

SŁUPSK UL.PONIAŁOWSKIEGO OŚWIETL.PARKINGUIdentyfikator kosztorysu: SŁUPSK UL.PONIAŁOWSKIEGO
OŚWIETL.PARKINGU**W1 Obmiar robót**

wyk.dn: 2010-01-25 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 5-12 101-2 [R=0,955] Obsługa geodezyjna-wytyczenie trasy i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
2	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	27,84
3	KNNR 5 0706-01 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	m	174,00
4	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli YAKY 3x10	m	88,00
5	KNNR 5 0713-03 Układanie w fundamentach , słupach kabli YAKY 3*10	m	21,00
6	KNNR 5 603-2 Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane luzem, pręt sred.8 mm2	m	98,00
7	KNNR 5 0702-02 Zасыpywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III	m3	27,84
8	KNNR 9 1005-3 Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	2,00
9	KNNR 9 1001-7 Demontaż słupów	słup	2,00
10	KNNR 5 1009-01 Montaż fundamentów F-100	kpl	4,00
11	KNNR 5 1001-01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 4m	szt	4,00
12	KNNR 5 1004-01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie ZSD 70 W	szt	4,00
13	KNNR 5 1003-1 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatań do 4 m bez wysięgnika	kpl	4,00
14	KNNR 5 1209-5 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	3,00
15	KNNR 5 1209-6 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże z cegły, długość przebicia do 1 1/2 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	1,00
16	KNNR 5 110-4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne,40x25) przykręcane do cegły	m	11,00
17	KNNR 5 110-4 Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne,25x16) przykręcane do cegły	m	24,00
18	KNNR 5 212-3 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x6	m	12,00
19	KNNR 5 212-1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1.5	m	25,00
20	KNNR 5 301-2 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNNR 5 303-5 Puszki z tworzywa sztucznego POH 28 z połączeniach przewodów o przekroju do 6 mm ²	szt	1,00
22	KNNR 5 406-2 Aparaty elektryczne - tabliczka TS	szt	1,00
23	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy MB106	szt	1,00
24	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy MC 110	szt	1,00
25	KNNR 5 407-4 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - ES 220	szt	1,00
26	KNNR 5 726-5 Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	8,00
27	KNNR 5 1304-05 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
28	KNNR 5 1304-06 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	3,00
29	KNNR 5 1304-01 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
30	KNNR 5 1304-2 Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt	3,00
31	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	odcinek	4,00

----- Koniec wydruku -----