

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. DIAMENTOWEJ (DZ. NR 688) W M. RUSZOWICE
ADRES INWESTYCJI : 688 – obręb 0011 Ruszowice, jedn. ewidencyjna 020302_2 Głogów, powiat głogowski
INWESTOR : Gmina Głogów
ADRES INWESTORA : ul. Piaskowa 1, 67-200 Głogów

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
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. DIAMENTOWEJ (DZ. NR 688) W M. RUSZOWICE						
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
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	m	151,000		
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
2 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego do grubości 30 cm	m ²	970,000		
3 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	291,000		
4 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych wraz z podsypką cem-piaskową wraz z odwozem na odległość do 10km i utylizacją	m ²	22,000		
5 d.2	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem do 10km i utylizacją	m ²	20,500		
6 d.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m ²	25,000		
7 d.2	KNR 2-01 0111-02 analogia	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m ²	25,000		
3	ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00					
8 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 10 cm	m ²	654,200		
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 30 cm	m ²	123,000		
10 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	174,900		
11 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	172,280		
12 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	952,100		
4	PODBUDOWY					
13 d.4	KNR 2-31 0104-05	Wymiana słabego podłoża gruntowego z uwzględnieniem robót ziemnych, załadunkiem, wywozem i utylizacją urobku oraz z zakupem materiału, profilowaniem i uzyskaniem wymaganego współczynnika zagęszczenia.	m ³	252,600		
14 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	123,000		
15 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	829,700		
5	NAWIERZCHNIE					
16 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	845,900		
17 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	106,200		
6	ELEMENTY DROGI					
18 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	27,700		
19 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	319,000		
20 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	103,500		
7	ROBOTY WYKONCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE					
21 d.7	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 160) z PE, PCW, PP	m	94,000		
22 d.7	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,000		
23 d.7	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	7,000		
24 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 20 cm + ziemia urodzajna z dowozu obsianie mieszanką traw	m ²	970,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-01 0506-d.7 07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dociążaniem się do istniejącego terenu	m ²	970,000		
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
26	KNR 2-31 0702-d.8 02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,000		
27	KNR 2-31 0703-d.8 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	2,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. DIAMENTOWEJ (DZ. NR 688) W M. RUSZOWICE					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
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	m		
d.1	0119-01	151	m	151,000	
				RAZEM	151,000
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego do grubości 30 cm	m ²		
d.2	0804-03 0804-04 analogia	970	m ²	970,000	
				RAZEM	970,000
3	KNR 4-01	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
d.2	0108-11 0108-12 analogia	970*0,3	m ³	291,000	
				RAZEM	291,000
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych wraz z podsypką cem-piaskową wraz z odwozem na odległość do 10km i utylizacją	m ²		
d.2	0807-03 analogia	22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem do 10km i utylizacją	m ²		
d.2	0815-07 analogia	20,5	m ²	20,500	
				RAZEM	20,500
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m ²		
d.2	0108-05	25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m ²		
d.2	0111-02 analogia	25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
3 ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00					
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 10 cm	m ²		
d.3	0101-01	654,2	m ²	654,200	
				RAZEM	654,200
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 30 cm	m ²		
d.3	0101-01 0101-02	123	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.3	0101-01 0101-02	174,9	m ²	174,900	
				RAZEM	174,900
11	KNR 4-01	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.3	0108-11 0108-12 analogia	654,2*0,1+123*0,3+174,9*0,4	m ³	172,280	
				RAZEM	172,280
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3	0103-04 analogia	654,2+123+174,9	m ²	952,100	
				RAZEM	952,100
4 PODBUDOWY					
13	KNR 2-31	Wymiana słabego podłoża gruntowego z uwzględnieniem robót ziemnych, załadunkiem, wywozem i utylizacją urobku oraz z zakupem materiału, profilowaniem i uzyskaniem wymaganego współczynnika zagęszczenia.	m ³		
d.4	0104-05	252,6	m ³	252,600	
				RAZEM	252,600
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-05 0114-06 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		123	m ²	123,000	
				RAZEM	123,000
15	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		829,7	m ²	829,700	
				RAZEM	829,700
5		NAWIERZCHNIE			
16	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²		
		845,9	m ²	845,900	
				RAZEM	845,900
17	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²		
		106,2	m ²	106,200	
				RAZEM	106,200
6		ELEMENTY DROGI			
18	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		27,7	m ³	27,700	
				RAZEM	27,700
19	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		319	m	319,000	
				RAZEM	319,000
20	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		103,5	m	103,500	
				RAZEM	103,500
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
21	KNR-W 2-19 d.7 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 160) z PE, PCW, PP	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
22	KNR 2-31 d.7 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR 2-31 d.7 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 20 cm + ziemia urodzajna z dowozu obsianie mieszanką traw	m ²		
		970	m ²	970,000	
				RAZEM	970,000
25	KNR 2-01 d.7 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²		
		970	m ²	970,000	
				RAZEM	970,000
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
26	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
27	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000