
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI NR 761530P W MIEJSCOWOŚCI POGORZAŁKI WIELKIE
ADRES INWESTYCJI : Pogorzałki Wielkie, gmina Koźmin Wlkp., powiat krotoszyński
INWESTOR : GMINA KOŹMIN WIELKOPOLSKI
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 11, 63-720 Koźmin Wielkopolski

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 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.460	km km	0.460	
				RAZEM	0.460
2	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 10.0	m m	10.0	
				RAZEM	10.0
3	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 10.0*2*3.14*0.2^2*0.05*2.4	t t	0.3	
				RAZEM	0.3
4	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.3	t t	0.3	
				RAZEM	0.3
2		ROBOTY DROGOWE			
5	KNR 2-01 d.2 0205-04	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 614.3+487.1	m ³ m ³	1101.4	
				RAZEM	1101.4
6	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.5	m ³ m ³	1101.4	
				RAZEM	1101.4
7	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 2127.4	m ² m ²	2127.4	
				RAZEM	2127.4
8	KNR 2-01 d.2 0205-03	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 7.6	m ³ m ³	7.6	
				RAZEM	7.6
9	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.8	m ³ m ³	7.6	
				RAZEM	7.6
10	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.8	m ³ m ³	7.6	
				RAZEM	7.6
11	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2127.4	m ² m ²	2127.4	
				RAZEM	2127.4
12	KNR 2-31 d.2 0104-08	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 = 10 poz.11	m ² m ²	2127.4	
				RAZEM	2127.4
13	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.11	m ² m ²	2127.4	
				RAZEM	2127.4
14	KNR 2-31 d.2 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.11	m ² m ²	2127.4	
				RAZEM	2127.4
15	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2127.4	m ² m ²	2127.4	
				RAZEM	2127.4
16	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdnia + pobocza) 2127.4+509.5	m ² m ²	2636.9	

BUDOWA DROGI NR 761530P W MIEJSCOWOŚCI POGORZAŁKI WIELKIE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2636.9
17	KNR 2-31 d.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2127.4+2072.9	m ² m ²	4200.3	
				RAZEM	4200.3
18	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2072.9	m ² m ²	2072.9	
				RAZEM	2072.9
19	KNR 2-31 d.2 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.18	m ² m ²	2072.9	
				RAZEM	2072.9
20	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2027.5	m ² m ²	2027.5	
				RAZEM	2027.5
21	KNR 2-31 d.2 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.20	m ² m ²	2027.5	
				RAZEM	2027.5
22	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 10.0	m m	10.0	
				RAZEM	10.0
23	KNR 2-31 d.2 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm (obrukowanie wlotu i wylotu przepustu) 2*1.5	m ² m ²	3.0	
				RAZEM	3.0
3		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
24	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	7.0	
				RAZEM	7.0
25	KNR 2-31 d.3 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 7	szt. szt.	7.0	
				RAZEM	7.0

BUDOWA DROGI NR 761530P W MIEJSCOWOŚCI POGORZAŁKI WIELKIE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.460		
2	KNR 2-31 0816-d.1 01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	10.0		
3	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 wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t	10.0*2*3.14*0.2^2*0.05*2.4 = 0.3		
4	KNR 2-31 1508-d.1 01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9	t	poz.3 = 0.3		
2		ROBOTY DROGOWE				
5	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 samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	614.3+487.1 = 1101.4		
6	KNR 2-01 0214-d.2 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m ³	poz.5 = 1101.4		
7	KNR 2-01 0233-d.2 02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	2127.4		
8	KNR 2-01 0205-d.2 03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³	7.6		
9	KNR 2-01 0214-d.2 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	poz.8 = 7.6		
10	KNR 2-01 0235-d.2 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	poz.8 = 7.6		
11	KNR 2-31 0104-d.2 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2127.4		
12	KNR 2-31 0104-d.2 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 = 10	m ²	poz.11 = 2127.4		
13	KNR 2-31 0111-d.2 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.11 = 2127.4		
14	KNR 2-31 0111-d.2 04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	poz.11 = 2127.4		
15	KNR 2-31 0114-d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2127.4		
16	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (jezdnia + pobocza)	m ²	2127.4+509.5 = 2636.9		
17	KNR 2-31 1004-d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2127.4+2072.9 = 4200.3		
18	KNR 2-31 0311-d.2 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	2072.9		
19	KNR 2-31 0311-d.2 02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	poz.18 = 2072.9		
20	KNR 2-31 0311-d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	2027.5		
21	KNR 2-31 0311-d.2 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	poz.20 = 2027.5		
22	KNR 2-31 0605-d.2 06	Przepusty z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	10.0		
23	KNR 2-31 0205-d.2 01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm (obrukowanie wlotu i wylotu przepustu)	m ²	2*1.5 = 3.0		
3		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
24	KNR 2-31 0702-d.3 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7		

BUDOWA DROGI NR 761530P W MIEJSCOWOŚCI POGORZAŁKI WIELKIE

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-31 0703- d.3 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni po- nad 0.3 m2	szt.	7		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: