
PRZEDMIAR ROBÓT
Rozbudowa dróg powiatowych nr 2838W i nr 2837W wraz z budową i
przebudową sieci uzbrojenia terenu w m. Głusków, gm. Piaseczno
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa dróg powiatowych nr 2838W i nr 2837W wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w m. Głusków, gm. Piaseczna. Przebudowa linii elektroenergetycznych PGE Dystrybucja
ADRES INWESTYCJI : Drogi Powiatowe nr 2636W, 2837W, m. Głusków
INWESTOR : Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
ADRES INWESTORA : ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
BRANŻA : 452232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Emil Szymczuk
DATA OPRACOWANIA : 12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa słupa nr 6/4 w ul. Szkolnej			
1	KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy - ISTNIEJĄCY SŁUP Z DEMONTAŻU	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0904-03	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 95 mm ² linii napowietrznej nn - PRZEŁOŻENIE ISTN. LINII	km/1 przew km/1 przew	0.100	
		0.1			
				RAZEM	0.100
4	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		2*9+2*10	m	38.000	
				RAZEM	38.000
5	KNNR 5 d.1 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przebudowa linii napowietrznej - ul. Millenium			
7	KNNR 9 d.2 0901-08	Demontaż słupa PP-10	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 9 d.2 0901-11	Demontaż słupa RPK-10	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 9 d.2 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik PN-4	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 9 d.2 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik PP-4	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 9 d.2 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - izolator N80/2, S80/2	szt		
		5*(2*4+2)	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNNR 9 d.2 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu - 4xAL50 + AL25	km		
		4*(0.055)+1*(0.055)	km	0.275	
				RAZEM	0.275
13	KNNR 9 d.2 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom - 4xAL50 + AL25	km		
		4*2*(0.028+0.041+0.021+0.027+0.035+0.039)+1*(0.028+0.041+0.021+0.027+0.035+0.0395)	km	1.720	
				RAZEM	1.720
14	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup P10.5/ 2,5	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup P10.5/ 5	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup P10.5/ 10	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.2 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Uchwyt odciągowy SO 118.1201	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Uchwyt narożny SO1301	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 6*4	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 6*23	m m	 138.000	
				RAZEM	138.000
21	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 0.323	km.prz ew. km.prz ew.	 0.323	
				RAZEM	0.323
22	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 0.126	km.prz ew. km.prz ew.	 0.126	
				RAZEM	0.126
23	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - przewiesienie istn. przyłączy 6*(0.03)	km.prz ew. km.prz ew.	 0.180	
				RAZEM	0.180
24	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3		Przyłącze kablowe typu YAKXS 4x16 mm2 – 1 szt. (przełożenie na nowy słup)			
26	KNR 5-10 d.3 0116-04	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - DE-MONTAŻ ISTN. KABLA ZE SŁUPA NR 24 1*7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 2-01 d.3 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 5-10 d.3 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 5-10 d.3 1010-01	Montaż rury MUV-110 na słupach 1*4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 5-10 d.3 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-10 d.3 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 5-10 d.3 0116-04	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem - UKŁADANIE ISTN. KABLA NA SŁUPIE 1*7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR 13-21 d.3 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-10 d.3 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 2-01 d.3 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 3*0.8*0.4	m³ m³	 0.960	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Koszty dodatkowe		RAZEM	0.960
37 d.4		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.4		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000