

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu: kształtowanie przestrzeni publicznej poprzez zagospodarowanie terenu przy budynku wielofunkcyjnym w Starym Polu

Lokalizacja: 82-220 Stare Pole, ul. Marynarki Polskiej 6

Rodzaj robót: roboty elektryczne

Grupa robót: 45300000 – 0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

Klasa robót: 45310000 – 3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Kategoria robót: 45316110 – 9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego.

Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Stare Pole, 82-220 Stare Pole, ul. Marynarki Polskiej 6
powiat malborski, woj. Pomorskie

Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys: BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE HYDRO-TERM
82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 90A/b

Opracował kosztorys: Zdzisław Kucharczyk

Sprawdził kosztorys: mgr inż. Andrzej Kamiński

mgr inż. Andrzej Kamiński
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
w zakr. sieć 0,22-0,38 kV urządzeń elektr.
NI WAM/0169/POOE/04

Elbląg: czerwiec 2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Jedn. Miary	Ilość
1	Element: Budowa sieci oświetlenia			
1. 1.	KNR 02-01-0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	217,00
1. 2.	KNR 02-01-0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	217
1. 3.	KNNR 00-05-0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	434
1. 4.	KNNR 00-05-0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE niebieska 75	m	81
1. 5.	KNNR 00-05-0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- HDPE 50 UWAGI: HDPE 50 w fundamentach	m	18
1. 6.	KNNR 00-05-0707-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x25	m	136
1. 7.	KNNR 00-05-0713-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- YAKXS 4x25	m	145
1. 8.	KNR 05-10-0603-0700	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	20
1. 9.	KNNR 00-05-1415-0200	Zabezpieczenie fundamentów UWAGI: Fundamentów i podstawy słupa słupa	m2	18
1.10.	KNNR 00-05-1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych okrągłych lub ośmiokątnych o wys. 6 m z fundamentem prefabrykowanym F-100x30	szt.	18
1.11.	KNNR 00-05-1003-0200	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6 m - przewód YDY 3x2,5	kpl.	18
1.12.	KNNR 00-05-1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego mocowana bezpośrednio na słupie - lampa oświetleniowa kompletna sodowa o mocy 70 W z lampą SON-T+ 70 W z daszkiem metalowym o śr. 50 cm	szt.	18
1.13.	KNNR 00-05-0907-0200	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	90
1.14.	KNNR 00-05-0907-0500	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	36
1.15.	KNNR 00-05-1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1
1.16.	KNNR 00-05-1304-0600	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	18
1.17.	KNNR 00-05-1302-0300	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	18
1.18.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
1.19.	KNNR 00-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2