

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1)
ADRES INWESTYCJI:	woj. mazowieckie, pow. legionowski, gm. Wieliszew, m. Skrzyszew, ul. Nowodworska i Szkolna
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Województwa Mazowieckiego
ADRES INWESTORA:	ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa
WYKONAWCA:	Urban Media
ADRES WYKONAWCY:	ul. Marszałkowska 55/73 lok. 22, 00-676 Warszawa
BRANŻE:	elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	inż. Adam Bąbol
DATA OPRACOWANIA:	Luty 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Luty 2024

Data zatwierdzenia

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ					
1		Przebudowa linii kablowych nN			
1.1		Kolizja 1.0 - linia kablowa nN rel.: Proj. słup nN nr 2 - Proj. słup nN nr 3 Obwód 1 ST 04-0051 „Skrzyszew-Kolonia”			
1.1.1		Przebudowa i zabezpieczenie			
1	KNR 2-01 d.1.1.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
2	KNR-W 5-10 d.1.1.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
3	KNR 5-10 d.1.1.1 0303-02 analogia	Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 110 R*0,955	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
4	KNNR 5 d.1.1.1 0713-03 analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x120 mm2	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
5	KNR 2-01 d.1.1.1 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNR 5-01 d.1.1.1 0616-06	Wprowadzenie na słup kabla w rurze ochronnej R*0,955	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
1.1.2		POMIARY			
7	KNNR 5 d.1.1.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 d.1.1.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.1.1.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 d.1.1.1 1302-01	Badanie linii kablowej nN	odc.		
		1	odc.	1,000	

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.1.3		Prace uzupełniające			
11 d.1.1. 3	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1. 3	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1. 3	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Kolizja 1.1 - linia kablowa nN rel.: Proj. słup nN nr 2 - Proj. słup nN nr 3/2 Obwód 2 ST 04-0051 „Skrzyszew-Kolonia”			
1.2.1		Przebudowa i zabezpieczenie			
14 d.1.2. 1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
15 d.1.2. 1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
16 d.1.2. 1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 110 R*0,955	m		
		53,5	m	53,500	
				RAZEM	53,500
17 d.1.2. 1	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x120 mm2	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
18 d.1.2. 1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
19 d.1.2. 1	KNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie na słup kabla w rurze ochronnej R*0,955	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2.2		POMIARY			
20 d.1.2. 2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2. 2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2. 2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2. 2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej nN	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3		Prace uzupełniające			
24 d.1.2. 3	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2. 3	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2. 3	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Kolizja 1.2- linia kablowa nN rel.: Proj. słup nN nr 3- Proj. słup nN nr 5			
1.3.1		Przebudowa i zabezpieczenie			
27 d.1.3. 1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
28 d.1.3. 1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
29 d.1.3. 1	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x120 mm2	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
30 d.1.3. 1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
31 d.1.3. 1	KNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie na słup kabla w rurze ochronnej R*0,955	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3.2		POMIARY			

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3. 2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.3. 2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.3. 2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.3. 2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej nN	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.3		Prace uzupełniające			
36 d.1.3. 3	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.3. 3	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.3. 3	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przebudowa i zabezpieczenie linii napowietrznych nN			
2.1		Kolizja 2.0 linia napowietrzna nN rel.: Słup nN nr 1 - Słup nN nr 2 (zasilanie ST "Skrzyszew-Kolonia" nr 04-0051)			
2.1.1		Demontaż			
39 d.2.1. 1	KNNR-W 9 0901-08 analogia	Demontaż słupów żelbetowych linii nN z ustojami - (ŻN-10)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.2		Budowa stanowisk słupowych nN			
40 d.2.1. 2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.1. 2	KNNR 5 1408-01	Montaż ograniczników przepięć	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.3		Budowa uziemienia roboczego			

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.1. 3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2.1. 3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1 * 9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2.1.4		Montaż przewodów linii napowietrznej nN			
44 d.2.1. 4	KNNR 5 1410-03 analogia	Przewieszenie przewodów nieizolowanych o przekroju 50 mm2 linii napowietrznej	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
2.1.5		POMIARY			
45 d.2.1. 5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.2.1. 5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
2.1.6		Prace uzupełniające			
47 d.2.1. 6	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2.1. 6	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.2.1. 6	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Kolizja 2.1 linia napowietrzna nN rel.: Słup nN nr 2- Słup nN nr 3 (zasilanie ST "Skrzeszew-Kolonia" nr 04-0051)			
2.2.1		Demontaż			
50 d.2.2. 1	KNNR-W 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów nieizolowanych linii nN o przekroju do 95 mm2 - demontaż przewodów nieizolowanych Al 4x50mm2	km		
		0,048	km	0,048	
				RAZEM	0,048
51 d.2.2. 1	KNNR-W 9 0901-08 analogia	Demontaż słupów żelbetowych linii nN z ustojami - (2xŻN-10r)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.2		Prace uzupełniające			

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.2. 2	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2.2. 2	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.2. 2	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Kolizja 2.2 linia napowietrzna nN rel.: Słup nN nr 3- Słup nN nr4 (zasilanie ST "Skrzyszew-Kolonia" nr 04-0051)			
2.3.1		Budowa stanowisk słupowych nN			
55 d.2.3. 1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.3. 1	KNNR 5 1408-01	Montaż ograniczników przepięć	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.2		Budowa uziemienia roboczego			
57 d.2.3. 2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2.3. 2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1 * 9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2.3.3		POMIARY			
59 d.2.3. 3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.2.3. 3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3.4		Prace uzupełniające			
61 d.2.3. 4	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.3. 4	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.3. 4	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Kolizja 2.3 linia napowietrzna nN rel.: Słup nN nr 3- Słup nN nr 3/2 (zasilanie ST "Skrzeszew-Kolonia" nr 04-0051)			
2.4.1		Demontaż			
64 d.2.4. 1	KNNR-W 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów nieizolowanych linii nN o przekroju do 95 mm ² - demontaż przewodów nieizolowanych Al 4x50mm ²	km		
		0,080	km	0,080	
				RAZEM	0,080
65 d.2.4. 1	KNNR-W 9 0901-08 analogia	Demontaż słupów żelbetowych linii nN z ustojami - (2xŻN-12)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4.2		Prace uzupełniające			
66 d.2.4. 2	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2.4. 2	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2.4. 2	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Kolizja 2.4 linia napowietrzna nN rel.: Słup nN nr 3/2- Słup nN nr 3/3 (zasilanie ST "Skrzeszew-Kolonia" nr 04-0051)			
2.5.1		Demontaż			
69 d.2.5. 1	KNNR-W 9 0901-08 analogia	Demontaż słupów żelbetowych linii nN z ustojami - (ŻN-10)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5.2		Budowa stanowisk słupowych nN			
70 d.2.5. 2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.5. 2	KNNR 5 1408-01	Montaż ograniczników przepięć	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5.3		Budowa uziemienia roboczego			

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.5. 3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.2.5. 3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1 * 9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2.5.4		Montaż przewodów linii napowietrznej nN			
74 d.2.5. 4	KNNR 5 1410-03	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm ² linii napowietrznej	km/3 prze w.		
		0,03	km/3 prze w.	0,030	
				RAZEM	0,030
2.5.5		Prace uzupełniające			
75 d.2.5. 5	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.2.5. 5	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.2.5. 5	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Kolizja 2.5 linia napowietrzna nN rel.: Słup nN nr 3- Słup nN nr 5 (zasilanie ST nr 04-1585)			
2.6.1		Demontaż			
78 d.2.6. 1	KNNR-W 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów nieizolowanych linii nN o przekroju do 95 mm ² - demontaż przewodów nieizolowanych 4x Al 1x50mm ²	km		
		0,038	km	0,038	
				RAZEM	0,038
79 d.2.6. 1	KNNR-W 9 0901-08 analogia	Demontaż słupów żelbetowych linii nN z ustojami - (2xŻN-10)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.2		Budowa stanowisk słupowych nN			
80 d.2.6. 2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2.6. 2	KNNR 5 1408-01	Montaż ograniczników przepięć	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6.3		Budowa uziemienia roboczego			

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 631 - ul. Nowodworskiej w zakresie skrzyżowania z drogą gminną nr 180514W - ul. Szkolną w km 14+474 w m. Skrzyszew, gm. Wieliszew, pow. legionowski (Zad. 1) - PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.6. 3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.2.6. 3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1 * 9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2.6.4		Prace uzupełniające			
84 d.2.6. 4	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.2.6. 4	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2.6. 4	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		Kolizja 2.6 linia napowietrzna nN rel.: Słup nN nr 5- Słup nN nr 4 (zasilanie ST nr 04-1585)			
2.7.1		Montaż przewodów linii napowietrznej nN			
87 d.2.7. 1	KNNR 5 1410-03 analogia	Przewieszenie przewodów nieizolowanych o przekroju 50 mm2 linii napowietrznej	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.7.2		Prace uzupełniające			
88 d.2.7. 2	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.2.7. 2	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.2.7. 2	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000