

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120905W SZWEJKI - MARUSY
ADRES INWESTYCJI : Gmina Sońsk
INWESTOR : Wójt Gminy Sońsk
ADRES INWESTORA : ul. Ciechanowska 20, 06-430 Sońsk
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Mikołajewski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 120905W SZWEJKI - MARUSY					
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - 1635,35m 1.63535	km km	1.635	
				RAZEM	1.635
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek - POSZERZENIA JEDZNI + POBOCZA + ZJAZDY 4428	m ² m ²	4428.000	
				RAZEM	4428.000
3 d.1	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - o śr. 40 cm - 2 szt 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
4 d.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg- łość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU 443	m ³ m ³	443.000	
				RAZEM	443.000
5 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 4	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
7 d.1	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
8 d.1	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie krzaków 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
9 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny i krzewów na odległość do 2 km 100	mp mp	100.000	
				RAZEM	100.000
2		ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE			
11 d.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2421.27	m ³ m ³	2421.270	
				RAZEM	2421.270
12 d.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg- łość 5 km - WYWÓZ NADMIARU GRUNTU 1776.23	m ³ m ³	1776.230	
				RAZEM	1776.230
13 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 645.04	m ³ m ³	645.040	
				RAZEM	645.040
14 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8559	m ² m ²	8559.000	
				RAZEM	8559.000
3		PODBUDOWY			
15 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 10 cm - JEZDNIA + ZJAZDY BITUMICZNE 8559	m ² m ²	8559.000	
				RAZEM	8559.000
16 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 25 cm - JEZDNIA + ZJAZDY BITUMICZNE 8559	m ² m ²	8559.000	
				RAZEM	8559.000
17 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm - POBOCZA 2352	m ² m ²	2352.000	
				RAZEM	2352.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - ZJAZDY INDYWIDUALNE	m ²		
		373	m ²	373.000	
				RAZEM	373.000
4		NAWIERZCHNIE			
19	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		8424	m ²	8424.000	
				RAZEM	8424.000
20	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - JEZDNIA + ZJAZDY BITUMICZNE	m ²		
		8559	m ²	8559.000	
				RAZEM	8559.000
21	KNR 2-31 d.4 1004-07 analogia	Skropienie podbudowy drogowej i warstwy wiążącej asfaltem - JEZDNIA + ZJAZDY BITUMICZNE	m ²		
		8559	m ²	8559.000	
				RAZEM	8559.000
22	KNR 2-31 d.4 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - JEZDNIA + ZJAZDY BITUMICZNE	m ²		
		8559	m ²	8559.000	
				RAZEM	8559.000
5		KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
23	KNR 2-01 d.5 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod kanał technologiczny	m ³		
		418	m ³	418.000	
				RAZEM	418.000
24	KNR 5-01 d.5 0402-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych w gruncie kat. I-II	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR 5-10 d.5 0303-03	Układanie rur ochronnych z HDPE karbowana o średnicy do 125/108 mm w wykopie	m		
		długość kanału technologicznego	m	1600.000	
		1600		RAZEM	1600.000
26	KNR 5-10 d.5 0303-01	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową - 3xHDPE 40/3,7 + 1x pakiet mikrorur w wykopie	m		
		długość kanału technologicznego	m	1600.000	
		1600		RAZEM	1600.000
27	KNR-W 2-18 d.5 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci z rur typu PEHD	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-01 d.5 0702-0201 analogia	Zasypanie wykopu pod kanał technologiczny - urobkiem z wcześniejszego wykopu	m ³		
		długość kanału technologicznego	m ³	1600.000	
		1600		RAZEM	1600.000
6		ODWODNIENIE			
29	KNR 2-01 d.6 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKOPY POD PRZEPYST NA RZECE	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława betonowa pod umocnienie skarp i ujęć przepustu	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 10 d.6 2111-03	Umacnianie skarp i ujęć kamieniem polnym zatopionym w betonie - przepust na rzece	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 2-31 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm - 23 sztuki	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
33	KNR 2-31 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		46	ściank.	46.000	
				RAZEM	46.000
34	KNR 2-31 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23	m ³	23.000	
				RAZEM	23.000
35	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PRZY ROWACH	m ²		
d.6	0507-02	2947	m ²	2947.000	
				RAZEM	2947.000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
36	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
d.7	0703-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.7	0702-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
38	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych z wymianą na nowe	szt.		
d.8	1406-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000