

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY KOŁŁĄTAJA W KOTLINIE - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : ul. Kołłątaja, 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 KOŁŁĄTAJA W KOTLINIE - ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.385	
		0.385			
				RAZEM	0.385
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	653.0	
		653.0			
				RAZEM	653.0
3	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.1	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III	m ²	1978.7	
		1978.7			
				RAZEM	1978.7
4	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1978.7	
		1978.7			
				RAZEM	1978.7
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-05	niu 15 cm	m ²	1978.7	
		1978.7			
				RAZEM	1978.7
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-07	niu 8 cm	m ²	1978.7	
		1978.7			
				RAZEM	1978.7
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	826.3	
		826.3			
				RAZEM	826.3
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01		m ²	290.4	
		290.4			
				RAZEM	290.4
9	KNR 2-28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykana-	m		
d.1	0506-02	liki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	40.0	
		40.0			
				RAZEM	40.0
10	KNR-W 2-18	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Kanały z rur PVC	m		
d.1	0408-05	łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	540.7	
		540.7			
				RAZEM	540.7
11	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni-	szt.		
d.1	0625-02	kiem bez syfonu	szt.	9.0	
		9			
				RAZEM	9.0
12	KNR 2-18	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z krę-	stud.		
d.1	0613-01	gów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	15.0	
		15			
				RAZEM	15.0
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m ³		
d.1	0320-0101	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	728.6	
		728.6			
				RAZEM	728.6
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-	m ³		
d.1	0205-03	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop)	m ³	728.6	
		+ materiał			
		728.6			
				RAZEM	728.6
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	728.6	
		Krotność = 8			
		728.6			
				RAZEM	728.6
16	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wy-	m ²		
d.1	0811-01	pełnieniem spoin piaskiem	m ²	162.5	
		162.5			
				RAZEM	162.5
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość	m ²		
d.1	0105-05	warstwy po zagęszczeniu	m ²	162.5	
		162.5			
				RAZEM	162.5
18	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy	m ²		
d.1	0105-06	1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	162.5	
		Krotność = 12			
		162.5			

PRZEBUDOWA ULICY KOŁŁĄTAJA W KOTLINIE - ETAP I

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162.5
19	KNR 2-31 d.1 0309-03	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą (płyty drogowe betonowe z odzysku - odtworzenie nawierzchni) 162.5	m ² m ²	162.5	
				RAZEM	162.5
20	KNR 2-01 d.1 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 1652.6	m ² m ²	1652.6	
				RAZEM	1652.6
2		ETAP II			
21	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 770.9	m m	770.9	
				RAZEM	770.9
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 770.9*0.06	m ³ m ³	46.3	
				RAZEM	46.3
23	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 770.9	m m	770.9	
				RAZEM	770.9
24	KNR 2-31 d.2 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucz- nia - głębokość wyboi do 5 cm (przyjęto 30% powierzchni) 1978.7*0.3	m ² m ²	593.6	
				RAZEM	593.6
25	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm (pobocza) 385.5	m ² m ²	385.5	
				RAZEM	385.5
26	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1978.7	m ² m ²	1978.7	
				RAZEM	1978.7
27	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1978.7	m ² m ²	1978.7	
				RAZEM	1978.7
28	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1978.7	m ² m ²	1978.7	
				RAZEM	1978.7
29	KNR 2-31 d.2 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
30	KNR 2-31 d.2 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1 x A-7 2 x D-1 3	szt. szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
31	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 15	szt. szt.	15.0	
				RAZEM	15.0
32	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 9	szt. szt.	9.0	
				RAZEM	9.0
33	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5.0	
				RAZEM	5.0

PRZEBUDOWA ULICY KOŁŁĄTAJA W KOTLINIE - ETAP I

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ETAP I				
1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.385		
d.1	03	trasa drogi w terenie równinnym				
2	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o	m ³	653.0		
d.1	04	poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km				
3	KNR 2-01 0233-	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsieni-	m ²	1978.7		
d.1	02	cowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III				
4	KNR 2-31 0104-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsą-	m ²	1978.7		
d.1	07	czającej w korycie lub na całej szerokości drogi - gru- bość warstwy po zag. 10 cm				
5	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o	m ²	1978.7		
d.1	05	grubości po zagęszczeniu 15 cm				
6	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o	m ²	1978.7		
d.1	07	grubości po zagęszczeniu 8 cm				
7	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o	m ³	826.3		
d.1	04	poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km				
8	KNR 2-18 0501-	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubo-	m ²	290.4		
d.1	01	ści 10 cm				
9	KNR 2-28 0506-	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm	m	40.0		
d.1	02	przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm				
10	KNR-W 2-18	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.	m	540.7		
d.1	0408-05	315 mm				
11	KNR 2-18 0625-	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o	szt.	9		
d.1	02	śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu				
12	KNR 2-18 0613-	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię -	stud.	15		
d.1	01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m				
13	KNR 2-01 0320-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m ³	728.6		
d.1	0101	w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8- 1.5 m				
14	KNR 2-01 0205-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o	m ³	728.6		
d.1	03	poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał				
15	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor-	m ³	728.6		
d.1	03	tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8				
16	KNR 2-31 0811-	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o	m ²	162.5		
d.1	01	grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem				
17	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz-	m ²	162.5		
d.1	05	nym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu				
18	KNR 2-31 0105-	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcz-	m ²	162.5		
d.1	06	nym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 12				
19	KNR 2-31 0309-	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokąt-	m ²	162.5		
d.1	03	nych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą (płyty drogowe betonowe z odzysku - odtworzenie na- wierzchni)				
20	KNR 2-01 0321-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o	m ²	1652.6		
d.1	02	szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach su- chych kat.III-IV z rozbiórka				

PRZEBUDOWA ULICY KOŁŁĄTAJA W KOTLINIE - ETAP I

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ETAP II				
21	KNR 2-31 0401- d.2 06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	770.9		
22	KNR 2-31 0402- d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	770.9*0.06 = 46.3		
23	KNR 2-31 0403- d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	770.9		
24	KNR 2-31 1101- d.2 03	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm (przyjęto 30% powierzchni)	m ²	1978.7*0.3 = 593.6		
25	KNR 2-31 0114- d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (pobocza)	m ²	385.5		
26	KNR 2-31 1004- d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1978.7		
27	KNR 2-31 0311- d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	1978.7		
28	KNR 2-31 0311- d.2 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	1978.7		
29	KNR 2-31 0702- d.2 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3		
30	KNR 2-31 0703- d.2 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1 x A-7 2 x D-1	szt.	3		
31	KNR 2-31 1406- d.2 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	15		
32	KNR 2-31 1406- d.2 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	9		
33	KNR 2-31 1406- d.2 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: