

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. ŻYTNIJ (DZ. NR 206/27; 198; 206/45) W M.SERBY
ADRES INWESTYCJI : 206/27; 198; 206/45 – obręb 0012 Serby, 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. ŻYTNEJ (DZ. NR 206/27; 198; 206/45) W M.SERBY						
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	287,000		
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	1181,900		
3 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	354,570		
4 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr8cm wraz z podsypką cem-piaskową wraz z odwozem na odległość do 10km i utylizacją	m ²	50,000		
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	10,000		
6 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	8,000		
7 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	0,240		
8 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Załadunek wraz z wywiezieniem gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km wraz z utylizacją	m ³	0,432		
9 d.2	KNR 2-31 0806-07 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości do 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem do 10km i utylizacją	m ²	4,800		
10 d.2	KNR 2-31 1207-03 analogia	Regulacja wysokościowa istniejących chodników z betonowej kostki brukowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	30,000		
11 d.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	m ²	25,000		
12 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				
13 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	981,900		
14 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m ²	135,000		
15 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	315,600		
16 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	251,430		
17 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	1432,500		
4		PODBUDOWY				
18 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	194,600		
19 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	135,000		
20 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	1297,500		
5		NAWIERZCHNIE				
21 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	1331,500		
22 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	101,000		
6		ELEMENTY DROGI				
23 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	51,600		
24 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	611,900		
25 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	146,300		
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.7	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 160) z PE, PCW, PP	m	131,000		
27 d.7	KNR 2-31 1406- 04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,000		
28 d.7	KNR 2-31 1406- 03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	7,000		
29 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	703,900		
30 d.7	KNR 2-01 0506- 07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²	703,900		
8	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
31 d.8	KNR 2-31 0702- 02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4,000		
32 d.8	KNR 2-31 0703- 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	4,000		
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. ŻYTNIEJ (DZ. NR 206/27; 198; 206/45) W M.SERBY					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
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	m	287,000	
		287		RAZEM	287,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego do grubości 30	m ²		
d.2	0804-03	cm	m ²	1181,900	
	0804-04	1181,9		RAZEM	1181,900
	analogia				
3	KNR 4-01	Wywiezienie urobku sprzymowanego samochodami samowładowczymi na	m ³		
d.2	0108-11	odległość 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	354,570	
	0108-12	1181,9*0,3		RAZEM	354,570
	analogia				
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr8cm wraz z podsypką cem-pias-	m ²		
d.2	0807-03	kową wraz z odwozem na odległość do 10km i utylizacją	m ²	50,000	
	analogia	50		RAZEM	50,000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0815-07	z odwozem do 10km i utylizacją	m ²	10,000	
	analogia	10		RAZEM	10,000
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.2	0812-03	8*0,03	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
8	KNR 4-01	Załadunek wraz z wywiezieniem gruzu sprzymowanego samochodami samo-	m ³		
d.2	0108-11	władowczymi na odl.do 10 km wraz z utylizacją	m ³	0,432	
	0108-12	8*0,3*0,08+8*0,03		RAZEM	0,432
	analogia				
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości do 20 cm	m ²		
d.2	0806-07	na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem do 10km i utylizacją	m ²	4,800	
	analogia	4,8		RAZEM	4,800
10	KNR 2-31	Regulacja wysokościowa istniejących chodników z betonowej kostki brukowej	m ²		
d.2	1207-03	gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce-	m ²	30,000	
	analogia	30		RAZEM	30,000
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	m ²		
d.2	0108-05	25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m ²		
d.2	0111-02	25	m ²	25,000	
	analogia			RAZEM	25,000
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości do 10 cm	m ²	981,900	
		981,9		RAZEM	981,900
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości do 20 cm	m ²	135,000	
		135		RAZEM	135,000
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 40 cm			
	0101-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		315,6	m ²	315,600	
				RAZEM	315,600
16	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
		981,9*0,1+135*0,2+315,6*0,4	m ³	251,430	
				RAZEM	251,430
17	KNR 2-31 d.3 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		981,9+135+315,6	m ²	1432,500	
				RAZEM	1432,500
4		PODBUDOWY			
18	KNR 2-31 d.4 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		
		194,6	m ³	194,600	
				RAZEM	194,600
19	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		135	m ²	135,000	
				RAZEM	135,000
20	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		
		1297,5	m ²	1297,500	
				RAZEM	1297,500
5		NAWIERZCHNIE			
21	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²		
		1331,5	m ²	1331,500	
				RAZEM	1331,500
22	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²		
		101	m ²	101,000	
				RAZEM	101,000
6		ELEMENTY DROGI			
23	KNR 2-31 d.6 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		51,6	m ³	51,600	
				RAZEM	51,600
24	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		611,9	m	611,900	
				RAZEM	611,900
25	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		146,3	m	146,300	
				RAZEM	146,300
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
26	KNR-W 2-19 d.7 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 160) z PE, PCW, PP	m		
		131	m	131,000	
				RAZEM	131,000
27	KNR 2-31 d.7 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR 2-31 d.7 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29	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		
		703,9	m ²	703,900	
				RAZEM	703,900
30	KNR 2-01 d.7 0506-07 analogia	Wyrównanie i plantowanie terenu po robotach inwestycyjnych wraz z dowiązaniem się do istniejącego terenu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		703,9	m ²	703,900	
				RAZEM	703,900
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
31 d.8	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000