

PRZEDMIAR ROBÓT

WYKONAWCA:	Pracownia Projektowa ARCHIDROG Witold Orczyński, ul. Grunwaldzka 21, 60-783 Poznań
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działkach nr 178/31, 163/1, 162/8, 178/18, 178/46, 178/48 obręb ewid. 5 Nowa Sól (sięgacz od ul. Ciepłowskiej) wraz z oświetleniem BRANŻA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE
INWESTOR:	Gmina Nowa Sól – Miasto
ADRES INWESTORA:	ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 12, 67 – 100 Nowa Sól
KOD CPV:	45316110-9, 45232300-5
OPRACOWAŁ:	Romualda Rudnicka
DATA OPRACOWANIA:	25 wrzesień 2017

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 57*0.8*0.4	m3	18,24
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 57*2	m	114,00
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75 6	m m	6,00
4 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKY 4x35 6	m m	6,00
5 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35 57	m m	57,00
6 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 57*0.6*0.4	m3	13,68
7 d.1	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z be- tonowej kostki brukowe o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28.0	m2	28,00
8 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy h=7 m z pojedynczym wysięgnikiem 2	szt.	2,00
9 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - pojedynczy wy- sięgnik 2	szt.	2,00
10 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 2	kpl.przew.	2,00
11 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 32-71 2	szt.	2,00
12 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*2	szt.	4,00
13 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt.	1,00
14 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości 4	szt.	4,00
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.	1,00
16 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc.	2,00
17 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar	2,00
18 d.1	Kalkulacja własna	obsługa geodezyjna 1	kpl	1,00

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA ELEKTRYCZNA						
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena jed.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	18,24		
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	114,00		
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m m	6,00		
4 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKY 4x35	m m	6,00		
5 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35	m m	57,00		
6 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	13,68		
7	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z be- tonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,00		
8 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy h=7 m z pojedynczym wysięgnikiem	szt.	2,00		
9	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - pojedynczy wysięgnik	szt.	2,00		
10 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	2,00		
11 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 32-71	szt.	2,00		
12 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,00		
13 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1,00		
14 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	4,00		
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
16 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2,00		
17 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,00		
18 d.1	Kalkulacja własna	obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
				Kosztorys netto:		
				Podatek VAT 23%		
				Razem:		