
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ W WOLI KSIĄŻĘCEJ NA DZIAŁCE NR 14

ADRES INWESTYCJI : Wola Książęca, gmina Kotlin, powiat jarociński

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 DROGOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.250	
		0.250			
				RAZEM	0.250
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1	0323-01	nicznie	m	258.4	
		258.4			
				RAZEM	258.4
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0205-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-	m ³	157.2	
		ległość do 1 km			
		157.2			
				RAZEM	157.2
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-	m ³	157.2	
		IV			
		Krotność = 8			
		poz.3			
				RAZEM	157.2
5	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.1	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III (jezdnia + miejsca postojowe)	m ²	186.2	
		(250.0-204.8)*4.12			
				RAZEM	186.2
6	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	11.0	
		+ materiał			
		11.0			
				RAZEM	11.0
7	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	11.0	
		Krotność = 8			
		poz.6			
				RAZEM	11.0
8	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0235-01	kat. I-II	m ³	11.0	
		poz.6			
				RAZEM	11.0
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1	0104-07	nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	344.8	
		(jezdnia + miejsca postojowe)			
		344.8			
				RAZEM	344.8
10	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.1	0104-08	nanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10	m ²	344.8	
		cm			
		Krotność = 5			
		poz.9			
				RAZEM	344.8
11	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.1	0111-03	doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	344.8	
		poz.9			
				RAZEM	344.8
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-05	niu 15 cm	m ²	344.8	
		344.8			
				RAZEM	344.8
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-07	niu 8 cm (jezdnia + pobocza)	m ²	712.1	
		344.8+367.3			
				RAZEM	712.1
14	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1	1004-07		m ²	1366.5	
		344.8+1021.7			
				RAZEM	1366.5
15	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudo-	t		
d.1	0108-02	waniem mechanicznym	t	43.1	
		43.1			
				RAZEM	43.1
16	KNR AT-04	Wzmocnienie nawierzchni geokompozytem przez analogię - Warstwa wzmac-	m ²		
d.1	0101-01	niająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	102.4	
		204.8*0.5			
				RAZEM	102.4
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.1	0311-05	stwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1021.7	m ²	1021.7	
				RAZEM	1021.7
18	KNR 2-31 d.1 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	 1021.7	
				RAZEM	1021.7
2		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
19	KNR 2-31 d.2 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
20	KNR 2-31 d.2 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		6	szt.	6.0	
				RAZEM	6.0

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY DROGOWE				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.250		
2	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	258.4		
3	KNR 2-01 0205-d.1 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	157.2		
4	KNR 2-01 0214-d.1 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³	poz.3 = 157.2		
5	KNR 2-01 0233-d.1 02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III (jezdnie + miejsca postojowe)	m ²	(250.0-204.8)*4.12 = 186.2		
6	KNR 2-01 0205-d.1 03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³	11.0		
7	KNR 2-01 0214-d.1 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	poz.6 = 11.0		
8	KNR 2-01 0235-d.1 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	poz.6 = 11.0		
9	KNR 2-31 0104-d.1 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (jezdnie + miejsca postojowe)	m ²	344.8		
10	KNR 2-31 0104-d.1 08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m ²	poz.9 = 344.8		
11	KNR 2-31 0111-d.1 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.9 = 344.8		
12	KNR 2-31 0114-d.1 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	344.8		
13	KNR 2-31 0114-d.1 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdnie + pobocza)	m ²	344.8+367.3 = 712.1		
14	KNR 2-31 1004-d.1 07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	344.8+1021.7 = 1366.5		
15	KNR 2-31 0108-d.1 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	43.1		
16	KNR AT-04 d.1 0101-01	Wzmocnienie nawierzchni geokompozytem przez analogię - Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	204.8*0.5 = 102.4		
17	KNR 2-31 0311-d.1 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	1021.7		
18	KNR 2-31 0311-d.1 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	poz.17 = 1021.7		
2		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
19	KNR 2-31 0702-d.2 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3		
20	KNR 2-31 0703-d.2 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	6		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: