

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 113 i 141 W M. TRZEBIECHÓW
ADRES INWESTYCJI : 113, 141 – 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 113 I 141 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	0,365		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00				
2 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z podbudową do gr. 20cm, należy uwzględnić załadunek, transport do 10km i utylizację	m ²	17,500		
3 d.2	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	29,500		
4 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2,200		
5 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Załadunek wraz z wywiezieniem gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 10 km wraz z utylizacją	m ³	3,528		
6 d.2	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pnia i korzenia	szt.	1,000		
7 d.2	KNR 2-01 0111-02 analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem i zasypaniem dołu piaskiem	m ²	1,700		
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00				
8 d.3	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1483,000		
9 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	296,600		
10 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1483,000		
11 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	367,800		
4		PODBUDOWY D-04.00.00				
12 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	1483,000		
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	1483,000		
5		NAWIERZCHNIE D-05.00.00				
14 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej o grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego bazaltowego gr. 5cm	m ²	1483,000		
15 d.5	KNR 2-31 0114-05	Pobocze z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm wraz z domiałowaniem warstwą bazaltu 0-5mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	367,800		
6		ELEMENTY DRUGI D-08.00.00				
16 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	60,800		
17 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	759,900		
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00				
18 d.7	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 250) z PE, PCW, PP	m	11,000		
19 d.7	KSNR 4 1420-01 analogia	Zabezpieczenie naziomu przepustu mieszanką betonową - należy przewidzieć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania	kpl.	2,000		
20 d.7	KNR 2-01 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²	367,000		
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
21 d.8	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 2-31 0703-d.8 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	3,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 113 i 141 W M. TRZEBIECHÓW					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00					
1	KNR 2-01	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		
d.1	0119-01	0,365	ha	0,365	
				RAZEM	0,365
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00					
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z podbudową do gr. 20cm, należy uwzględnić załadunek, transport do 10km i utylizację	m ²		
d.2	0807-03	17,5	m ²	17,500	
				RAZEM	17,500
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	29,5	m	29,500	
				RAZEM	29,500
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	2,2	m ³	2,200	
				RAZEM	2,200
5	KNR 4-01	Załadunek wraz z wywiezieniem gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0108-11	29,5*0,3*0,15+2,2	m ³	3,528	
				RAZEM	3,528
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pnia i korzenia	szt.		
d.2	0105-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem i zasypaniem dołu piaskiem	m ²		
d.2	0111-02	1,7	m ²	1,700	
				RAZEM	1,700
3 ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00					
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	1483	m ²	1483,000	
				RAZEM	1483,000
9	KNR 4-01	Wywiezienie urobku sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.3	0108-11	1483*0,2	m ³	296,600	
				RAZEM	296,600
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3	0103-04	1483	m ²	1483,000	
				RAZEM	1483,000
11	KNR 2-31	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	m ²		
d.3	1402-05	Krotność = 1,5 367,8	m ²	367,800	
				RAZEM	367,800
4 PODBUDOWY D-04.00.00					
12	KNR 2-31	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0106-03	1483	m ²	1483,000	
				RAZEM	1483,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.4	0114-05	1483	m ²	1483,000	
				RAZEM	1483,000
5 NAWIERZCHNIE D-05.00.00					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego bazaltowego gr. 5cm 1483	m ² m ²	 1483,000	
				RAZEM	1483,000
15	KNR 2-31 d.5 0114-05	Pobocze z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm wraz z domiłowaniem warstwą bazaltu 0-5mm - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm 367,8	m ² m ²	 367,800	
				RAZEM	367,800
6		ELEMENTY DROGI D-08.00.00			
16	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 60,8	m ³ m ³	 60,800	
				RAZEM	60,800
17	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 759,9	m m	 759,900	
				RAZEM	759,900
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE D-09.00.00 D-10.00.00 D-03.00.00			
18	KNR-W 2-19 d.7 0306-05	Rury ochronne (osłony dwudzielne typu arot fi 250) z PE, PCW, PP 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
19	KSNR 4 d.7 1420-01 analogia	Zabezpieczenie naziomu przepustu mieszanką betonową - należy przewidzieć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-01 d.7 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu 367	m ² m ²	 367,000	
				RAZEM	367,000
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
21	KNR 2-31 d.8 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000