

PRZEDMIAR

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Remont odnogi ul. Libowiec do ROD
INWESTOR : UM Jastrzębie-Zdrój
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosława Bogocz
DATA OPRACOWANIA : 06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni odnogi ul. Libowiec do ROD					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.345	km	0.35	
				RAZEM	0.35
2	Kalkulacja	Wznowienie granic poprzez odnalezienie i ewentualną zabudowę nowych kamieni granicznych	szt		
d.1	własna	30	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
3		Roboty zasadnicze			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy	m ³		
d.3	0210-03	345*4.5*0.6	m ³	931.50	
	analogia			RAZEM	931.50
5	KNR 4-01	Utylizacja gruntu	m ³		
d.3	0108-06	poz.4	m ³	931.50	
	analogia			RAZEM	931.50
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	poz.4/0.6	m ²	1552.50	
				RAZEM	1552.50
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0104-07	Pospółka fr. 0-16 mm	m ²	1552.50	
		poz.6		RAZEM	1552.50
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	poz.7	m ²	1552.50	
				RAZEM	1552.50
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-06	Krotność = 15	m ²	1552.50	
		poz.7		RAZEM	1552.50
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	poz.7	m ²	1552.50	
				RAZEM	1552.50
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = 7	m ²	1552.50	
		poz.7		RAZEM	1552.50
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07	poz.10*2	m ²	3105.00	
				RAZEM	3105.00
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3	0310-01	poz.12/2	m ²	1552.50	
				RAZEM	1552.50
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0310-02	poz.12/2	m ²	1552.50	
				RAZEM	1552.50
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.3	0310-05	poz.12/2	m ²	1552.50	
				RAZEM	1552.50
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0310-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12/2	m ²	1552.50	
				RAZEM	1552.50
17 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		POBOCZE Z KRUSZYWA 275*0.5+100*0.5	m ²	187.50	
				RAZEM	187.50
18 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		POBOCZE Z KRUSZYWA Krotność = 7 275*0.5+100*0.5	m ²	187.50	
				RAZEM	187.50
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m ²		
		Krotność = 2 345*0.5*2	m ²	345.00	
				RAZEM	345.00
20 d.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna oraz pomiar powykonawczy z naniesieniem wykonywanych robót na zasoby mapowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00