

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa nawierzchni drogi wewnętrznej działka nr 31,39,43 w miejscowości
Witoldów - Russów gm. Żelazków**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	1,2
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	11
2			USUNIĘCIE KRZEWÓW		
3 d.2	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha	0,05
4 d.2	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,2
3			ROBOTY ZIEMNE		
5 d.3	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm wraz z wywozem urobku i z wyprofilowaniem skarp i dna rowu	m	2500
4			REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH		
6 d.4	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe z chudego betonu gr. 20 cm wraz z robotami ziemnymi	m ³	6
7 d.4	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PEHD (nośność min. 40 t) o średnicy 30 cm wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi	m	20
8 d.4	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 30 cm	szt	4
9 d.4	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PEHD (nośność min. 40 t) o średnicy 40 cm wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi	m	10
10 d.4	KNNR 6 0605-03-01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 30 cm	szt	2
5			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
11 d.5	KNR 2-01 0126-01	D-04.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) grunt kat. I-II (600,0 m 8,0 m + 600,0 m x 6,0 m)	m ²	8400
12 d.5	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta o głęb. 10 cm wykonywane przy użyciu koparki, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału (600,0 m x 4,5 m + 600,0 m x 3,5 m + 100m ²)	m ²	4900
13 d.5	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m ²	4900
14 d.5	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4900
15 d.5	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4900
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
16 d.6	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu rodzimego stabilizowanego mechanicznie dostarczonego samochodami samowyladowczymi o śr. grubosci 5 cm (600,0 m x 2 x 1,75 m +600,0 m x 2 x 1,25 m)	m ²	3600
17 d.6	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m ²	3600
18 d.6	KNNR 6 0101-03	D-04.01.01	Koryta o głęb. 10 cm wykonywane przy użyciu koparki, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału	m ²	30

19 d.6	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	30
20 d.6	KNR 2-31 0407-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	30
21 d.6	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	30
7			OZNAKOWANIE PIONOWE		
22 d.7	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	6
23 d.7	KNR 2-25 0419-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3	szt.	6
8			BARIERY OCHRONNE		
24 d.8	KNNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne SP-06 o masie 39.0 kg/m + zakończenia barier. Rozstaw słupków co 4m.	m	24
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT					

Wykonał:
Wiktor Piętka