

PRZEDMIAR OFERTOWY

Nazwa robót: Budynki gospodarcze A i B - instalacje elektryczne
Lokalizacja: Poznań Dz.nr 385/3 i część Dz.nr 386/185 ark.14 Obręb Umultowo

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

18-06-2018

SYKAL-002439

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	1.WLZ od ST do RG - w związku ze zmianą materiału żyły kabla wLz, relacji ST-RG w niniejszym kosztorysie zostało ujęte tylko ułożenie kabla na tej trasie. Pozostałe pozycje wg. kosztorysu firmy 2pm. UWAGA: Z kosztorysu firmy 2pm należy odjąć pozycję związaną z ułożeniem kabla na trasie od stacji trafo do RG				
1	1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	160,000
1	2	KNNR 5 0726-04	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	124,000
2	Szafa RG				
2	3	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - wolnostojące złącza kablowo-pomiarowe z fundamentem i układami pomiarowymi jednofazowymi	szt	1,000
2	4	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	metr	3,000
2	5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	metr	50,000
3	1.WLZ od RG do szaf w terenie - zgodnie z projektem 2pm - poza zakresem niniejszego opracowania				
4	1.WLZ od RZ.ST do RS1 i od RS1 do RS2				
4	6		Rozbudowa szafki RZ.ST - o jedno pole odpływowe - szczegóły w projekcie	kmpl	1,000
4	7	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym - obsługa geodezyjna	km	0,067
4	8	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m³	51,160
4	9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	metr	67,000
4	10	E - 0510 0400-06	Przepusty wykonane wykopem otwartym, ręcznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 1.1 m w gruncie kat. III	metr	15,000
4	11	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	45,000
4	12	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	metr	22,000
4	13	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³	51,160
4	14	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	5,000
5	Budynki gospodarcze - nakłady dla dwóch budynków				
5.1	Rozdzielnice				
5.1	15	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - podłączenie 50 przewodów - wyposażenie zgodnie z projektem	szt	1,000
5.1	16	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2 - podłączenie 50 przewodów - wyposażenie zgodnie z projektem	szt	1,000
5.2	Instalacje wewnętrzne				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.2	17	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	metr	12,000
5.2	18	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	metr	32,000
5.2	19	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	metr	52,000
5.2	20	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	metr	25,000
5.2	21	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - zasilanie jednostek zewnętrznych klimatyzacji	metr	8,000
5.2	22	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	szt	4,000
5.2	23	KNNR 5 0503-02	Adaptacja Oprawy oświetleniowe do sufitów podwieszanych - oznaczenie projektowe 2	kmpl	14,000
5.2	24	KNNR 5 0503-02	Adaptacja Oprawy oświetleniowe do sufitów podwieszanych - oznaczenie projektowe 2	kmpl	2,000
5.2	25	KNNR 5 0503-02	Adaptacja Montaż czujnika obecności	kmpl	8,000
5.2	26	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt	6,000
5.2	27	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt	72,000
5.2	28	KNNR 5 0308-01 02	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podtynkowych 16A 250V~ ze stykiem ochronnym kołkowym	szt	10,000
5.2	29	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo Wypust kablowy, 1-fazowy - zasilanie bojlera - wypust BOJLER	szt	4,000
5.2	30	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo Wypust kablowy, 1-fazowy - zasilanie wentylatora łazienkowego - WENT. Sterowanie wykonać przełącznikiem czasowym z opóźnionym odpadaniem montowanym w puszcze podtynkowej. Zasilanie wraz z oświetleniem danego pomieszczenia.	szt	4,000
5.2	31	KNNR 5 0304-01	Adaptacja montaż przełącznika czasowego z opóźnionym opadaniem - sterowanie wentylatorem	szt	4,000
5.2	32	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo Wypust kablowy, 3-fazowy - zasilanie kurtyny powietrznej - wypust KP	szt	2,000
5.2	33	KNNR 5 0304-01	Adaptacja montaż czujnika zmierzchu - sterowanie oprawą oświetlenia zewnętrznego	szt	3,000
5.3	Instalacja uziemienia				
5.3	34	KNNR 5 0605-05	Adaptacja Montaż uzimów powierzchniowych poziomych w istniejącym wykopie (ława fundamentowa)	metr	50,000
5.3	35	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt	2,000
5.3	36	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów - GSW	szt	2,000
5.3	37	KSNR 5 0301-02	Adaptacja Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglany - instalacja przewodami LYżo 6mm2	metr	10,000
5.3	38	KSNR 5 0301-02	Adaptacja Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglany - instalacja przewodami LYżo 25mm2	metr	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	Pomiary				
6	39	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	15,000
6	40	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	szt	3,000
6	41	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	szt	1,000
6	42	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
6	43	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	14,000
6	44	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1,000
6	45	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt	2,000
6	46	Adaptacja	Pomiar oświetlenia podstawowego	szt	2,000