

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD M. ŚWIEBODZIN DO M. SZCZANIEC NA ODCINKU OD M.
ŚWIEBODZIN DO M. KUPIENINO - odcinek B
ADRES INWESTYCJI : odcinek B
INWESTOR : Gmina Świebodzin
ADRES INWESTORA : ul. Rynkowa 2, 66-200 Świebodzin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PROGAMP Paweł Ratuś
ul. Przylep - Gronowa 3, 66-015 Zielona Góra
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 16 sierpień 2021

Stawka roboczogodziny : zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%R+S
Zysk [Z]	%R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	%M
VAT [V]	%(R+M+Kz(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
poniedziałek, 16 sierpień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY DROGOWE				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1				
1 d.1. 01 1 analogia	1 KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych i powierzchniowych robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania placu) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	km	0,973		
2 d.1. 05 1	2 KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,010		
3 d.1. 07 1	3 KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr.do 120 cm)	szt.	10,000		
4 d.1. 07 1	4 KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 120 cm) wraz z zarobieniem dołów	szt.	10,000		
5 d.1. 0101-02 1 analogia	5 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 12 cm wraz z odkuciem, wywozem i utylizacją urobku na odległość do 10km Krotność = 1,2	m	60,000		
6 d.1. 03 0803-04 1 analogia	6 KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją	m ²	140,000		
7 d.1. 07 0802-08 1 analogia	7 KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m ²	140,000		
8 d.1. 11 0108-12 1 analogia	8 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału rozbiórkowego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	28,000		
9 d.1. 01 1 analogia	9 KNR 2-33 0606-01	Przebudowa ścianki czołowej przepustu - ewentualna rozbiórka zniszczonej ścianki przepustu, - załadunek, wywóz, utylizacja materiału rozbiórkowego, - wykonanie nowej ścianki z betonu C25/30, - wykonanie barierki - wszelkie prace towarzyszące dla poprawnej realizacji zadania,	kpl.	2,000		
10 d.1. 08 z.sz.2.2. 1 9907-01/03 analogia	10 KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2. 9907-01/03	Przepusty rurowe o średnicy fi 1000 wraz z kompletem robót towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania.	m	7,000		
11 d.1. 05 1 analogia	11 KNR 2-01 0507-05	Reprofilacja rowów wraz z ich czyszczeniem i utylizacją urobku	m ²	700,000		
12 d.1. 04 1 analogia	12 KNR 2-01 0507-04	Plantowanie skarp i korony nasypów wraz z odwozem urobku i utylizacją	m ²	100,000		
13 d.1. 04 1 analogia	13 KNR 4-03 0207-04	Przebudowa kolizji z istniejącą siecią energetyczną - należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania.	m	200,000		
14 d.1. 04 1 analogia	14 KNR 4-03 0207-04	Przebudowa kolizji z istniejącą siecią telekomunikacyjną - należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania.	m	100,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1						
1.2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8				
15 d.1. 01 2 analogia	15 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm Krotność = 0,5	m ²	932,000		
16 d.1. 01 0101-02 2 analogia	16 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m ²	140,000		
17 d.1. 01 0101-02 2 analogia	17 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	2432,500		
18 d.1. 11 0108-12 2 analogia	18 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie urobku sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	1112,400		
19 d.1. 04 2 analogia	19 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	3504,500		
20 d.1. 01 2	20 KNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - dowiezienie gruntu dla wykonania wymiany gruntu	m ³	1167,700		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8						
1.3		PODBUDOWY CPV 45233300-2				
21 d.1. 05 3 analogia	21 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1937,000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 3	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	140,000		
23 d.1. 3	KNR 2-31 0104- 07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1937,000		
Razem dział: PODBUDOWY CPV 45233300-2						
1.4	NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0					
24 d.1. 4	KNR 2-31 1004- 07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m ²	280,000		
25 d.1. 4	KNNR 6 0110- 03 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	140,000		
26 d.1. 4	KNNR 6 0309- 02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m ²	140,000		
27 d.1. 4	KNR 2-31 0511- 03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu bazaltowego (podsypki cementowo-piaskowej) gr. 5cm	m ²	1927,000		
28 d.1. 4	KNR 2-31 0511- 03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu bazaltowego (podsypki cementowo-piaskowej) gr. 5cm - czerwona	m ²	10,000		
29 d.1. 4	KNR 2-31 0114- 05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domalowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. Wykonanie warstwy po wcześniejszym ścięciu, wyprofilowaniu nierówności i zagęszczeniu koryta pod warstwę podbudowy z kruszywa	m ²	932,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0						
1.5	ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0					
30 d.1. 5	KNR 2-31 0402- 04 5	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	118,500		
31 d.1. 5	KNR 2-31 0403- 05 5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,000		
32 d.1. 5	KNR 2-31 0403- 03 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	963,000		
33 d.1. 5	KNR 2-31 0407- 05 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	970,000		
Razem dział: ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0						
1.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7					
34 d.1. 6	KNR 2-01 0407- 01 analogia	Formow. i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z uporządkowaniem	m ²	700,000		
35 d.1. 6	KNR 2-01 0510- 01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm wraz z obsianiem trawą - suma grubości ziemi urodzajnej 10cm (należy przyjąć prace polegające na poprawnym dowiązaniu się do terenu przyległego bezpośrednio do inwestycji)	m ²	700,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7						
1.7	ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE - KOD CPV: 45232451-8					
36 d.1. 7	KNR 2-31 1406- 03 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	20,000		
Razem dział: ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE - KOD CPV: 45232451-8						
1.8	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6					
37 d.1. 8	KNR 2-31 0702- 02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (projektowane, do wymiany)	szt.	4,000		
38 d.1. 8	KNR 2-31 0703- 02 8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4,000		
39 d.1. 8	KNR 2-31 0701- 02 analogia	Barierę U-11a na ławie betonowej	m	200,000		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6						
1.9	Koszty opracowania dokumentacji projektowej oraz prowadzenie nadzoru inwestorskiego					
40 d.1. 9		Opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej wraz ze wszystkimi kosztami uzgodnień i pomiarów dla uzyskania pozwolenia/zgłoszenia na realizację zadania	kpl.	1,000		
41 d.1. 9		Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego	kpl.	1,000		
Razem dział: Koszty opracowania dokumentacji projektowej oraz prowadzenie nadzoru inwestorskiego						

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

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
	RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 64,7% od (R+S)		
	RAZEM	
Zysk [Z] 10,9% od (R+S+Kp(R+S))		
	RAZEM	
Koszty zakupu [Kz] 7,9% od (M)		
	RAZEM	
VAT [V] 23% od $\sum (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$		
	RAZEM	
OGÓŁEM		

Słownie: