
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi do transportu rolnego Okrąglik - Żuraw. Etap 1.
ADRES INWESTYCJI : droga Okrąglik - Żuraw
INWESTOR : Gmina Janów
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 1 42-253 Janów
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard SIDOROWICZ
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - TYCZENIE TRASY			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.92	km	0.92	
				RAZEM	0.92
2	kalkulacja d.1 własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		USUNIĘCIE KOLIDUJĄCEJ ZIELENI			
3	KNR-W 2-01 d.2 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.1	ha	0.10	
				RAZEM	0.10
4	KNR-W 2-01 d.2 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem na odległość 10 km	m ²		
		1000	m ²	1000.00	
				RAZEM	1000.00
5	kalkulacja d.2 własna	koszty utylizacji pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos)	m-p		
		150	m-p	150.00	
				RAZEM	150.00
6	KNNR 1 d.2 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		51	szt.	51.00	
				RAZEM	51.00
7	KNNR 1 d.2 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		44	szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
8	KNNR 1 d.2 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
9	KNR 2-01 d.2 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m ³		
		25	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
10	KNR 2-01 d.2 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		9	mp	9.00	
				RAZEM	9.00
11	KNR 2-01 d.2 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		34	mp	34.00	
				RAZEM	34.00
12	kalkulacja d.2 własna	koszty utylizacji dłużyc	m ³		
		25	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
13	kalkulacja d.2 własna	koszty utylizacji karpiny i gałęzi	m-p		
		43	m-p	43.00	
				RAZEM	43.00
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
14	KNR AT-03 d.3 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
15	KNR AT-03 d.3 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km Krotność = 0.71	m ²		
		76	m ²	76.00	
				RAZEM	76.00
16	kalkulacja d.3 własna	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m ³		
		4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
4		ROBOTY ZIEMNE			
17	KNR 2-01 d.4 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (70%) 4727*0,7=3309 3309	m ²		
			m ²	3309.00	
				RAZEM	3309.00
18	KNR 2-01 d.4 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (30%) 4727*0,3=1418	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1418	m ²	1418.00	
				RAZEM	1418.00
19	KNR 2-01 d.4 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		709	m ³	709.00	
				RAZEM	709.00
20	kalkulacja d.4 własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m ³		
		709	m ³	709.00	
				RAZEM	709.00
21	KNR 2-01 d.4 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		350*0,7=245 245	m ³	245.00	
				RAZEM	245.00
22	KNR 2-01 d.4 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³		
		350*0,3=105 105	m ³	105.00	
				RAZEM	105.00
23	KNR 2-01 d.4 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntów uzyskanych z wykopu	m ³		
		350	m ³	350.00	
				RAZEM	350.00
24	KNNR-W 10 d.4 2201-01	Formowanie nasypów gruntu kat.G1. Grunt kat.G1 dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 10 km,	m ³		
		44	m ³	44.00	
				RAZEM	44.00
25	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		44	m ³	44.00	
				RAZEM	44.00
5		JEZDNIA			
26	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1720	m ²	1720.00	
				RAZEM	1720.00
27	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (na poszerzeniach)	m ²		
		1720	m ²	1720.00	
				RAZEM	1720.00
28	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (doziarnienie istniejącej nawierzchni)	m ²		
		3060	m ²	3060.00	
				RAZEM	3060.00
29	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej	m ²		
		4780	m ²	4780.00	
				RAZEM	4780.00
30	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (AC11S 50/70)	m ²		
		4590	m ²	4590.00	
				RAZEM	4590.00
6		POBOCZE			
31	KNR 2-31 d.6 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		1120	m ²	1120.00	
				RAZEM	1120.00
32	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1120	m ²	1120.00	
				RAZEM	1120.00
33	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1120	m ²	1120.00	
				RAZEM	1120.00
7		ROWY			
34	KNR 2-31 d.7 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		708	m	708.00	
				RAZEM	708.00
35	KNR 2-31 d.7 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		25	m	25.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.00
8		ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU			
36 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne "typ D"	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00