

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO W RAMACH PROGRAMU ORLIK 2012
ADRES INWESTYCJI : 63-600 Kępno ul. Nowowiejskiego 5 dz. nr 1766
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : Kępno ul. Ratuszowa 1
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wasiucionek Piotr

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 oświetlenie boiska					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli oraz uziomów wyrównawczych w sposób ręczny w gruncie kat. III 330*0.9*0.4	m ³		
d.1			m ³	118.800	
				RAZEM	118.800
2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 232*2	m		
d.1			m	464.000	
				RAZEM	464.000
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 330*0.7*0.4	m ³		
d.1			m ³	92.400	
				RAZEM	92.400
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (ura DVR 110) 40	m		
d.1			m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x16mm2 50	m		
d.1			m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKYzo 5x6mm2 386	m		
d.1			m	386.000	
				RAZEM	386.000
7	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg masztach stalowy ocynkowany CPLM-120 o wysokości 12m z głowicą (lub równoważny) 8	szt.		
d.1			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów YDY 3x1,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.1				16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 5 1004-01	Montaż projektorów oświetlenia zewnętrznego na maszcie projektor TROIKA 400W 240V HIT-DE/FC2/OS 60/70D z lampą LAMPA HQI-TS 400/D lub równoważny 16	szt.		
d.1			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 82	m		
d.1			m	82.000	
				RAZEM	82.000
11	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach 330	m		
d.1			m	330.000	
				RAZEM	330.000
12	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 17	szt.		
d.1			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.		
d.1			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 0403-01	Ustawienie złącza kablowego w wykopie 1	szt.		
d.1			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0401-04	Złącze kablowe plastikowe do sterowania oświetleniem z wyposażeniem 1	kpl.		
d.1			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 5x6mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 40	m		
d.1			m	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
d.1			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 8	szt.		
d.1			szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 17	pomiar pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
22		pomiar natężenia oświetlenia boiska 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 13	odc. odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
2 Budunek zaplaca					
24	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ² , YDYżo 3x2,5mm ² 304	m m	304.000	
				RAZEM	304.000
25	KNNR 5 0110-02	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
26	KNNR 5 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - 104	szt. szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
27	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
28	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNNR 5 0410-01	Podłączenie wentylatorów 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 35	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
31	KNNR 5 0502-03	Oprawy świetłówkowe SE 2x36W lub oprawy o równoważnych parametrach 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 5 0502-03	Oprawy świetłówkowe Aquaproof 1x36W lub oprawy o równoważnych parametrach 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 0502-01	Oprawy żarowe Puma 75W lub oprawy o równoważnych parametrach 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane plafoniery 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNNR 5 0404-01	Tablica rozdzielcza budynku socjalnego z wyposażeniem jak na schemacie ideowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w wykopie 48	m m	48.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
37	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
38	KNNR 5 d.2 0601-03	Przewody odprowadzające instalacji odgromowej 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR 5 d.2 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.2 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR-W 9 d.2 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.2 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.2 0201-02	Przewody instalacji połączeń wyrównawczych 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
44	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 7	prób. prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
50	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR-W 9 d.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 6	punkt punkt	6.000	
				RAZEM	6.000
53		Prace w budynku gospodarczym związane z podłączeniem boiska 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000