

BUDOWA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO GAŚKI UL. LEŚNA.KST

ŻADANIE NR 2

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
BUDOWA OŚWIETLENIA W UL. LEŚNA W GAŚKACH GM. CIECHANÓW						
BUDOWA PRZYŁĄCZA Z SZAFĄ STEROWANIA OŚWIETLENIEM						
1	1 KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.320	51.86	16.60
2	2 KNNR 5 0706-d.1 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	1.000	5.49	5.49
3	3 KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	1.000	16.42	16.42
4	4 KNNR 5 0717-d.1 06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	3.000	57.65	172.95
5	5 KNNR 5 0717-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	7.000	48.03	336.21
6	6 KNNR 5 0906-d.1 01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1.000	1 359.99	1 359.99
7	7 KNNR-W 5-10 d.1 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.	1.000	351.29	351.29
8	8 KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4.000	67.40	269.60
9	9 KNNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia podłączenie kabla na słupie	szt.	4.000	83.12	332.48
10	10 KNNR 2-01 d.1 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - wykop pod skrzynkę oświetleniową	dół.	1.000	13.49	13.49
11	11 KNNR 5 0401-d.1 04	Złącza kablowe - szafa oświetlenia drogowego	kpl.	1.000	4 064.63	4 064.63
12	12 KNNR 5 0907-d.1 05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie szafki	m	12.000	52.53	630.36
Razem dział: BUDOWA PRZYŁĄCZA Z SZAFĄ STEROWANIA OŚWIETLENIEM						7 569.51
BUDOWA OŚWIETLENIA UL. LEŚNA						
13	13 KNNR 5 0701-d.2 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	237.120	38.61	9 155.20
14	14 KNNR 5 0706-d.2 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	741.000	5.49	4 068.09
15	15 KNNR 5 0705-d.2 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	68.000	17.76	1 207.68
16	16 KNNR 5 0707-d.2 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	673.000	15.48	10 418.04
17	17 KNNR 5 0713-d.2 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	68.000	15.39	1 046.52
18	18 KNNR 5 0716-d.2 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	40.000	15.40	616.00
19	19 KNNR 5 0726-d.2 10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	40.000	69.03	2 761.20
20	20 KNNR 5 0702-d.2 05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	207.480	8.88	1 842.42
21	21 KNNR 5 1001-d.2 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	20.000	2 452.98	49 059.60
22	22 KNNR 5 1002-d.2 02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	20.000	436.68	8 733.60
23	23 KNNR 5 1004-d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	20.000	798.08	15 961.60
24	24 KNNR 5 1003-d.2 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	20.000	224.37	4 487.40
25	25 KNNR 5 0907-d.2 05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie szaki i ograniczników przepięć	m	6.000	82.04	492.24
26	26 KNNR 5 0907-d.2 06	Układanie uziołów w rowach kablowych	m	741.000	16.58	12 285.78
Razem dział: BUDOWA OŚWIETLENIA UL. LEŚNA						122 135.37
POMIARY I OBSŁUGA GEODEZYJNA						
27	27 KNNR 5 1302-d.3 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	20.000	41.68	833.60
28	28 d.3	Obsługa geodezyjna	kpl.	1.000	800.00	800.00
Razem dział: POMIARY I OBSŁUGA GEODEZYJNA						1 633.60