
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE RYNKU I I NSTALACJE FONTANNY
ADRES INWESTYCJI : PIASKI DZIAŁKA NUMER 40
INWESTOR : GMINA PIASKI
ADRES INWESTORA : 63-820 PIASKI UL. 6-GO STYCZNIA 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen : I KWARTAŁ 2010

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 4*0.4*0.9*1	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 0.5*2.5*0.8	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.8*0.25*0.4	m ³ m ³	 0.080	
				RAZEM	0.080
4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 35*0.4*0.8+110*0.4*0.6	m ³ m ³	 37.600	
				RAZEM	37.600
5	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 145*2	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
6	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 35*0.4*0.4+110*0.4*0.6	m ³ m ³	 32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym- szafka rozdzielcza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35mm ² 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm ² 145	m m	 145.000	
				RAZEM	145.000
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK50 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - RVS 37 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
12	KNNR 5 0103-04	Rury SV50 układane n.t. na betonie 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
13	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 2x1,0mm ² 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDYżo 5x1,5mm ² 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDYżo 3x1,5mm ² 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDYżo 3x1,0mm ² 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x4mm ² 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x4mm ² 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm ² 14	m m	 14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg np. S31/A 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie dwuramienny do gó- ry 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłó- nowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku np. OS-1 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNNR 5 0605-05	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar) 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefa- brykowanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zasilacz lamp LED n p. ELN-60-24 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-zasilacz lamp LED np. CLG-150-24-A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 0506-03	Oprawy oświetleniowe np. LED-61-43-08 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNNR 5 0506-03	Oprawy oświetleniowe np. LED 61-43-00 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 5 0504-04	Oprawy oświetleniowe wpuszczane w ziemię np. Dasar 150W (analogia) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000