

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 270 W M. RADOWICE
ADRES INWESTYCJI : 270 - obręb Radowice, jedn. ewidencyjna 080908_2 Trzebiechów, powiat zielonogórski
INWESTOR : Gmina Trzebiechów
ADRES INWESTORA : ul. Sulechowska 2, 66132 Trzebiechów

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

mgr inż. Paweł Ratus
uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr upr. LB5/0065/O/WO2/10
pawelratus@wp.pl NIP 973-084-59-21

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 270 W M. RADOWICE						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00				
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	ha	0,346		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00				
2 d.2	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm wraz z odkuciem, wywozem i utylizacją urobku	m	11,000		
3 d.2	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	243,500		
4 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	22,500		
5 d.2	KNR 2-31 0805-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości do 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem, odwiezieniem i utylizacją	m ²	469,000		
6 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	469,000		
7 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 20 cm	m ²	934,700		
8 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Załadunek wraz z wywiezieniem gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 10 km wraz z utylizacją	m ³	314,198		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00						
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00				
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 10 cm	m ²	1233,600		
10 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	123,400		
11 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1233,600		
12 d.3	KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy do grub. 10 cm wraz z kształtowaniem terenu i wykonaniem koryta pod konstrukcję pobocza, wywozem urobku na odległość do 10km i utylizacją Krotność = 1,5	m ²	345,900		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00						
4		PODBUDOWY D-04.00.00				
13 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	1233,600		
14 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca piaskowa zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	1233,600		
Razem dział: PODBUDOWY D-04.00.00						
5		NAWIERZCHNIE D-05.00.00				
15 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej o grubości 8 cm na podsypce z mialu bazaltowego gr. 5cm	m ²	1233,600		
16 d.5	KNR 2-31 0114-05	Pobocze z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm wraz z domalowaniem warstwą bazaltu 0-5mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	345,900		
Razem dział: NAWIERZCHNIE D-05.00.00						
6		ELEMENTY DROGI D-08.00.00				
17 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	62,700		
18 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	696,000		
Razem dział: ELEMENTY DROGI D-08.00.00						
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00				
19 d.7	KNR 2-01 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²	434,000		
20 d.7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.7	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 250) z PE, PCW, PP	m	10,000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00						
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
22 d.8 01	KNR 2-31 0703-01 analogia	Likwidacja znaku wraz ze słupkiem	szt.	2,000		
23 d.8 02	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,000		
24 d.8 02	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	4,000		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 270 W M. RADOWICE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej 0,346	ha ha	 0,346	 0,346
				RAZEM	0,346
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00			
2 d.2	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm wraz z odkuciem, wywozem i utylizacją urobku 11	m m	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000
3 d.2	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 243,5	m m	 243,500	 243,500
				RAZEM	243,500
4 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 22,5	m ³ m ³	 22,500	 22,500
				RAZEM	22,500
5 d.2	KNR 2-31 0805-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości do 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem, odwiezieniem i utylizacją 469	m ² m ²	 469,000	 469,000
				RAZEM	469,000
6 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm 469	m ² m ²	 469,000	 469,000
				RAZEM	469,000
7 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości do 20 cm 934,7	m ² m ²	 934,700	 934,700
				RAZEM	934,700
8 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Załadunek wraz z wywiezieniem gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km wraz z utylizacją 243,5*0,3*0,15+22,5+469*0,2+934,7*0,2	m ³ m ³	 314,198	 314,198
				RAZEM	314,198
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00			
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 10 cm 1233,6	m ² m ²	 1233,600	 1233,600
				RAZEM	1233,600
10 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją 123,4	m ³ m ³	 123,400	 123,400
				RAZEM	123,400
11 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1233,6	m ² m ²	 1233,600	 1233,600
				RAZEM	1233,600
12 d.3	KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy do grub. 10 cm wraz z kształtowaniem terenu i wykonaniem koryta pod konstrukcję pobocza, wywozem urobku na odległość do 10km i utylizacją Krotność = 1,5 345,9	m ² m ²	 345,900	 345,900
				RAZEM	345,900
4		PODBUDOWY D-04.00.00			
13 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm 1233,6	m ² m ²	 1233,600	 1233,600
				RAZEM	1233,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca piaskowa zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu 1233,6	m ² m ²	 1233,600	
				RAZEM	1233,600
5		NAWIERZCHNIE D-05.00.00			
15 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej o grubości 8 cm na podsypce z mialu bazaltowego gr. 5cm 1233,6	m ² m ²	 1233,600	
				RAZEM	1233,600
16 d.5	KNR 2-31 0114-05	Pobocze z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm wraz z domiłowaniem warstwą bazaltu 0-5mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm 345,9	m ² m ²	 345,900	
				RAZEM	345,900
6		ELEMENTY DROGI D-08.00.00			
17 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 62,7	m ³ m ³	 62,700	
				RAZEM	62,700
18 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 696	m m	 696,000	
				RAZEM	696,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00			
19 d.7	KNR 2-01 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu 434	m ² m ²	 434,000	
				RAZEM	434,000
20 d.7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.7	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 250) z PE, PCW, PP 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
22 d.8	KNR 2-31 0703-01 analogia	Likwidacja znaku wraz ze słupkiem 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.8	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000