

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi leśnej nr 48 w leśnictwie Bistuszowa w km 0+000-2+250
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 1714, 1715, 1716 obręb Ryglice, Gmina Ryglice oraz dz. nr 718 obręb Joniny, Gmina Ryglice.
INWESTOR : Nadleśnictwo Gromnik
ADRES INWESTORA : 33-180 Gromnik, ul. Generała Andersa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 26 maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31	Ręczne oczyszczanie poboczy	m ²		
d.1	1402-01	2250*0.75*2	m ²	3375.000	
				RAZEM	3375.000
2	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu bez naruszania skarp rowu	m		
d.1	1403-01	2250	m	2250.000	
				RAZEM	2250.000
3	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
d.1	1404-01	8+13.5+9.5	m	31.000	
				RAZEM	31.000
4	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu (LECZ ŚREDNICY 0,5m)	m		
d.1	1404-01	Krotność = 1.25			
	analogia	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.1	1404-02	5.0+7.5*3+10.5	m	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości - oczyszczenie wlotów i wylotów przepustów z samosiejek i krzaków	ha		
d.1	0109-02	7*20/10000	ha	0.014	
				RAZEM	0.014
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III-odbudowa uszkodzonego rowu z materiału pozyskanego w obrębie remontowanej drogi (rumosz ziemno skalny)	m ³		
d.1	0217-04	20*0.5	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu-na odtworzonym rowie oraz odtworzenie uszkodzonych spowalniaczy spływu wody na rowach	m ³		
d.1	0401-08	15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
2		DROGA LEŚNA			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm-mieszanka kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 do miejscowego uzupełnienia ubytków w miejscu uzgodnionym z Inwestorem	m ²		
d.2	0204-05	395	m ²	395.000	
	0204-06			RAZEM	395.000
10	KNR AT-03	Roboty remontowe -wykonanie maszynowego recyklingu nawierzchni o gr. 10 cm UWAGA: PRZYJĄĆ NAKŁADY TYLKO NA PRACĘ FREZARKI TYPU CIĘŻKIEGO	m ²		
d.2	0102-04	2250*5	m ²	11250.000	
	analogia			RAZEM	11250.000
11	KNR AT-03	Roboty remontowe -wykonanie maszynowej renowacji nawierzchni o gr. 10 cm UWAGA: PRZYJĄĆ NAKŁADY TYLKO NA PRACĘ FREZARKI TYPU LEKKIEGO	m ²		
d.2	0102-04	2250*5	m ²	11250.000	
	analogia			RAZEM	11250.000
12	KNNR 6	Naprawy dróg - zagęszczanie	m ²		
d.2	1301-02	2250*5	m ²	11250.000	
				RAZEM	11250.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża -POBOCZA	m ²		
d.2	0103-04	2250*0.75*2	m ²	3375.000	
				RAZEM	3375.000
14	KNNR 6	Transport wody beczkowozem pojemności do 3000 dm3 na odl. do 1 km z napełnianiem pompą	m ³		
d.2	1308-01	50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNNR 6	Transport wody beczkowozem - dodatek za przewóz 1 km ponad 1 km po nawierzchni utwardzonej	m ³		
d.2	1308-06	Krotność = 10			
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
3		PLAC SKŁADOWY			
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie	m ²		
d.3	0103-03	500+1300+230+100+600	m ²	2730.000	
				RAZEM	2730.000
4		REMONT ELEMENTÓW ODWODNIENIA DROGI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.4 analiza indywidualna	Demontaż istniejących drewnianych wodospustów. UWAGA: materiał z rozbiórki wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora w obrębie budowy	szt		
		41	szt	41.000	
				RAZEM	41.000
18	KNNR 6 d.4 0105-08	Wykonanie podsypki cementowo-oiaskowej zagęszczanej mechanicznie o gr. 5 cm	m ²		
		270.75*0.25	m ²	67.688	
				RAZEM	67.688
19	d.4 analiza indywidualna	Montaż wodospustów metalowych z ceownika 160 (160x60x5) wraz z wykonaniem kotwienia w postaci szpilek z prętów zbrojonych fi 12 (w zakresie, rozebranie nawierzchni, montaż wodospustów, obsypanie kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm po obu stronach i zagęszczenie)	m		
		14*6.25+25*6.75+2*7.25	m	270.750	
				RAZEM	270.750
5		REMONT ELEMENTÓW PRZEPUSTÓW			
20	KNNR 10 d.5 0301-03	Konstrukcje drewniane z belek bez wyrębów-wykonanie ścianki czołowej na wylocie z przepustów	m ³ drew. m ³ drew.	1.510	
		0.2+0.21+0.22*5		RAZEM	1.510
21	KNNR 10 d.5 0301-07	Konstrukcje drewniane z belek z wyrębami-wykonanie konstrukcji drewnianej na wlocie do przepustu	m ³ drew. m ³ drew.	1.930	
		0.23+0.25+0.29*5		RAZEM	1.930
22	KNNR 10 d.5 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu-na wylotach z przepustu	m ³ m ³	11.800	
		(3+3+3+3+7.5+5+5)*0.4		RAZEM	11.800