

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi leśnej nr 02-10-0023 w oddziałach 186, 187, 188
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Stara Kuźnia
INWESTOR : Nadleśnictwo Kędzierzyn
ADRES INWESTORA : 47-246 Kotłarnia Stara Kuźnia ul. Brzozowa 48
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przepusty rurowe			
1 d.1	D-06.02.01	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przed- siębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III. Wykopy pod przepust. $14.0*(0.60+3.20)/2*1.30+14.0*(1.0+4.0)/2*1.50$	m ³ m ³	 87.080	
					RAZEM	87.080
2 d.1	D-06.02.01	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwi- rowe $14.0*0.50*0.25+14.0*0.30*0.25$	m ³ m ³	 2.800	
					RAZEM	2.800
3 d.1	D-06.02.01	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogo- wych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm 7.0*2	m m	 14.000	
					RAZEM	14.000
4 d.1	D-06.02.01	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średni- cy 50 cm 7.0*2	m m	 14.000	
					RAZEM	14.000
5 d.1	D-06.02.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z na- mułu gr. 20 cm $940.0+10.0*2*4$	m m	 1020.000	
					RAZEM	1020.000
6 d.1	D-06.02.01	KNNR 1 0321-02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli in- żynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.III-IV $87.080-2.80-14.0*3.14*1.0*1.0/4-14.0*3.14*0.70*0.70/4$	m ³ m ³	 67.905	
					RAZEM	67.905
2			Roboty drogowe			
7 d.2	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników $(23.0+65.0)/2*3.0*2$	m ² m ²	 264.000	
					RAZEM	264.000
8 d.2	D-06.03.01	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm. Ścięcie za- wyżonych poboczy oraz zdjęcie ze środka jezdni warstwy ziemi i ściółki leśnej. $940.0*(0.60+0.30*2)$	m ² m ²	 1128.000	
					RAZEM	1128.000
9 d.2	D-05.03.00a	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieu- lepszonych $940.0*3.0$	m ² m ²	 2820.000	
					RAZEM	2820.000
10 d.2	D-05.02.01	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwałowaniu 20 cm..kruszywo frakcji 0-63mm $(23.0+65.0)/2*3.0*2+3.20*3.0*2+4.0*3.0*2$	m ² m ²	 307.200	
					RAZEM	307.200
11 d.2	D-05.02.01	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm. Średnia grubość wyrównania 7,0cm. Kruszywo łamane frakcji 34-231,50mm $[940.0*3.0+(12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2-3.20*3.0*2-4.0*3.0*2]*0.07$	m ³ m ³	 198.710	
					RAZEM	198.710
12 d.2	D-05.02.01	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm. Kruszywo frakcji 4-31,5mm $940.0*3.0+(12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2+(23.0+65.0)/2*3.0*2$	m ² m ²	 3145.920	
					RAZEM	3145.920
13 d.2	D-05.02.01	KNR 2-31 1408-03	Mechaniczne miałowanie nawierzchni. Miałowanie na- wierzchni kruszywem frakcji 0-4,0mm. $940.0*3.0+(12.0*12.0-3.14*12.0*12.0/4)*2+(23.0+65.0)/2*3.0*2$	m ² m ²	 3145.920	
					RAZEM	3145.920
14 d.2	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gru- bości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią. $940.0*0.50*2$	m ² m ²	 940.000	
					RAZEM	940.000
15 d.2	D-06.01.01	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III. Rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów. $264.00*0.20+87.08-67.905+1128.0*0.10-940.0*0.10$	m ² m ²	 90.775	
					RAZEM	90.775