

TOM IV

PRZEDMIAR ROBÓT

EGZ. NR 1

Opracowanie: **SIECI ELEKTROENERGETYCZNA nn 0,4kV -**
 BUDOWA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO nn 0,4kV

Adres: **PIESKI**
 DZ NR. 9; 17/2; 32/2; 61

Zamawiający / **GMINA CEWICE**
Inwestor: **UL. WITOSA 16**
 84 – 312 CEWICE

Opracował:	inż. Mateusz Gaschta	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

Przodkowo, kwiecień 2017r.

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Budowa sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego nn 0,4 kV

Identyfikator kosztorysu: PIESKI GM. CEWICE

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2016-05-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Budowa i zasilenie szafki oświetleniowej SO		
123	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 30*0,8*0,4	1 m3	9,60
124	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m [R=2;M=2;S=2]	100 m	0,30
125	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	0,35
126	KNNR 5 702-2 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 30*0,6*0,4	1 m3	7,20
127	KNNR 5 726-10 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² - kabel 4-żyłowy [R=0,8;M=0;S=0,8]	1 szt	2,00
128	KNNR 5 403-1 Rozdzielnice (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym	1 szt	1,00
129	KNNR 5 907-6 Układanie uziomów w rowach kablowych	1 m	30,00
130	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	1 odcinek	1,00
131	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt	1,00
132	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1 szt	1,00
2	Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego		
133	KNNR 5 701-2 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 327*0,8*0,4	1 m3	104,64
134	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m [R=2;M=2;S=2]	100 m	3,27
135	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 1,0 kg/m	100 m	3,590
136	KNNR 5 702-2 Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie, grunt kat.III 327*0,6*0,4	1 m3	78,48
137	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	100 m	0,45
138	KNNR 5 726-10 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² - kabel 4-żyłowy [R=0,8;M=0;S=0,8]	1 szt	14,00
139	KNNR 5 1001-1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	1 szt	8,00
140	KNNR 5 1003-3 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wys.łatarń do 10 m	1 kpl	8,00
141	KNNR 5 1004-2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	1 szt	8,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
142	KNNR 5 907-6 Układanie uziomów w rowach kablowych	1 m	337,00
143	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 żyłach	1 odcinek	7,00
144	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt	4,00
145	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1 szt	4,00
146	KNNR 5 1304-2 Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	1 szt	4,00
3 Dodatkowe opłaty			
147	1-1 Obsługa geodezyjna	kpl.	1,00