

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi p-poż nr 62 - LUBOMSKA
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Syrynia
INWESTOR : PGL LP Nadleśnictwo Rybnik
ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros - Specjalista ds. budownictwa i remontów
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233142-6	Droga p-poż nr 62 - Lubomska			
1.1		Montaż wodospustów			
1	d.1. kalk. własna	Montaż wodospustu metalowego	m		
1		<oddz. 224a/224h>5+5+5	m	15.000	
		<oddz. 223a/224a>5	m	5.000	
		<oddz. 217a/223a>5+5	m	10.000	
		<oddz. 217a/214h>5+5+5	m	15.000	
		<oddz. 212d>6	m	6.000	
				RAZEM	51.000
1.2		Uzupełnienie ubytków			
2	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m ²		
d.1. 1401-06					
2		<oddz. 224a/224h>55*2<do przepustu>+45*1	m ²	155.000	
		<oddz. 223a/224a>2*38	m ²	76.000	
		<oddz. 217a/223a>2*90	m ²	180.000	
		<oddz. 217a/214g>10*3.5+28*1	m ²	63.000	
		<oddz. 217a/214h>3*1.5+12*3.5+17*1+10*1	m ²	73.500	
		<oddz. 214h/217b>10*2	m ²	20.000	
		<oddz. 214a/217b>30*1+20*1*2	m ²	70.000	
		<oddz. 212d przy tabl. kotówka>40*1	m ²	40.000	
				RAZEM	677.500
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji	m ²		
d.1. 0114-05		32-64 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm			
2		poz.2	m ²	677.500	
				RAZEM	677.500
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji	m ²		
d.1. 0114-06		32-64 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
2		Krotność = -3			
		poz.2	m ²	677.500	
				RAZEM	677.500
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia kamiennego	m ²		
d.1. 0204-05		sortowanego frakcji 16-32- grubość po zagęszczeniu 7 cm			
2		poz.2	m ²	677.500	
				RAZEM	677.500
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia kamiennego	m ²		
d.1. 0204-06		sortowanego frakcji 16-32- każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu			
2		Krotność = -4			
		poz.2	m ²	677.500	
				RAZEM	677.500
1.3		Wymiana konstrukcji jezdni			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1. 0101-01		cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
3		<oddz. 217a-214g>3.5*5<nad przepustem>	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1. 0103-04		nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
3		poz.7	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji	m ²		
d.1. 0114-05		32-64 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm			
3		poz.7	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji	m ²		
d.1. 0114-06		32-64 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
3		Krotność = 10			
		poz.7	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 16-32- warstwa górna z tłucznia -	m ²		
d.1. 0204-05		grubość po zagęszczeniu 7 cm			
3		poz.7	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 16-32- warstwa górna z tłucznia -	m ²		
d.1. 0204-06		każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu			
3		Krotność = -2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
1.4	45112100-6	Odtworzenie rowu otwartego			
13	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy	m		
d.1.	0116-04	odmulanej 40 cm			
4		<oddz. 224h/223c>205	m	205.000	
		<oddz. 224a/224h>45	m	45.000	
		<oddz. 223a/224a>38	m	38.000	
		<oddz. 217a/214g>38+10+28+10	m	86.000	
		<oddz. 217a/214h>28	m	28.000	
		<oddz. 217a/214h - odprowadzenie wody>15	m	15.000	
		<oddz. 214a/217b>12	m	12.000	
		<oddz. 214h/217b>60	m	60.000	
				RAZEM	489.000
14	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-meliora-	m ²		
d.1.	0507-01	cyjnych			
4		poz.13*1.5	m ²	733.500	
				RAZEM	733.500
15	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. ponad 1,0	m ²		
d.1.	2111-04	m2			
4		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.5	45223500-1	Odtworzenie ścian przyczółków			
16	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m ²		
d.1.	0207-01	pompy do betonu			
5		(3*2.7+2*3*2.0)	m ²	20.100	
		<otwór>-3.14*0.25*0.25	m ²	-0.196	
				RAZEM	19.904
17	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso-	m ²		
d.1.	0207-07	waniem pompy do betonu			
5		Krotność = 22			
		poz.16	m ²	19.904	
				RAZEM	19.904