

SZACUNKOWE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD M. ŚWIEBODZIN DO M. SZCZANIEC NA ODCINKU OD M.
ŚWIEBODZIN DO M. KUPIENINO - odcinek A
ADRES INWESTYCJI : odcinek A
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 :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%R+S
Zysk [Z]	%R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	%M
VAT [V]	23,00 % (R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 16 sierpień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	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 KNNR 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	2,903		
2 d.1. 05 1	2 KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,015		
3 d.1. 07 1	3 KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr.do 120 cm)	szt.	20,000		
4 d.1. 07 1	4 KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. do 120 cm) wraz z zarobieniem dołów	szt.	20,000		
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	50,000		
6 d.1. 01 1 analogia	6 KNR 2-33 0606-01	Budowa 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.	18,000		
7 d.1. 08 z.sz.2.2. 1 9907-01/03 analogia	7 KNR 2-31 0605-08 z.sz.2.2.	Przepusty rurowe o średnicy fi 1000 wraz z kompletem robót towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania.	m	40,000		
8 d.1. 05 1 analogia	8 KNR 2-01 0507-05	Reprofilacja rowów wraz z ich czyszczeniem i utylizacją urobku	m ²	1000,000		
9 d.1. 04 1 analogia	9 KNR 2-01 0507-04	Plantowanie skarp i korony nasypów wraz z odwozem urobku i utylizacją	m ²	500,000		
10 d.1. 04 1 analogia	10 KNR 4-03 0207-04	Przebudowa kolizji z istniejącą siecią energetyczną - należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania.	m	200,000		
11 d.1. 04 1 analogia	11 KNR 4-03 0207-04	Przebudowa kolizji z istniejącą siecią telekomunikacyjną - należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania.	m	200,000		
12 d.1. 01 1 analogia	12 KNNR 5 1004-01	Montaż oświetlenia przejazdu rowerowego (oświetlenie solarne) słupy - h=6,0m moc oprawy - 5kW panel fotowoltaiczny - 2x160W	szt.	2,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1						
1.2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8				
13 d.1. 01 0101-02 2 analogia	13 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	8764,000		
14 d.1. 11 0108-12 2 analogia	14 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie urobku spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	3505,600		
15 d.1. 04 2 analogia	15 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	8764,000		
16 d.1. 01 2	16 KNNR 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	4354,500		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8						
1.3		PODBUDOWY CPV 45233300-2				
17 d.1. 05 3 analogia	17 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5859,800		
18 d.1. 07 3 analogia	18 KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	5859,800		
Razem dział: PODBUDOWY CPV 45233300-2						
1.4		NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0				
19 d.1. 07 4 analogia	19 KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m ²	5777,800		
20 d.1. 03 4 analogia	20 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miału bazaltowego (podsypki cempiskowej) gr. 5cm - czerwona	m ²	82,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 6 0309-d.1. 02 4 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	5777,800		
Razem dział: NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0						
1.5		ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0				
22	KNR 2-31 0402-d.1. 04 5	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	185,500		
23	KNR 2-31 0403-d.1. 05 5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	92,000		
24	KNR 2-31 0403-d.1. 03 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	52,000		
25	KNR 2-31 0407-d.1. 05 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5750,000		
Razem dział: ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0						
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7				
26	KNR 2-01 0407-d.1. 01 6 analogia	Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z uporządkowaniem	m ²	2875,000		
27	KNR 2-01 0510-d.1. 01 6 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	2875,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7						
1.7		ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE - KOD CPV: 45232451-8				
28	KNR 2-31 1406-d.1. 03 7	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5,000		
29	KNR-W 2-19 d.1. 0306-05 7	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm	m	50,000		
Razem dział: ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE - KOD CPV: 45232451-8						
1.8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6				
30	KNR 2-31 0702-d.1. 02 8 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (projektowane, do wymiany)	szt.	6,000		
31	KNR 2-31 0703-d.1. 02 8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	10,000		
32	KNR 2-31 0701-d.1. 02 8 analogia	Barirey U-11a na ławie betonowej	m	400,000		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233142-6						
1.9		Koszty opracowania dokumentacji projektowej oraz prowadzenie nadzoru inwestorskiego				
33	d.1. 9	Opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej wraz ze wszystkimi kosztami uzgodnień i pomiarów dla uzyskania pozwolenia/zgłoszenia na realizację zadania	kpl.	1,000		
34	d.1. 9	Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego	kpl.	1,000		
Razem dział: Koszty opracowania dokumentacji projektowej oraz prowadzenie nadzoru inwestorskiego						
Razem dział: ROBOTY DROGOWE						