

# PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

Branża elektroenergetyczna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.

Inwestor : Gmina Buk

Adres : ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

Branża elektroenergetyczna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.  
Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D-01.03.01/02	<b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator</b>		
1	D-01.03.01/02	KNNR 005-1402-01-10 MRRiB Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 1-żerdziowe, o długości: 10,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem	1,00	stan
2	D-01.03.01/02	KNNR 005-1405-01-00 MRRiB Przestawienie trasowe słupa wirowanego E10,5 wraz z ustojem	1,00	słup
3	D-01.03.01/02	KNNR 005-1408-01-00 MRRiB Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: ASA 660-5kA ze wskaźnikiem zadziałania	2,00	kpl
4	D-01.03.01/02	KNNR 005-0903-04-00 MRRiB Przebrojenie słupa w osprzęt narożny dla linii izolowanej	1,00	słup
5	D-01.03.01/02	KNNR 005-0905-02-00 MRRiB Przełożenie przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych	0,11	km
6	D-01.03.01/02	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	30,00	m
7	D-01.03.01/02	KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	40,00	m
8	D-01.03.01/02	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	55,00	m
9	D-01.03.01/02	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka	55,00	m
10	D-01.03.01/02	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie przekładanie w rowach kablowych i na słupach, kabli z przykryciem folią, kabel z przełożenia	10,00	m
11	D-01.03.01/02	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych i na słupach, kabli z przykryciem folią, kabel typu NAY2Y-J 4x150mm <sup>2</sup>	10,00	m
12	D-01.03.01/02	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych HDPEd o średnicy 110mm (rury dwudzielne PS)	52,00	m
13	D-01.03.01/02	KNR 510-0508-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 120 do 240mm <sup>2</sup> , kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x120-240	1,00	szt
14	D-01.03.01/02	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla	55,00	m
15	D-01.03.01/02	KNR 201-0704-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	55,00	m
16	D-01.03.01/02	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	2,00	odc
17	D-01.03.01/02	KNR 403-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego: pierwszy pomiar	1,00	pomiar
18	D-01.03.01/02	KNNR 009-0801-16-00 WACETOB Warszawa Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	0,08	100 m
19	D-01.03.01/02	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	4,40	m <sup>3</sup>
20	D-01.03.01/02	KNR 201-0120-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłączenie i praca agregatów spalinowo-elektrycznych: w celu zasilenia odbiorców na czas robót, koszty z przywozem i odwiezieniem (ryczałt)	1,00	szt

## Branża elektroenergetyczna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.

## 2. Sieć oświetleniowa

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2</b>	<b>D.07.07.01</b>	<b>Sieć oświetleniowa</b>		
21	D.07.07.01	KNR 201-0707-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	0,50	m3
22	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przestawienie trasowe latarni wraz z fundamentem	1,00	szt
23	D.07.07.01	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	3,00	m
24	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	3,00	m
25	D.07.07.01	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przełożenie trasowe kabla oświetleniowego	3,00	m
26	D.07.07.01	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	3,00	m
27	D.07.07.01	KNR 201-0704-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	3,00	m
28	D.07.07.01	KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	5,00	m
29	D.07.07.01	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	10,00	m
30	D.07.07.01	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	1,00	szt
31	D.07.07.01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,00	odc
32	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	1,20	m3

--- Koniec wydruku ---