

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi leśnej nr 50 w leśnictwie Bistuszowa w km 0+000-3+358
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727 obręb Ryglice, Gmina Ryglice oraz dz. nr 315, 316, 317, 318
obręb Uniszowa, 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	3358*0.75*2	m ²	5037.000	
				RAZEM	5037.000
2	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu bez naruszania skarp rowu	m		
d.1	1403-01	3358	m	3358.000	
				RAZEM	3358.000
3	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
d.1	1404-01	2*7.0+8.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
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	m		
	analogia	8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
d.1	1404-02	4*6.0+2*7.0+7.5+3*8.0+8.5+9.0+10.0+2*11.0+2*12.0	m	143.000	
				RAZEM	143.000
6	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
d.1	1404-03	11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
7		Oczyszczenie ścianek czołowych żelbetowych wraz ze skrzydełkami z mchu	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm -oczyszczenie płytkościaków	m		
d.1	1403-01	2*30	m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości - oczyszczenie wlotów i wylotów z przepustów z samosiejek	ha		
d.1	0109-02	22*20/10000	ha	0.044	
				RAZEM	0.044
2		DROGA LEŚNA			
10	KNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0113-05	tluczeń o frakcji 31,5-63	m ²	257.500	
		37.5+100+40+20+20+40		RAZEM	257.500
11	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	2050	m ²	2050.000	
	0204-06			RAZEM	2050.000
12	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	3358*5	m ²	16790.000	
	analogia			RAZEM	16790.000
13	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	3358*5	m ²	16790.000	
	analogia			RAZEM	16790.000
14	KNR 6	Naprawy dróg - zagęszczanie	m ²		
d.2	1301-02	3358*5	m ²	16790.000	
				RAZEM	16790.000
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża -POBOCZA	m ²		
d.2	0103-04	3358*0.75*2	m ²	5037.000	
				RAZEM	5037.000
16	KNR 6	Transport wody beczkowitzem pojemności do 3000 dm ³ na odl. do 1 km z napełnianiem pompą	m ³		
d.2	1308-01	83	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
17	KNR 6	Transport wody beczkowitzem - dodatek za przewóz 1 km ponad 1 km po nawierzchni utwardzonej	m ³		
d.2	1308-06	Krotność = 10	m ³	83.000	
		83		RAZEM	83.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PLAC SKŁADOWY			
18	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie	m ²		
d.3	0103-03	140+110+95+220+50+210+500+250+250+130+80+460+120+360	m ²	2975.000	
				RAZEM	2975.000
4		REMONT ELEMENTÓW ODWODNIENIA DROGI			
19	analiza indywidualna	Demontaż istniejących drewnianych wodospustów. UWAGA: materiał z rozbiórki wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora w obrębie budowy	szt		
d.4		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNNR 6	Wykonanie podsypki cementowo-oiaskowej zagęszczanej mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.4	0105-08	238.50*0.25	m ²	59.625	
				RAZEM	59.625
21	analiza indywidualna	Montaż wodospustów metalowych z ceownika 160 (160x60x5) wraz z wykonaniem kotwienia w postaci szpilek z prętów żebrowanych fi 12 (w zakresie, rozebranie nawierzchni, montaż wodospustów, obsypanie kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm po obu stronach i zagęszczenie)	m		
d.4		21*6.25+7*6.75+6*7.25+2*8.25	m	238.500	
				RAZEM	238.500
5		REMONT ELEMENTÓW PRZEPUSTÓW			
22	KNNR 10	Konstrukcje drewniane z belek bez wyrębów-wykonanie ścianki czołowej na wlocie i wylocie z przepustów	m ³ drew.		
d.5	0301-03	1*0.2+1*0.25+1*0.21+1*0.26+9*0.22+11*0.28	m ³ drew.	5.980	
				RAZEM	5.980
23	KNNR 10	Konstrukcje drewniane z belek bez wyrębów-wykonanie wzmocnienia ścianki czołowej wylotu przy przepuście w km 2+272 (belki śr. min 30cm)	m ³ drew.		
d.5	0301-03	2*0.18	m ³ drew.	0.360	
				RAZEM	0.360
24	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu-na wylotach z przepustu	m ³		
d.5	0401-08	22*3*0.4	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400