

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DRÓG GMINNYCH - ULICA POZNAŃSKA, ULICA
SPÓŁDZIELCÓW W KOTLINIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska, ul. Spółdzielców, Kotlin, gmina Kotlin, powiat ja-
rociński
INWESTOR : GMINA KOTLIN
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wlkp. 3, 63-220 Kotlin

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:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1139.8	m	1139.8	
				RAZEM	1139.8
2	KNR 2-31 d.1 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
		259.3	m ²	259.3	
				RAZEM	259.3
3	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		625.2	m ²	625.2	
				RAZEM	625.2
4	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	t		
		260.1	t	260.1	
				RAZEM	260.1
5	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 poz.4	t		
			t	260.1	
				RAZEM	260.1
2		ROBOTY DROGOWE			
6	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	m ³		
		102.0	m ³	102.0	
				RAZEM	102.0
7	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.6	m ³		
			m ³	102.0	
				RAZEM	102.0
8	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik i obrzeże)	m		
		1139.8+108.5+524.5	m	1772.8	
				RAZEM	1772.8
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(1139.8+108.5)*0.07	m ³	87.4	
				RAZEM	87.4
10	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1139.8	m	1139.8	
				RAZEM	1139.8
11	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		108.5	m	108.5	
				RAZEM	108.5
12	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³		
		524.5*0.04	m ³	21.0	
				RAZEM	21.0
13	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		524.5	m	524.5	
				RAZEM	524.5
14	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		3462.5	m ²	3462.5	
				RAZEM	3462.5
15	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		3462.5	m ²	3462.5	
				RAZEM	3462.5
16	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.15	m ²		
			m ²	3462.5	
				RAZEM	3462.5
17	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²		
		656.7+259.3	m ²	916.0	
				RAZEM	916.0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	 916.0	
				RAZEM	916.0
19	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary 656.7	m ² m ²	 656.7	
				RAZEM	656.7
20	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) 259.3	m ² m ²	 259.3	
				RAZEM	259.3
21	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.20	m ² m ²	 259.3	
				RAZEM	259.3
22	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) poz.20	m ² m ²	 259.3	
				RAZEM	259.3
23	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy) poz.20	m ² m ²	 259.3	
				RAZEM	259.3
24	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony poz.20	m ² m ²	 259.3	
				RAZEM	259.3
25	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 12	szt. szt.	 12.0	
				RAZEM	12.0
26	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 8	szt. szt.	 8.0	
				RAZEM	8.0
27	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5.0	
				RAZEM	5.0
3	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
28	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.0	
				RAZEM	2.0
29	KNR 2-31 d.3 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² (D-6) 2	szt. szt.	 2.0	
				RAZEM	2.0
30	KNR 2-31 d.3 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 6.0*4.0/2	m ² m ²	 12.0	
				RAZEM	12.0

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 0813-d.1 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod-sypce piaskowej	m	1139.8		
2	KNR 2-31 0810-d.1 03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	259.3		
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	625.2		
4	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 wy-ładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t	260.1		
5	KNR 2-31 1508-d.1 01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu sa-mochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9	t	poz.4 = 260.1		
2		ROBOTY DROGOWE				
6	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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	102.0		
7	KNR 2-01 0214-d.2 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow-czymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³	poz.6 = 102.0		
8	KNR 2-31 0401-d.2 06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik i obrzeże)	m	1139.8+ 108.5+524.5 = 1772.8		
9	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(1139.8+ 108.5)*0.07 = 87.4		
10	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1139.8		
11	KNR 2-31 0403-d.2 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	108.5		
12	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³	524.5*0.04 = 21.0		
13	KNR 2-31 0407-d.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	524.5		
14	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3462.5		
15	KNR 2-31 0311-d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	3462.5		
16	KNR 2-31 0311-d.2 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	poz.15 = 3462.5		
17	KNR 2-31 0105-d.2 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem me-chanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²	656.7+259.3 = 916.0		
18	KNR 2-31 0105-d.2 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem me-chanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	poz.17 = 916.0		
19	KNR 2-31 0511-d.2 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²	656.7		
20	KNR 2-31 0105-d.2 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²	259.3		
21	KNR 2-31 0105-d.2 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każ-dy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	poz.20 = 259.3		
22	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m ²	poz.20 = 259.3		
23	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy)	m ²	poz.20 = 259.3		
24	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	poz.20 = 259.3		
25	KNR 2-31 1406-d.2 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	12		
26	KNR 2-31 1406-d.2 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	8		
27	KNR 2-31 1406-d.2 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo-wych i gazowych	szt.	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
28 d.3 02	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
29 d.3 02	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (D-6)	szt.	2		
30 d.3 05	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²	6.0*4.0/2 = 12.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: