

PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 137 W MIEJSCOWOŚCI TRZEMESZNO LUBUSKIE OD KM 52+000 DO KM 54+400 Z WYŁĄCZENIEM KM OD 52+955 DO KM 5+968,82

Lp.	KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz
Obiekt: ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 137 W MIEJSCOWOŚCI TRZEMESZNO LUBUSKIE OD KM 52+000 DO KM 54+400 Z WYŁĄCZENIEM KM OD 52+955 DO KM 5				
Element: Zabezpieczenie istniejących kabli				
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	
		51*0.5*0.8+12*0.6*0.8	m3	26,16
				RAZEM
2	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm - A110PS	m	
		5+5+5+6+6+6+6+5+6+7+7+5+6	m	75
				RAZEM
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	
		51+12	m	63
				RAZEM
4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	
		51*0.5*0.7+12*0.6*0.7	m3	22,89
				RAZEM
Usunięcie kolizji linii napowietrznej nn 0.4kV - słupy 2/3/7 km 52+765 i				
5	KNNR-W 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt	
		4	szt	4
				RAZEM
6	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	
		2	kpl.	2
				RAZEM
7	KNNR 5 0904-01	Zwolnienie i powtórny naciąg przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - AL 25mm ²	km/1 przew	
		4*0.03+2*0.04+2*0.04	km/1	0,28

				RAZEM
8	KNNR 5 0904-01	Zwolnienie i powtórny naciąg przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - AL 50mm ²	km/1 przew	
		2*4*0.04	km/1 przew	0,32
				RAZEM
9	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km	
		2*4*0.036	km	0,288
				RAZEM
10	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km	
		0,036	km	0,036
				RAZEM
11	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt	
		1	szt	1
				RAZEM
12	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracalnych	szt	
		1	szt	1
				RAZEM
13	KNNR-W 9 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt	
		5	szt	5
				RAZEM
14	KNNR-W 5-10 0802-05	Demontaż izolatorów stojących na trzony dla linii niskiego napięcia {do RiS wsp. 0.6}	szt.	
		29	szt.	29
				RAZEM
15	KNNR-W 9 0803-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych	m	
		3	m	3
				RAZEM
16	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - ŻN-10	słup	
		1	słup	1
				RAZEM
17	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - E10,5/12	słup	
		1	słup	1
				RAZEM

18	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - AL 50mm ²	km/1 przew	
		2*4*0.036	km/1 przew	0,288
				RAZEM
19	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 25 mm ² linii napowietrznej nn - AL 25mm ²	km/1 przew	
		0,036	km/1 przew	0,036
				RAZEM
20	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	
		3	m	3
				RAZEM
21	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	
		6	m	6
				RAZEM
22	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	
		2*0.4*0.8	m ³	0,64
				RAZEM
23	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność =	m	
		2	m	2
				RAZEM
24	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	
		2*0.4*0.6	m ³	0,48
				RAZEM
25	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	
		2	m	2
				RAZEM
26	KNR-W 5-10	Montaż poprzeczników przelotowych na słupach leżących dla linii niskiego napięcia	szt.	
		5	szt.	5
				RAZEM
27	KNR-W 5-10 0802-06	Montaż izolatorów stojących na słupie leżącym dla linii niskiego napięcia	szt.	
		29	szt.	29
				RAZEM
28	KNR 5-10 0904-02	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 120 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.	
		4	szt.	4

				RAZEM
29	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.	
		4	kpl.	4
				RAZEM
30	KNNR 5 1002	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15	szt.	
		2	szt.	2
				RAZEM
31	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - z demontażu	szt.	
		2	szt.	2
				RAZEM
32	KNNR 5 1409	Montaż - przewód uziemiający na słupie	m	
		10	m	10
				RAZEM
33	KNR-W 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przew.uziem.przy głębok.wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m	
		10	m	10
				RAZEM
				RAZEM
34	KNR-W 5-10 0810-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.	
		4	szt.	4
				RAZEM
35	KNR-W 5-10 0810-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1.5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.	
		8	szt.	8
				RAZEM
36	KNR 4-03 1205-05	Pomiar zerowania oprawy	pomiar.	
		1	pomiar.	1
				RAZEM
37	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	
		1	pomiar.	1
				RAZEM
	Usunięcie kolizji linii napowietrznej nn 0.4kV - słup nr 1/15 km 53+075			
38	KNNR 5 0903-04	Demontaż - hak wieszakowy z uchwytem [do R i S wsp. 0.5]	szt.	
		1	szt.	1
				RAZEM
39	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt	
		1	szt	1
				RAZEM
40	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup	

		1	słup	1
				RAZEM
41	KNNR 5 0903	Montaż - hak wieszakowy z uchwytem {dla linii	szt.	
		2	szt.	2
				RAZEM
42	KNNR 5 0905-05 analogia	Zwolnienie i ponowny montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50+2x25 mm ²	km.prze w.	
		0,077	km.prze w.	0,077
				RAZEM
Usunięcie kolizji linii napowietrznej nn 0.4kV - słup nr 1/5 km 53+445				
43	KNNR 5 0903-04	Demontaż - hak wieszakowy z uchwytem [do R i S wsp. 0,5]	szt.	
		1	szt.	1
				RAZEM
44	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt	
		1	szt	1
				RAZEM
45	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup	
		1	słup	1
				RAZEM
46	KNNR 5 0903-04	Montaż - hak wieszakowy z uchwytem {dla linii izolowanej}	szt.	
		1	szt.	1
				RAZEM
47	KNNR 5 0905-05 analogia	Zwolnienie i ponowny montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50+2x25 mm ²	km.prze w.	
		0,041	km.prze w.	0,041
				RAZEM
Usunięcie kolizji linii oświetleniowej - słup nr 4/5/3 w km 53+810				
48	KNNR-W 9 10	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na kpl.		
		1	kpl.	1
				RAZEM
49	KNNR 5 0904-01	Zwolnienie i powtórny naciąg przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - AL 25mm ²	km/1 przew	
		2*0.039+2*0.003	km/1 przew	0,084
				RAZEM
50	KNNR-W 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt	
		1	szt	1
				RAZEM

51	KNR-W 5-10 0802-05	Demontaż izolatorów stojących na trzony dla linii niskiego napięcia {do RiS wsp. 0,6}	szt.	
		2	szt.	2
				RAZEM
52	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy - słup z demontażu	słup	
		1	słup	1
				RAZEM
53	KNR-W 5-10 0802-06	Montaż izolatorów stojących na słupie leżącym dla linii niskiego napięcia	szt.	
		2	szt.	2
				RAZEM
54	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - z demontażu	szt.	
		1	szt.	1
				RAZEM
55	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - z demontażu	szt.	
		1	szt.	1
				RAZEM
Usunięcie kolizji - przesunięcie słupa sygnalizacji przejścia dla pieszych				
56	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	
		6*0.4*0.7	m3	1,68
				RAZEM
57	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	
		6*0.4*0.7	m3	1,68
				RAZEM
58	KNR-W 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju do 35 mm ²	szt	
		4	szt	4
				RAZEM
59	KNNR-W 9 0801-12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	
		6	m	6
				RAZEM
60	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	
		1	szt	1
				RAZEM
61	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - z demontażu	szt.	
		1	szt.	1
				RAZEM
62	KNNR 5 1203	Podłączenie przewodów pojedynczych o przek	szt.żył	
		4	szt.żył	4
				RAZEM