

Przedmiar prac

Lokalizacja nr 4 Szkoła Podchorążych Piechoty

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość
1d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A Szafa zasilająco-sterownicza	Kpl.	1,00
2d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.I-II	m3	9,60
3d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	20,00
4d.1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	8,50
5d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK50	m	30,00
6d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel H07 5x1,5	m	60,00
7d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel H07 3x1,5	m	60,00
8d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel H07 3x1,5	m	70,00
9d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel zasilający YKY 5x4	m	20,00
10d.1	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	9,60
11d.1	KNNR 6 0312-06 analogia	Wypełnienie szczelin głębokości 14 cm i szerokości 6cm masą zalewową między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie)	m	20,00
12d.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	8,50
13d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	32,00
14d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6,00
15d.1	KNNR 5 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) -przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.	4,00
16d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Czujnik ruchu PIR (identyfikujący)	szt.	2,00
17d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Czujnik ruchu PIR (podtrzymanie)	szt.	2,00
18d.1	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) – żarowa Oprawa ostrzegawcza APEO	kpl.	14,00
19d.1	KNNR 5 1104-04	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) -przykręcanie do gotowego podłoża	szt.	2,00

		na ścianie (2 mocowania)		
20 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	2,00
21 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2,00
22 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.	2,00
23 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2,00
24 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,00
25 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	3,00
26 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	16,00
27 d.1	KNP 18 D13 1301-01 analogia	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól - wykonanie prób sterowania oraz sygnalizacji	szt	1,00
28 d.1	KNR AT-04 0203-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych – na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole 131-230 pojazdów na godzinę - Znak P-10	m2	14,00
29 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2,00
30 d.1	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.	2,00
31 d.2	Kalkulacja własna	Komplet dokumentacji	szt.	1,00