

Przedmiar

Przebudowa urządzeń srk na przejeździe kolejowym kat. C w km. 4,552 na linii nr 108 Stróże - Krościenko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ				
1	KNR 5-26 0401/07.2	Demontaż kontenerów z kompletem urządzeń dla samoczynnej sygnalizacji przejazdowej	kontener	1
2	KNR 5-26 0401/07.2	Demontaż kontenerów z kompletem urządzeń dla samoczynnej sygnalizacji przejazdowej	kontener	1
3	KNR 5-26 0603/08.2	Demontaż sygnalizatorów świetlnych typu EHZ-3 ze światłem czerwonym, z krzyżem św. Andrzeja, bez dzwonu i bucza	sygnalizator	1
4	KNR 5-26 0603/09.2	Demontaż sygnalizatorów świetlnych typu EHZ-3 ze światłem czerwonym, z krzyżem św. Andrzeja, z dzwonem lub bucziem	sygnalizator	1
5	KNR 5-26 0501/04	Kopanie rowów kablowych o głębokości 0,8m i szerokości do 0,4m w gruncie kategorii V-VI	m	20
6	KNR 5-26 0509/01.2	Demontaż kabli sygnalizacyjnych gołych YKSY do 10 żył w rowach lub kanałach kablowych	m	20
2. MONTAŻ URZĄDZEŃ SSP				
7	KNR 5-26 0401/07	Montaż szaf aparaturowych z kompletem urządzeń dla przejazdu kat. C	kpl	1
8	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedzianej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	1
9	KNR 2-31 0802/01	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	6
10	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	6
11	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6
12	KNR 0-11 0320/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	6
13	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	6
14	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6
15	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,6m - robocizna 01, głębokości do 0,8m - robocizna 02, głębokości do 1,0m - robocizna 03, głębokości do 1,2m - robocizna 04)	m	2
16	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	2
17	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	2
18	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie urządzeń	kpl	1
19	KNR 5-26 0803/06	Sprawdzenie kompleksowe działania urządzeń samoczynnej sygnalizacji przejazdowej	kpl	1
20	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
3. MONTAŻ URZĄDZEŃ PRZEJAZDU KOLEJOWEGO				
21	KNR 5-26 0603/08	Montaż sygnalizatorów świetlnych ze światłem czerwonym, z krzyżem św. Andrzeja, bez dzwonu i bucza	szt	1
22	KNR 5-26 0603/09	Montaż sygnalizatorów świetlnych ze światłem czerwonym, z krzyżem św. Andrzeja, z dzwonem lub bucziem	szt	1
23	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedzianej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	2
24	KNR 2-31 0802/01	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	2
25	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	2
26	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2
27	KNR 0-11 0320/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2
28	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	8

Przedmiar

Przebudowa urządzeń srk na przejeździe kolejowym kat. C w km. 4,552 na linii nr 108 Stróże - Krościenko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
29	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8
30	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,6m - robocizna 01, głębokości do 0,8m - robocizna 02, głębokości do 1,0m - robocizna 03, głębokości do 1,2m - robocizna 04)	m	2
31	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	2
32	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	2
4. BUDOWA TRAS KABLOWYCH				
33	KNR 5-26 0501/04	Kopanie rowów kablowych o głębokości 0,8m i szerokości do 0,4m w gruncie kategorii V-VI	m	20
34	KNR 5-26 0505/04	Zasypywanie rowów kablowych o głębokości 0,8m i szerokości dna do 0,4m, gruntem kategorii V-VI	m	20
35	KNR 5-26 0508/07	Wykonanie podsypki dla rowu o szerokości do 0,3m	m	20
36	ZKNR 040 0503/11	Wciąganie ręczne w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej kabla YKSY 7x2,5 mm ²	m	20
37	KNR 5-01 1310/01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 10-parowego	odcinek	10