
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa dojazdu pożarowego nr 27 - DO DĘBÓW
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Ochojec
INWESTOR : PGL LP Nadleśnictwo Rybnik
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros - Specjalista ds. budownictwa i remontów
DATA OPRACOWANIA : 09.08.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233142-6	Droga p-poż nr 27- DO DĘBÓW			
1.1		Montaż wodospustów			
1		Montaż wodospustu metalowego z ceowników zimnogiętych C120x5,5 zakotwionych w podłożu trzema poprzeczkami z ceowników zimnogiętych C80 spawanych środkami z ceownikiem C120. Końce półek ceowników należy ścinać pod kątem 45°. Wodospusty powinny być tak zamontowane, aby odprowadzały wodę poza jezdnię ze spadkiem podłużnym min 2%. Konstrukcja poprzeczek z ceowników osadzona na betonie.	m		
d.1.	kalk. własna		m	12.000	
1		<oddz. 19d>6+6			
				RAZEM	12.000
1.2		Uzupełnienie ubytków śr. gr. 15 cm			
2	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
d.1.	1401-06		m ²	100.000	
2		<oddz. 19d>100			
				RAZEM	100.000
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		m ²	100.000	
2		poz.2			
				RAZEM	100.000
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		m ²	100.000	
2		Krotność = -3 poz.2			
				RAZEM	100.000
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		m ²	100.000	
2		poz.2			
				RAZEM	100.000
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		m ²	100.000	
2		Krotność = -4 poz.2			
				RAZEM	100.000
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		m ²	350.000	
3		<oddz. 19d>3.5*100 <oddz. 18a>3.5*20	m ²	70.000	
				RAZEM	420.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04		m ²	420.000	
3		poz.7			
				RAZEM	420.000
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		m ²	420.000	
3		poz.7			
				RAZEM	420.000
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		m ²	420.000	
3		Krotność = 10 poz.7			
				RAZEM	420.000
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		m ²	420.000	
3		poz.7			
				RAZEM	420.000
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		m ²	420.000	
3		Krotność = -2 poz.11			
				RAZEM	420.000
1.4	45112100-6	Odtworzenie rowu otwartego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 15-01 d.1. 0116-04 4	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulaney 40 cm <oddz. 19d - przy przepuście>10+10	m 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
15	KNNR-W 10 d.1. 2111-04 4	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
1.5 45223500-1 Odtworzenie ścian przyczółków					
16	KNR 2-01 d.1. 0215-01 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 4*3*0.7	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
17	KNR 4-04 d.1. 0303-02 5	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm <oddz. 19d>3*3*0.3	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
18	KNR 2-31 d.1. 1404-02 5	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-02 d.1. 0207-01 5	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.7	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
20	KNR 2-02 d.1. 0207-07 5	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 22 poz.19	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700