
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY DWORCOWEJ W KOTLINIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa, Kotlin, gmina Kotlin, powiat Jarocin
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 opacowania:

PRZEBUDOWA ULICY DWORCOWEJ W KOTLINIE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.290	
		0.290			
				RAZEM	0.290
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01		m	208.5	
		208.5			
				RAZEM	208.5
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16	m ²		
d.1	0806-02	cm na podsypce piaskowej	m ²	5.6	
		5.6			
				RAZEM	5.6
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grubości 3 cm	m ²	650.2	
		650.2			
				RAZEM	650.2
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²		
d.1	0804-07		m ²	650.2	
		650.2			
				RAZEM	650.2
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-05		m ²	650.2	
		650.2			
				RAZEM	650.2
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1	m ²		
d.1	0802-06	cm grubości	m ²		
		Krotność = 9	m ²	-650.2	
		-650.2			
				RAZEM	-650.2
8	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1	0323-01	nicznie	m	5.6	
		5.6			
				RAZEM	5.6
9	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odleg-	t		
d.1	1507-02	łość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do	t	301.6	
		5 t			
		301.6			
				RAZEM	301.6
10	KNR 2-31	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym	t		
d.1	1508-01	do 5 t	t	301.6	
		Krotność = 9			
		301.6			
				RAZEM	301.6
2		ROBOTY DROGOWE			
11	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości	m ²		
d.2	1103-07	10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce-	m ²	78.4	
		mentową			
		78.4			
				RAZEM	78.4
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie	m		
d.2	0401-06	kat.III-IV	m	214.7	
		128.7+86.0			
				RAZEM	214.7
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	12.9	
		(128.7+86.0)*0.06			
				RAZEM	12.9
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.2	0403-03	towo-piaskowej	m	128.7	
		128.7			
				RAZEM	128.7
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Kra-	m		
d.2	0403-03	wężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-	m	86.0	
		piaskowej			
		86.0			
				RAZEM	86.0
16	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru-	m ²		
d.2	0105-07	bości warstwy po zagęszczeniu	m ²	695.0	
		616.6+78.4			
				RAZEM	695.0
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy	m ²		
d.2	0105-08	dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	695.0	
		Krotność = 7			
		695.0			

PRZEBUDOWA ULICY DWORCOWEJ W KOTLINIE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	695.0
18	KNR 2-31 d.2 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka granitowa 8/10 cm koloru szarego)	m ²		
		616.6	m ²	616.6	
				RAZEM	616.6
19	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		11.0	m	11.0	
				RAZEM	11.0
20	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		11.0	m	11.0	
				RAZEM	11.0
21	KNR 2-31 d.2 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		39.2+16.0	m ²	55.2	
				RAZEM	55.2
22	KNR 2-31 d.2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	55.2	
		55.2		RAZEM	55.2
23	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²		
		16.0	m ²	16.0	
				RAZEM	16.0
24	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		39.2	m ²	39.2	
				RAZEM	39.2
25	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5	m ²	-39.2	
		-39.2		RAZEM	-39.2
26	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		39.2	m ²	39.2	
				RAZEM	39.2
27	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony	m ²		
		39.2	m ²	39.2	
				RAZEM	39.2
28	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
3		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO			
29	KNR 2-31 d.3 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
		23.0	m	23.0	
				RAZEM	23.0
30	KNR 2-31 d.3 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		3	szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
31	KNR 2-31 d.3 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
32	KNR 2-31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.0	
				RAZEM	8.0
33	KNR 2-31 d.3 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		13+3	szt.	16.0	
				RAZEM	16.0
34	KNR 2-31 d.3 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		25.0	m ²	25.0	
				RAZEM	25.0
35	KNR 2-31 d.3 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
		P-10			

PRZEBUDOWA ULICY DWORCOWEJ W KOTLINIE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22.4	m ²	22.4	
				RAZEM	22.4
36	KNR 2-31	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
d.3	0706-07	2.6+2.1	m ²	4.7	
				RAZEM	4.7
37	KNR 2-31	Balustrady U-11a o rozstawie słupków 2,0 m przez analogię - Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
d.3	0701-03	26.0	m	26.0	
				RAZEM	26.0

PRZEBUDOWA ULICY DWORCOWEJ W KOTLINIE

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	0.290		
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	208.5		
3 d.1	KNR 2-31 0806-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej	m ²	5.6		
4 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	650.2		
5 d.1	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²	650.2		
6 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	650.2		
7 d.1	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 9	m ²	-650.2		
8 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	5.6		
9 d.1	KNR 2-31 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	301.6		
10 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	301.6		

PRZEBUDOWA ULICY DWORCOWEJ W KOTLINIE

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				
11 d.2 07	KNR 2-31 1103-	Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej nie- regularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	78.4		
12 d.2 06	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	128.7+86.0 = 214.7		
13 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(128.7+86.0) *0.06 = 12.9		
14 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	128.7		
15 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wy- miarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	86.0		
16 d.2 07	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	616.6+78.4 = 695.0		
17 d.2 08	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem me- chanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	695.0		
18 d.2 05	KNR 2-31 0302-	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wyso- kości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kost- ka granitowa 8/10 cm koloru szarego)	m ²	616.6		
19 d.2 04	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	11.0		
20 d.2 05	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	11.0		
21 d.2 05	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	39.2+16.0 = 55.2		
22 d.2 06	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 2	m ²	55.2		
23 d.2 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²	16.0		
24 d.2 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	39.2		
25 d.2 06	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	-39.2		
26 d.2 07	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	39.2		
27 d.2 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerw- ony	m ²	39.2		
28 d.2 02	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2		

PRZEBUDOWA ULICY DWORCOWEJ W KOTLINIE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO				
29 d.3 01	KNR 2-31 0818-	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	23.0		
30 d.3 08	KNR 2-31 0818-	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3		
31 d.3 03	KNR 2-31 0703-	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6		
32 d.3 01	KNR 2-31 0702-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	8		
33 d.3 02	KNR 2-31 0703-	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	13+3 = 16.0		
34 d.3 04	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	25.0		
35 d.3 05	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową P-10	m ²	22.4		
36 d.3 07	KNR 2-31 0706-	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	2.6+2.1 = 4.7		
37 d.3 03	KNR 2-31 0701-	Balustrady U-11a o rozstawie słupków 2,0 m przez analogię - Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i ciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m	26.0		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: