

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg wewnętrznych w Studniskach Górnych
ADRES INWESTYCJI : Gmina Sulików, Studniska Górne (dz. nr 41, 16, 36, 82, 62; Obr. Studniska Górne)
INWESTOR : Gmina Sulików
ADRES INWESTORA : UL. DWORCOWA 5, 59-975 SULIKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Drabko
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2022 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.90 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	8.30 % Mbezp
Zysk [Z]	11.20 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2022 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W STUDNISKACH GÓRNYCH			
1	Roboty przygotowawcze	1	3
2	Nawierzchnie bitumiczne	4	15
3	Roboty wykończeniowe	16	22

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH W STUDNISKACH GÓRNYCH					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	0.514	
		0.514			
				RAZEM	0.514
2	KNNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy	m ²		
d.1	1402-05		m ²	514.000	
	analogia	514			
				RAZEM	514.000
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1660.000	
	analogia	1660			
				RAZEM	1660.000
2		Nawierzchnie bitumiczne			
4	KNNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	6.600	
		6.6			
				RAZEM	6.600
5	KNNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-06	26-75 pojazdów na godzinę	m	55.000	
	z.o.2.13.				
	9902-01	55			
				RAZEM	55.000
6	KNNR 2-01	Roboty ziemne pod ściek betonowy wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyż-	m ³		
d.2	0206-03	ki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na od-	m ³	52.800	
	0214-03	ległość 15 km			
	analogia	52.8			
				RAZEM	52.800
7	KNNR 2-31	Ława pod ściek betonowy betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03		m ³	10.560	
	analogia	10.56			
				RAZEM	10.560
8	KNNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce	m		
d.2	0606-03	cementowo-piaskowej	m	132.000	
		132			
				RAZEM	132.000
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 18 cm	m ²		
d.2	0113-02	Krotność = 0.9	m ²	1640.000	
	analogia	1640			
				RAZEM	1640.000
10	KNNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-01	niu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	20.000	
	z.o.2.13.	Krotność = 0.5			
	9902-01	20			
				RAZEM	20.000
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - obok czynnego	m ²		
d.2	0113-05	pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	20.000	
	z.o.2.7.	Krotność = 2.8			
	9902-01	20			
	analogia				
				RAZEM	20.000
12	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	1005-07		m ²	3269.000	
	analogia	3269			
				RAZEM	3269.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m ²		
d.2	0308-02	cm (warstwa wiążąca)	m ²	1657.000	
	analogia	1657			
				RAZEM	1657.000
14	KNNR 6	WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO A 11 S o grubości 4	m ²		
d.2	0309-02	cm	m ²	1612.000	
	analogia	1612			
				RAZEM	1612.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.2 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 22 330.42	t t	 330.420	
				RAZEM	330.420
3		Roboty wykończeniowe			
16	KNNR 6 d.3 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm Krotność = 0.9 514	m ² m ²	 514.000	
				RAZEM	514.000
17	KNNR 1 d.3 0503-05 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 514	m ² m ²	 514.000	
				RAZEM	514.000
18	KNNR 1 d.3 0507-03 analogia	Obsianie powierzchni zieleńców i skarp ze spulchnieniem ziemi 514	m ² m ²	 514.000	
				RAZEM	514.000
19	KNR 2-01 d.3 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 3	dół. dół.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 2 d.3 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ANALOGIA - cokoliki pod słupki do znaków drogowych 0.216	m ³ m ³	 0.216	
				RAZEM	0.216
21	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-31 d.3 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000