

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa skrzyżowania drogi gminnej z drogą krajową nr 72 w miejscowości Kragola

Obiekt : Usunięcie kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną nN

Adres : Kragola gmina Stare Miasto

Roboty elektryczne - usunięcie kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną nN

Inwestor : Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu

Adres : ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań

Opracował : inż. Bogdan Wróblewski

Data : 2014-08-26

Budowa: Przebudowa skrzyżowania drogi gminnej z drogą krajową nr 72 w miejscowości Kragola
 Obiekt: Usunięcie kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną nN
 Adres: Kragola gmina Stare Miasto

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Linia kablowa nN Numer specyfikacji : SST-1/E		
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. IV Numer specyfikacji : SST-1/E <div>128 * 0.8 * 0.4 = 40,960</div> <div>Razem = 40,960</div>	40,960	m3
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz dla przejść proj. jezdni Numer specyfikacji : SST-1/E <div>9 * 0.15 * 0.4 = 0,540</div> <div>Razem = 0,540</div>	0,540	m3
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie 0,10m warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m Numer specyfikacji : SST-1/E <div>(128 - 17) * 2 = 222,000</div> <div>Razem = 222,000</div>	222,000	m
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych HDPE - DVK 110 w gruncie Numer specyfikacji : SST-1/E <div>17 + 4 = 21,000</div> <div>Razem = 21,000</div>	21,000	m
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz SV 110 na słupie wirowanym Numer specyfikacji : SST-1/E <div>2 * 3.5 = 7,000</div> <div>Razem = 7,000</div>	7,000	m
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. IV Numer specyfikacji : SST-1/E <div>128 * 0.6 * 0.4 + 9 * 0.15 * 0.4 = 31,260</div> <div>Razem = 31,260</div>	31,260	m3
7	ZAŁ.1 - KNNR 001-0408-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia. Zagęszczanie wykopu ubijkami mechanicznymi Numer specyfikacji : SST-1/E	31,260	m3
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie w istn. wykopie kabla YAKXS 4x120mm2 Numer specyfikacji : SST-1/E	109,000	m
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz w rurach i na słupach <div>21 + 2 * 11 = 43,000</div> <div>Razem = 43,000</div>	43,000	m
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0726-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Obróbka na sucho kabli 4-żyłowych 120 mm2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1/E	8,000	szt

Roboty elektryczne - usunięcie kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną nN

A. Linia kablowa nN

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	odc
12	Analiza własna Inwentaryzacja geodezyjna Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	kpl
B	Linia napowietrzna nN: projektowana Numer specyfikacji : SST-1/E		
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-0903-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż słupa wirowanego E10,5/10 z posadowieniem i wszystkimi robotami ziemnymi Numer specyfikacji : SST-1/E	2,000	słup
14	ZAŁ.1 - KNNR 005-0902-02-20 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż poprzecznika krańcowego PK-1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1/E	3,000	szt
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-0902-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż izolatorów szpulowych S-80/2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1/E	12,000	szt
16	ZAŁ.1 - KNNR 009-0904-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Regulacja zwisów istn. linek Al 25 mm ² Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód Numer specyfikacji : SST-1/E	0,800	km/prz.
17	ZAŁ.1 - KNNR 005-0902-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż ogranicznika przepięć GXO 5/660 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1/E	3,000	szt
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-0907-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu pionowego fi 8 mm Numer specyfikacji : SST-1/E	18,000	m
19	ZAŁ.1 - KNNR 005-0907-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz z bednarki Fe/Zn 20x4 mm Numer specyfikacji : SST-1/E	19,000	m
C	Demontaż istn. linii napowietrznej nN Numer specyfikacji : SST-1/E		
20	ZAŁ.1 - KNNR 009-0901-11-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż istn. słupa rozkracznego z żerdzi ŻN z wszystkimi robotami ziemnymi Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1/E	3,000	szt
21	ZAŁ.1 - KNNR 009-0902-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz poprzeczników PK Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka Numer specyfikacji : SST-1/E	4,000	szt
22	ZAŁ.1 - KNNR 009-0903-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] j. w. lecz linki Al 25 mm ² Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód Numer specyfikacji : SST-1/E	0,550	km/prz.

Roboty elektryczne - usunięcie kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną nN

C. Demontaż istn. linii napowietrznej nN

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	Analiza własna Transport zdemontowanych materiałów do RD Konin Uwaga: skrót jednostki miary "kpl" oznacza - komplet Numer specyfikacji : SST-1/E	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---