

Przedmiar robót

Przebudowa, remont i budowa ogrodzenia zewnętrznego i wewnętrznego wraz z przebudową stref wjazdowych na kompleks i wymianę bram i infrastrukturą towarzyszącą, ul. Wojska Polskiego 71 w Jarocinie, Zadanie nr 55212

Data: 2019-11-13

Obiekt: Kompleks Wojskowy przy ul. Wojska Polskiego 71, 63-200 Jarocin, działki nr ew. 63, miasto Jarocin - teren zamknięty.

KAT. OBIEKTU: Kategoria XII

Zamawiający: Wojskowy Zarząd Infrastruktury, ul. Kościuszki 92/98, 61-716 Poznań

Jednostka opracowująca kosztorys: " MABUD " BIURO USŁUG dla BUDOWNICTWA Spółka cywilna Danuta i Marian Mazgaj

Kosztorys opracowali:

Krystyna Dutkiewicz,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 A. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
1 KNR 201/701/3 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8-m	15		m
2 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15	2	m
3 KNR 510/103/1 (1) Układanie kabli wielożyłowych typu YKY 3x4 mm2 układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15		m
4 KNR 510/505/1 Montaż w rowach muf typu JLZR5 z żywic syntetycznych na kablach , mufa na kablu o ilości żył do 4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
5 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2	15		m
6 KNR 201/704/3 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6-m	15		m
7 KNR 510/1004/1 Wciąganie przewodów typu YDY 3x2,5 mm2, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		m
8 KNR 201/707/3 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu IV	5,5		m3
9 KNR 510/708/2 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych typu SAL-4,5 anodowany inox z fundamentem betonowym typu B-50, do 250-kg, w gruncie kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
10 KNR 510/1001/4 Montaż złącza słupowego typu TB-1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
11 KNR 510/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu MAGNOLIA LED 80W, 9750 lm, na słupie	5		szt
2 B. ZASILANIE SZLABANÓW			
12 KNR 510/403/1 Szafa z estrodurow typu ST26x58 na fundamentach, masa do 20-kg, na fundamencie prefabrykowanym	1		szt
13 KNR 514/402/1 (1) Dozbrojenie istniejącej rozd. RG w budynku nr 3 - montaż rozłącznika bezpiecznikowego R303 63A, wkł 25A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
14 KNR 201/701/3 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8-m	125		m
15 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	125	2	m
16 KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura SRS 50 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m
17 KNR 510/103/1 (1) Układanie kabli wielożyłowych typu YKY 3x2,5 mm2 układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		m
18 KNR 510/114/1 Układanie kabli wielożyłowych typu YKY 3x2,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5-kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m
19 KNR 510/114/1 Układanie kabli wielożyłowych typu YKSY 4x1,5 mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5-kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m
20 KNR 510/605/2 Obróbka na sucho kabli typu YKY 3x2,5 mm2 do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable sygnalizacyjne wielożyłowe bez pancerza, ilość żył do 4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
21 KNR 510/605/2 Obróbka na sucho kabli typu YKSY 4x1,5 mm2 do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable sygnalizacyjne wielożyłowe bez pancerza, ilość żył do 4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
22 KNR 201/704/3 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6-m	125		m
3 PRÓBY POMIAROWE			
23 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	5		odcinek

Przebudowa, remont i budowa ogrodzenia
zewnętrznego i wewnętrznego wraz z
przebudową stref wjazdowych na kompleks i
wymianę b...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
24 KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	1		pomiar
25 KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	4		pomiar
26 KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności ochrony p.porazeniowej, pomiar pierwszy	2		pomiar
27 KNR 403/1205/6	Badanie i pomiar skuteczności ochrony p.porazeniowej, pomiar następny	4		pomiar
28 KNP 1813/1301/1	Szafa	1		szt
29 KNP 1813/1309/12	Odłącznik nn	1		szt
30 KNP 1813/1346/8	Analogia. Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem ogranicznika przepięć	1		kpl
31 KNR 403/1204/5	Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika instalacyjnego	5		szt
32 KNR 403/1204/4	Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika różnicowo-prądowego	1		szt
33 KNR 403/1203/2	Badanie kabla sterowniczego o ilości żył do 4	6		odcinek

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	A. OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE	
2	B. ZASILANIE SZLABANÓW	
3	PRÓBY POMIAROWE	