ²	426.2		
21 d.2 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik wzmocniony)	m ²	11.0		
22 d.2 01	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy + chodnik wzmocniony)	m ²	136.0+11.0 = 147.0		
23 d.2 02	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	147.0		
24 d.2 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy + chodnik wzmocniony)	m ²	147.0		
25 d.2 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy)	m ²	136.0		
26 d.2 05	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2		
27 d.2 03	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3		

REMONT CHODNIKA NA ULICACH: POLNA, KONSTYTUCJI 3 MAJA, WIECZORKA I POWSTAŃCÓW WLKP. W ZDUNACH
ULICA POLNA - STRONA LEWA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2 04	KNR 2-31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	3		
3		ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO				
29 d.3 01	KNR 2-31 0702- 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	4		
30 d.3 02	KNR 2-31 0703- 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2	szt.	4		
31 d.3 05	KNR 2-31 0706- 05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²	24.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: