

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. TABLICA OŚWIETLENIOWA

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 51006-020-020	Montaż tablicy oświetleniowej Charakterystyka Robót: Tablica: 1006 1.Wyznaczenie miejsca montażu 2.Obsadzenie w podłożu śrub, kotew lub konstrukcji wsporczych, drzwiczek, szafek blaszanych i skrzynek bezpiecznikowych 3.Połączenie przewodów zewnętrznych Dla kol.01 dodatkowo: 4.Wykucie wnęki Dla kol.03: 4.Zadławienie przewodów w otworach skrzynek krotność= 1,00	szt	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50803-040-020	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przylączy przewodami izolowanymi typu AsXSn 4x16 mm ² krotność= 1,00	szt	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 51301-02-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 krotność= 1,00	pomiar	3,00

2. PARK I PLAC ZABAW

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m ³	65,60
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	210,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m ³	65,60
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-020-040	Układanie ręczne kabla YKY 5x10 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW krotność= 1,00	m	180,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 50mm krotność= 1,00	m	25,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-010-040	Układanie kabla YKY 5x10 w rurach osłonowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0713 Jak w założeniach szczegółowych krotność= 1,00	m	25,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SM-1W krotność= 1,00	szt	9,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-020-020	Montaż wysięgników WA-20/1 krotność= 1,00	szt	9,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw OP-S 70W oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00	szt	9,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-03010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	9,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-040-020	Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	szt	4,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-03-020	Badania i pomiary uziemienia słupów krotność= 1,00	szt	4,00

3. PARKING

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	94,40
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	295,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	94,40
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-020-040	Układanie ręczne kabla YKY 5x10 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW krotność= 1,00	m	270,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 50mm krotność= 1,00	m	25,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-020-040	Układanie kabla YKY 5x10 w rurach osłonowych krotność= 1,00	m	25,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SM-3W krotność= 1,00	szt	10,00

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-020-020	Montaż wysięgników jednoramiennych krotność= 1,00	szt	5,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-020-020	Montaż wysięgników dwuramiennych krotność= 1,00	szt	5,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw ASTRA 70W oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00	szt	15,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-03010-090	Montaż przewodów kablekowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	15,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-040-020	Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	szt	3,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-03-020	Badania i pomiary uziemienia słupów krotność= 1,00	szt	3,00