
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 dojazdu pożarowego nr 61 (Modrzewiowa)
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Chwałęcice
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	Dojazd nr 61			
1.1		Montaż wodospustów			
1	d.1. kalk. własna	Montaż wodospustu metalowego z ceowników zimnogitętych C120x5,5 zakotwionych w podłożu trzema poprzeczkami z ceowników zimnogitętych C80 spawanych środkami z ceownikiem C120. Końce pótek ceowników należy ściąć pod kątem 45°. Wodospusty powinny być tak zamontowane, aby odprowadzały wodę poza jezdnię ze spadkiem podłużnym min 2%. Konstrukcja poprzeczek ceowników osadzona na betonie.	szt		
1		<oddz. 30-b>1	szt	1.000	
		<oddz. 30-c>2	szt	2.000	
		<oddz. 30-h>1	szt	1.000	
		<oddz. 32-d/38-d - na przepuście>1	szt	1.000	
				RAZEM	5.000
1.2		Uzupełnienie ubytków śr. gr. 15 cm			
2	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
d.1. 1401-06					
2		1+94*0.9+38*1+42+2+30+13+19+28*0.8	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
3	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.2	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
4	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					
2		Krotność = -3			
		poz.2	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
5	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					
2		poz.2	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
6	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					
2		Krotność = -4			
		poz.2	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
1.3		Wymiana konstrukcji jezdni			
7	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					
3		<oddz. 32-d/38-d (na naprawianym przepuście)>3.5*8	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1. 0103-04					
3		poz.7	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
9	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					
3		poz.7	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
10	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					
3		Krotność = 10			
		poz.7	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
11	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					
3		poz.7	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
12	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					
3		Krotność = -2			
		poz.11	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
1.4	45112100-6	Odtworzenie rowu otwartego			
13	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 40 cm	m		
d.1. 0116-04					
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<przy przepuście>2*10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR-W 2-01 d.1. 0507-01 4	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych poz.13*1.5	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.5	45223500-1	Odtworzenie przepustu			
15	KNR 2-31 d.1. 0816-01 5	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm <oddz. 40-a>6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-31 d.1. 0605-03 5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-31 d.1. 0605-06 5 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE SN-8 o śr. 40 cm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR-W 10 d.1. 2111-04 5	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. ponad 1,0 m ² 1.6*1.2*2	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840