

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Obiekt 1 Instalacje elektroenergetyczne						
Element robót 1.1 Rozdzielnica "RK", Linia kablowa NN-0,4kV						
1	KNNR 0005-0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	6,400	65,69	420,41
2	KNNR 0005-0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	40,000	4,51	180,40
3	KNNR 0005-0707-03	Układanie kabli YKY 5x25mm ² o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	20,000	95,16	1 903,14
4	KNNR 0005-0716-03	Układanie kabli YKY 5x25mm ² o masie do 1.5 kg/m w istniejących korytkach kablowych	m	30,000	96,24	2 887,10
5	KNNR 0005-0907-06	Układanie uziomów Fe/Zn 30x4mm w rowach kablowych	m	20,000	13,49	269,74
6	KNNR 0005-0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	4,800	35,48	170,32
7	KNNR 0005-0403-03	Montaż na fundamencie prefabrykowanym rozdzielnic "RK" w obudowie IP43 /prefabrykat warsztatowy/	szt.	1,000	12 561,67	12 561,67
8	KNNR 0005-0406-02	Montaż w istniejącej rozdzielnic w budynku maszyn, rozłącznika bezpiecznikowego 3x100A	szt.	1,000	352,00	352,00
9	KNNR 0005-0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000	82,48	164,96
Razem Element robót 1.1:						18 909,74
Element robót 1.2 Instalacje oświetlenia, Siły, Sterowania.						
10	KNNR 0005-0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	14,400	65,69	945,91
11	KNNR 0005-0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	60,000	6,21	372,53
12	KNNR 0005-0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 75mm w gotowym wykopie	m	84,000	12,34	1 036,59
13	KNNR 0005-0104-08	Rury winidurowe o śr.75mm układane na konstrukcji metalowej	m	3,000	33,61	100,83

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
14	KNNR 0005-0707-01	Układanie kabli YKY 3x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	12,000	10,65	127,83
15	KNNR 0005-0713-01	Układanie kabli YKY 3x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w rurach	m	24,000	11,39	273,28
16	KNNR 0005-0207-04	Przewody YKY 3x2,5mm ² układane na konstrukcji metalowej - mocowanie uchwytami CADDY	m	70,000	35,79	2 505,46
17	KNNR 0005-0707-01	Układanie kabli YKY 4x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10,000	12,98	129,78
18	KNNR 0005-0707-01	Układanie kabli YKY 5x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	36,000	14,97	538,88
19	KNNR 0005-0713-01	Układanie kabli YKY 5x2,5mm ² o masie do 0.5 kg/m w rurach	m	72,000	15,70	1 130,72
20	KNNR 0005-0207-05	Przewody YKY 5x2,5mm ² układane na konstrukcji metalowej - mocowanie uchwytami CADDY	m	660,000	40,37	26 646,41
21	KNNR 0005-0707-01	Układanie kabli YKSY 5x1,0mm ² o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10,000	8,94	89,37
22	KNNR 0005-0707-01	Układanie kabli YKSY 7x1,0mm ² o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10,000	9,74	97,36
23	KNNR 0005-0707-01	Układanie kabli LAN T2 3x2x0,75 o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	20,000	17,26	345,22
24	KNNR 0005-0716-01	Układanie kabli LAN T2-3x2x0,75 o masie do 0.5 kg/m w istniejących korytkach	m	30,000	18,50	555,06
25	KNNR 0005-0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	10,800	35,48	383,21
26	KNNR 0005-1002-04	Montaż wysięgników rurowych 1-ramiennych z rury fi 50mm na ścianie	szt.	10,000	444,32	4 443,16
27	KNNR 0005-1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego OPALO-3 z żarówką metalohalogenową 150W na wysięgniku	szt.	10,000	847,83	8 478,32
28	KNNR 0005-0511-06	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznego 2x80W, T5, EVG, przelotowa, IP65	kpl.	28,000	234,67	6 570,69

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
29	KNNR 0005-0406-01	Zainstalowanie w oprawach świetlówkowych modułów awaryjnych 3h	szt.	9,000	331,20	2 980,76
30	KNNR 0005-0406-01	Montaż czujnika przekaźnika zmierzchowego	szt.	1,000	363,48	363,48
31	KNNR 0005-0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	8,000	19,80	158,36
32	KNNR 0005-0406-02	Montaż puszek połączeniowej 250x150x100mm, IP55 z zaciskami 10xZUG2,5	szt.	2,000	117,00	233,99
33	KNNR 0005-0406-01	Montaż wyłączników pożarowych prądu, IP55, 230V	szt.	2,000	216,48	432,95
34	KNR 0708-0402-02	Układy sygnalizacji z zastosowaniem sygnalizatora pływakowego z sygnalizacją elektryczną	ukł.	3,000	392,55	1 177,65
35	KNR 0202-1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	1,000	202,79	202,79
36	KNR 0202-1612-07	Przesuwanie rusztowań ramowych warszawskich o wysokości kolumny do 6 m	kol.	250,000	6,45	1 612,88
37	KNNR 0005-0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych do 4 żył	szt.	7,000	30,81	215,64
38	KNNR 0005-0727-03	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych do 7 żył	szt.	10,000	49,13	491,26
Razem Element robót 1.2:						62 640,37
Element robót 1.3		Instalacja piorunochronna.				
39	KNNR 0005-0605-02	Montaż uziomów poziomych Fe/Zn 30x4mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	290,000	37,20	10 787,43
40	KNNR 0005-0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	24,000	8,24	197,76
Razem Element robót 1.3:						10 985,19

Kosztorys

Lp.	Postawa wyceny	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element robót 1.4		Badania pomontażowe.				
41	KNNR 0005-1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1,000	58,07	58,07
42	KNNR 0005-1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4,000	51,61	206,45
43	KNNR 0005-1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	2,000	9,97	19,94
44	KNNR 0005-1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.	3,000	45,45	136,36
45	KNR	Sprawdzenie działania układu sterowania i sygnalizacji jednego urządzenia do 20 obwodów pomoc.	kpl.obw.pomo	1,000	717,59	717,59
Razem Element robót 1.4:						1 138,41
Razem Obiekt 1:						93 673,71
Razem:						93 673,71

koniec wydruku