

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 237/23 W M. TRZEBIECHÓW
ADRES INWESTYCJI : 237/23 - obręb Trzebiechów, 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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT DRUGI GMINNEJ NA DZ. NR 237/23 W M. TRZEBIECHÓW						
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	0,633		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00				
2 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,000		
3 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1,100		
4 d.2	KNR 4-01 0108-11	Załadunek wraz z wywiezieniem gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km wraz z utylizacją	m ³	1,640		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00						
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00				
5 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV do głębokości 50 cm	m ²	2527,100		
6 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie urobku sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	1263,600		
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	2527,100		
8 d.3	KNR 2-31 1402-05	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	633,000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00						
4		PODBUDOWY D-04.00.00				
9 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	2527,100		
10 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 30 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	2527,100		
Razem dział: PODBUDOWY D-04.00.00						
5		NAWIERZCHNIE D-05.00.00				
11 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	2527,100		
12 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	m ²	633,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE D-05.00.00						
6		ELEMENTY DRUGI D-08.00.00				
13 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	112,900		
14 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1253,600		
Razem dział: ELEMENTY DRUGI D-08.00.00						
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00				
15 d.7	KNR 2-01 0506-07	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²	633,000		
16 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	5,000		
17 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	10,000		
18 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				
19 d.8	KNR 2-31 0703-01	Likwidacja znaku wraz ze słupkiem	szt.	2,000		
20 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 2-31 0703-d.8 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 DRUGI GMINNEJ NA DZ. NR 237/23 W M. TRZEBIECHÓW					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	ha		
d.1	0119-01	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	0,633	
		0,633			
				RAZEM	0,633
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00					
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	analogia	m	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	analogia	m ³	1,100	
		1,1			
				RAZEM	1,100
4	KNR 4-01	Załadunek wraz z wywiezieniem gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi na odl.do 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0108-11	analogia	m ³	1,640	
		0108-12			
		12*0,3*0,15+1,1			
				RAZEM	1,640
3 ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00					
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV do głębokości 50 cm	m ²		
d.3	0101-01	analogia	m ²	2527,100	
		0101-02			
		2527,1			
				RAZEM	2527,100
6	KNR 4-01	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowładkowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.3	0108-11	analogia	m ³	1263,600	
		0108-12			
		1263,6			
				RAZEM	1263,600
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3	0103-04	analogia	m ²	2527,100	
		2527,1			
				RAZEM	2527,100
8	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy do grub. 10 cm wraz z kształtowaniem terenu i wykonaniem koryta pod konstrukcją pobocza, wywozem urobku na odległość do 10km i utylizacją	m ²		
d.3	1402-05	analogia	m ²	633,000	
		Krotność = 1,5			
		633			
				RAZEM	633,000
4 PODBUDOWY D-04.00.00					
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.4	0114-05	analogia	m ²	2527,100	
		0114-06			
		2527,1			
				RAZEM	2527,100
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 30 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0106-03	analogia	m ²	2527,100	
		0106-04			
		2527,1			
				RAZEM	2527,100
5 NAWIERZCHNIE D-05.00.00					
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej o grubości 8 cm na podsypce z miału bazaltowego gr. 5cm	m ²		
d.5	0511-03	analogia	m ²	2527,100	
		2527,1			
				RAZEM	2527,100
12	KNR 2-31	Pobocze z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm wraz z domiłowaniem warstwą bazaltu 0-5mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
d.5	0114-05	analogia	m ²	633,000	
		633			
				RAZEM	633,000
6 ELEMENTY DRUGI D-08.00.00					
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04	analogia	m ³	112,900	
		112,9			
				RAZEM	112,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		1253,6	m	1253,600	
				RAZEM	1253,600
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00			
15	KNR 2-01 d.7 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²		
		633	m ²	633,000	
				RAZEM	633,000
16	KNR 2-31 d.7 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 2-31 d.7 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR-W 2-19 d.7 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 250) z PE, PCW, PP	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
19	KNR 2-31 d.8 0703-01 analogia	Likwidacja znaku wraz ze słupkiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-31 d.8 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000