

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową demontaż i montaż. przyjęto demontaż 50% montażu 76	m ² m ²	 76.000	 76.000
				RAZEM	76.000
2	KNR-W 2-01 0308-05	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.I- II) Wykop pod szafkę oświetleniową 1	dół. dół.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) Wykopy pod fundamenty prefabrykowane 20	dół. dół.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
4	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III 530	m m	 530.000	 530.000
				RAZEM	530.000
5	KNR-W 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 530	m m	 530.000	 530.000
				RAZEM	530.000
6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
7	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem mate- riалу z rozbiórki na odl. do 1 km 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
8	KNR AT-03 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumo- szu na odl. do 1 km 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie lub rur HDPE 50mm 530	m m	 530.000	 530.000
				RAZEM	530.000
10	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach. 620	m m	 620.000	 620.000
				RAZEM	620.000
11	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
13	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
14	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 5-10 0708-04	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.IV 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
16	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
17	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub ru- ry osłonowe 120	m-1 przew m-1 przew	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp LED (1 lampa w oprawie) 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
19	E - 0510 4500-05	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 100	szt. szt.	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
20	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
21	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 20	pomiar pomiar	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
22	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 20	pomiar pomiar	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
24	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 4	pomiar pomiar	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

STANISŁAW...
87-700 Aleksandrowo, ul. Żelazna 28
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania badaniami
w zakresie instalacji elektrycznych i
inne. Nr AN-8014/5/20/RA WK