
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa częściowa drogi w oddz. 105-f/106-b.
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Wielopole
INWESTOR : PGL LP Nadleśnictwo Rybnik
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros - Specjalista ds. budownictwa i remontów
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233142-6	Droga w oddz. 105-f / 106-b			
1.1		Uzupełnienie ubytków śr. gr. 15 cm			
1	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
d.1.	1401-06				
1		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji 32-64 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
1		poz.1	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji 32-64 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-06	Krotność = -3			
1		poz.1	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia kamiennego sortowanego frakcji 16-32- grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.	0204-05				
1		poz.1	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia kamiennego sortowanego frakcji 16-32- każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0204-06	Krotność = -4			
1		poz.1	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2		Wymiana konstrukcji jezdni			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2		<na naprawianym przepuście>3.5*15	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2		poz.6	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji 32-64 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
2		poz.6	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji 32-64 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-06	Krotność = 10			
2		poz.6	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 16-32- warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.	0204-05				
2		poz.6	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 16-32- warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0204-06	Krotność = -2			
2		poz.10	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
1.3	45112100-6	Odtworzenie rowu otwartego			
12	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 40 cm	m		
d.1.	0116-04				
3		<przy przepuście>2*10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1.	0507-01				
3		poz.12*1.5	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
1.4	45223500-1	Odtworzenie przepustu			
14	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1.	0816-03				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.1.	0605-05				
4		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE SN-8 o śr. 60 cm	m		
d.1.	0605-08				
4	analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. ponad 1,0	m ²		
d.1.	2111-04	m2			
4		1.6*2.4	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840