

**PRACOWNIA PROJEKTOWA ARTPLAN**

35-303 Rzeszów, ul. Niepodległości 92

**OPRACOWANIE:**

**PRZEDMIAR ROBÓT  
DLA  
BUDOWY DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ W KOZODRZY**

Kod CPV:

45233140-2 Roboty drogowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

**ADRES INWESTYCJI:**

**KOZODRZA, GMINA OSTRÓW**

**DZIAŁKI NR 2737/28, 2737/33, OBR. 0004, JEDNOSTKA EW. 181502\_2**

**INWESTOR:**

**GMINA OSTRÓW**

**39-103 OSTRÓW, OSTRÓW 225**

Branża	Imię, nazwisko, nr uprawnień	Podpis
Przedmiary	Władysław Rosół D-68/77	

Data opracowania – sierpień 2017 r.

# PRZEDMIAR ROBÓT DLA BUDOWY DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ W KOZODRZY

LP	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1	KNR 201/119/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach, trasa w terenie równinnym	0,2		km
2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	2000		m2
3	KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	1411		m2
4	KNR 2-01 0701-05 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok. do 0.8 m i szer. dna do 0.6 w gruncie kat. III – odkopanie kabli kolidujących z drogą	124		m
5	KNR 5-10 0303-02 Układanie rur ochronnych z PE o śr. 75 mm w wykopie - rury dwudzielne Arota	124		m
6	KNR 2-01 0704-0503 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	124		m
7	KNR 2-01 0217-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III – wykop pod przepust pod drogą oraz regulacja rowu przy przepuście	24		m3
8	KNR 2-31 0605-01 analogia Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa 0-31,5 mm	12,3		m3
9	KNR-W 2-18 0407-02 analogia Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o śr. nominalnej 800 mm	6,5		m
10	KNR 2-31 0605/04 Ścianki czołowe żelbetowe prefabrykowane dla rur o średnicy 80cm przepustów rurowych pod drogą – montaż z posadowieniem	2		ścianka
11	KNR 2-01 0230-01 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III – zasypianie przepustu z zagęszczeniem	13,2		m3
12	KNR 2-11 0411/01 Ubezpieczenie płytami ażurowymi dna i skarp rowu przy przepuście – płyty ażurowe betonowe typu Jumbo	26,4		m2
13	KNR 2-31 0101/01 Koryta pod drogę o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża - grunt wykorzystany w obrębie budowy	1411		m2
14	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	1411		m2
15	KNR 2-31 0111-03 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa – grubość podbudowy 30cm	1411		m2
16	KNR 2-31 0114-05 Podbudowa z kruszywa łamanego 25-40 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm – tłuczeń 31,5/63 MN C90/3 (KŁSM)	1411		m2
17	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 Podbudowa z kruszywa łamanego kliniec 0-31,5 gat I - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm – MN C90/3 (KŁSM)	1411		m2
18	KNR 2-01 0313-0 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - formowanie poboczy gruntem kat III dowiezionym – szerokość poboczy 75cm	66		m3
19	KNR 2-31 1402/02 Plantowanie poboczy - wykonanie spadków, zagęszczenie (materiał niezbędny do wykonania poboczy policzony w robotach ziemnych - nasypach)	412		m2
20	KNR 2-01 0206/02 Rów odpływowy wzdłuż drogi - wykop koparką z odwozem urobku samochodami ciężarowymi na odległość 1km	48,12		m3
21	Kalkulacja indywidualna - Opłata za wyłączenie linii	1		Kpl.
22	KNNR 5 1410/02 DEMONTAŻ. Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50mm2 linii napowietrznej	0,36		km

23	KNNR 5 1402/02 Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości żerdzi 12,0m	1		stanowisko
24	KNNR 5 1415/02 Zabezpieczenie podziemnej części słupów	2		słupa
25	KNNR 5 1405/02 Montaż i stawianie słupów wirowanych z ustojem prefabrykowanym jednożerdziowych o długości żerdzi 12,0m - P12/E-10, Poprzecznik PS-31	1		m2
26	KNNR 5 1407/01 Montaż izolatorów kompozytowych lub pniowych na słupach i stacji transformatorowej	6		słup
27	KNNR 5 1409/03 Demontaż na słupie stojącym poprzecznika	1		szt
28	KNNR 5 1407/01 DEMONTAŻ. Montaż izolatorów kompozytowych lub pniowych na słupach i stacji transformatorowej	3		szt
29	KNNR 5 1409/03 Montaż na słupie poprzecznika PS-31	1		szt
30	KNNR 5 1407/01 Montaż izolatorów kompozytowych lub pniowych na słupach i stacji transformatorowej (Izolator kompozytowy)	6		szt
31	KNNR 5 1410/02 Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50mm2 linii napowietrznej (zawieszenie istniejących przewodów)	0,36		szt
32	KNNR 5 0603/07 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych na słupach - bednarka o przekroju do 200mm2	10		km
33	KNNR 5 0907/03 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii IV	13		m
34	KNNR 5 0907/05 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	20		m
35	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	1		m
36	Kalkulacja indywidualna – Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją powykonawczą	1		kpl.