
PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 170/18; 149 W M. SMARDZEWO
ADRES INWESTYCJI : województwo lubuskie, powiat świebodziński,
INWESTOR : Gmina Szczaniec
ADRES INWESTORA : Herbowa 30, 66-225 Szczaniec

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
BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 170/18; 149 W M. SMARDZEWO						
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE						
1	1 KNNR 1 0111-01 d.1 analogia	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 i zgłoszeniem prac do ośrodka	km	0,188		
2	2 KNR 2-01 0109-05 d.1	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z odwozem i utylizacją	ha	0,230		
3	3 KNR 2-31 0803-03 0803-04 d.1 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m ²	176,500		
4	4 KNR 2-31 0805-06 d.1 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsympce cementowo-piaskowej wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora lub do utylizacji	m ²	73,500		
5	5 KNR 2-31 0813-04 d.1 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsympce cementowo-piaskowej	m	70,400		
6	6 KNR 2-31 0812-03 d.1 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³	5,600		
7	7 KNNR 6 0701-03 d.1 analogia	Poręcze ochronne sztywne U-11a na ławie betonowej - demontaż	m	10,000		
8	8 KNR 4-01 0108-11 0108-12 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	29,951		
9	9 d.1 kalk. własna	Przebudowa kolizji - dwóch słupów telekomunikacyjnych wraz z kompletem robót towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania	kpl.	2,000		
10	10 KNR 2-01 0510-01 d.1 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm wraz z obsianiem trawą - suma grubości 10cm Krotność = 2	m ²	150,000		
2 ROBOTY ZIEMNE						
11	11 KNR 2-31 0101-01 d.2 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm Krotność = 0,5	m ²	296,800		
12	12 KNR 2-31 0101-01 0101-02 d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 100 cm	m ²	597,500		
13	13 KNR 4-01 0108-11 0108-12 d.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	627,180		
14	14 KNR 2-31 0103-04 d.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	894,300		
3 PODBUDOWY						
15	15 KNR 2-01 0506-07 d.3 analogia	Plantowanie wraz z uzupełnieniem zakupionym gruntem i z dowozem na skarpy nasypów - kat. gruntu I-III	m ³	507,900		
16	16 KNR 2-31 0114-03 05 0114-06 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	597,500		
4 NAWIERZCHNIE						
17	17 KNR 2-31 0511-03 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsympce cem-piaskowej lub z miału kamiennego bazaltowego gr. 5cm	m ²	597,500		
18	18 KNR 2-31 0505-03 d.4 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsympce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	250,000		
19	19 KNR 2-31 0114-05 d.4 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie z domiatowaniem górnej warstwy miałem bazaltowym lub drobną frezowiną - warstwa 10cm	m ²	296,800		
5 ELEMENTY ULIC WRAZ Z ELEMENTAMI BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
20	20 KNR 2-31 0402-04 d.5	Ława pod krawężniki i koryta betonowa z oporem	m ³	25,950		
21	21 KNR 2-31 0606-04 d.5 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsympce cementowo-piaskowej	m	75,000		
22	22 KNR 2-31 0403-05 d.5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsympce cementowo-piaskowej	m	306,000		
23	23 KNR 2-31 0703-02 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² na słupkach fi 70	szt.	8,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 170/18; 149 W M. SMARDZEWO					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	piaskim - 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 i zgłoszeniem prac do ośrodka	km	0,188	
	analogia	0,188		RAZEM	0,188
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z odwozem i utylizacją	ha		
d.1	0109-05	0,230	ha	0,230	
				RAZEM	0,230
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0803-03		m ²	176,500	
	0803-04	176,5		RAZEM	176,500
	analogia				
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora lub do utylizacji	m ²		
d.1	0805-06		m ²	73,500	
	analogia	73,5		RAZEM	73,500
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04		m	70,400	
	analogia	70,4		RAZEM	70,400
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	5,600	
	analogia	5,6		RAZEM	5,600
7	KNNR 6	Poręcze ochronne sztywne U-11a na ławie betonowej - demontaż	m		
d.1	0701-03		m	10,000	
	analogia	10		RAZEM	10,000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-11		m ³	29,951	
	0108-12	176,5*0,12+70,47*0,3*0,15+5,6		RAZEM	29,951
9		Przebudowa kolizji - dwóch słupów telekomunikacyjnych wraz z kompletem robót towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
10	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm wraz z obsianiem trawą - suma grubości 10cm	m ²		
d.1	0510-01		m ²	150,000	
	analogia	Krotność = 2 150		RAZEM	150,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m ²		
d.2	0101-01		m ²	296,800	
	analogia	Krotność = 0,5 296,8		RAZEM	296,800
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 100 cm	m ²		
d.2	0101-01		m ²	597,500	
	0101-02	597,5		RAZEM	597,500
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.2	0108-11		m ³	627,180	
	0108-12	296,8*0,1+597,5*1		RAZEM	627,180
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04		m ²	894,300	
		296,8+597,5		RAZEM	894,300
3		PODBUDOWY			
15	KNR 2-01	Plantowanie wraz z uzupełnieniem zakupionym gruntem i z dowozem na skarpy nasypów - kat. gruntu I-III	m ³		
d.3	0506-07				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		507,9	m ³	507,900	
				RAZEM	507,900
16 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		597,5	m ²	597,500	
				RAZEM	597,500
4		NAWIERZCHNIE			
17 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cem-piaskowej lub z miału kamiennego bazaltowego gr. 5cm	m ²		
		597,5	m ²	597,500	
				RAZEM	597,500
18 d.4	KNR 2-31 0505-03 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
19 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie z domiatowaniem górnej warstwy miałem bazaltowym lub drobną frezowiną - warstwa 10cm	m ²		
		296,8	m ²	296,800	
				RAZEM	296,800
5		ELEMENTY ULIC WRAZ Z ELEMENTAMI BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
20 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i koryta betonowa z oporem	m ³		
		306*0,075+75*0,04	m ³	25,950	
				RAZEM	25,950
21 d.5	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
22 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		306	m	306,000	
				RAZEM	306,000
23 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 na słupkach fi 70	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000