

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	0,720
2	KNR 5-26 0501/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości 0,8m i szerokości do 0,4m w gruncie kategorii III	m	700,000
3	KNR 5-26 0505/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości 0,8m i szerokości dna do 0,4m, gruntem kategorii III	m	700,000
4	KNR 5-26 0508/07	Ręczne wykonanie podsypki dla rowu o szerokości do 0,3m	m	700,000
5	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm, pierwsza rura	m	35,000
6	KNR 5-10 0305/02	Układanie w wykopie rur ochronnych stalowych o średnicy do 100mm. Rury stalowe pod wiaduktem.	m	20,000
Budowa linii kablowych				
7	KNR 5-26 0509/03	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych gołych YKSY 24-37 żyłowych lub opancerzonych o ilości żył 7-14 w rowach lub kanałach kablowych. Kabel YKSYfłly 14x1	m	720,000
8	KNR 5-26 0509/03	Ułożenie kabli sygnalizacyjnych gołych YKSY 24-37 żyłowych lub opancerzonych o ilości żył 7-14 w rowach lub kanałach kablowych. Kabel YKSYfłly 7x1	m	10,000
9	KNR 5-26 0510/01	Przeciągnięcie przez rury ochronne kabli gołych YKSY do 10 żył	m	10,000
10	KNR 5-26 0510/02	Przeciągnięcie przez rury ochronne kabli gołych YKSY 14-37 żyłowych lub opancerzonych 2-14 żyłowych	m	110,000
11	KNR 5-26 0510/05	Wprowadzenie kabla do szafy kablowej	wprowadz enie kabla	2,000
12	KNR 5-26 0510/07	Wprowadzenie kabla do nastawni piętrowej	wprowadz enie kabla	1,000
13	KNR 5-26 0512/01	Montaż skrzynek kablowych IVA-10 1-wylotowych	szt	1,000
14	KNR 5-26 0512/02	Montaż skrzynek kablowych IVA-10 2-wylotowych	szt	1,000
15	KNR 5-26 0509/08	Ułożenie zapasu kabla w ziemi	zapas	6,000
16	KNR 5-26 0513/01	Montaż głowic kablowych z 8 zaciskami	szt	1,000
17	KNR 5-26 0513/02	Montaż głowic kablowych z 14 zaciskami	szt	3,000
18	KNR 5-26 0517/01	Pomiar rezystancji izolacji i ciągłości żył, kabli 2-10 żyłowych	odcinek	1,000
19	KNR 5-26 0517/02	Pomiar rezystancji izolacji i ciągłości żył, kabli 14-19 żyłowych	odcinek	2,000
Montaż semaforów				
20	KNR 5-26 0101/06	Montaż sygnalizatorów świetlnych do trzech komór sygnałowych na maszcie prostym lub wysięgniku	szt	2,000
21	KNR 5-26 0516/07	Montaż uszynien	szt	2,000
Montaż aparatury w nastawni				
22	KNR 5-26 0306/02	Montaż transformatora REJ		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
23	KNR 5-26 0306/05	Montaż opornika REL lub REN	szt	2,000
24	KNR 5-26 0305/03	Montaż przekaźników zaciskowych wolnostojących typu JRM 1102	szt	2,000
25	KNR 5-26 0308/05	Montaż listwy wtykowej lub płytki tożsamości JAZ stojaków i przekaźników	szt	5,000
26	KNR 5-26 0305/08	Montaż przekaźników wtykowych typu JRK. RK10614	szt	4,000
27	KNR 5-26 0305/08	Montaż przekaźników wtykowych typu JRK 10112	szt	2,000
28	KNR 5-26 0305/08	Montaż przekaźników wtykowych typu JRK 11112	szt	1,000
29	KNR 5-26 0305/08	Montaż przekaźników wtykowych typu JRK 10121	szt	2,000
30	KNR 5-26 0305/08	Montaż przekaźników wtykowych typu JRK. Zestaw ERL 10016	szt	2,000
31	KNR 5-26 0307.1/01	Demontaż elementu nie wyświetlanego płyty czołowej w nastawnicy kostkowej	szt	2,000
32	KNR 5-26 0307/02	Montaż powtarzacza sygnału w nastawnicy kostkowej	szt	2,000
33	KNR 5-26 0308/02	Montaż bezpiecznika wkręcane stojaków i przekaźników	szt	10,000
34	KNR 5-26 0701/08	Montaż przetwornic elektronicznych o mocy 300VA	szt	1,000
35	KNR 5-26 0514/01	Montaż przewodów o przekroju do 1,5mm ² w aparaturze	kpl	200,000
Sprawdzenie urządzeń				
36	KNR 5-26 0801/02	Sprawdzenie działania sygnalizatorów	szt	2,000
37	KNR 5-26 0802/01	Sprawdzenie kompleksowe działania urządzeń przekaźnikowych systemu E do 4 zwrotnio w przebiegu	przebieg	8,000