

Kosztorys

Roboty elektryczne

Budowa: Roboty elektryczne
Obiekt: Roboty elektryczne
Zamawiający:

Stawka roboczogodz.: 15,00 zł
Cennik materiałów:
Cennik sprzętu:

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk
Koszty zakupu

$65,00\%R + 65,00\%S$
 $10,00\%(R+Kp(R))+10,00\%(S+Kp(S))$
 $10,00\%(M+Kz)$

Kwota kosztorysu: 82 617,07 zł

Słownie: osiemdziesiąt dwa tysiące sześćset siedemnaście 7/100 zł

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Roboty elektryczne							
1.1 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m							
							227,500 m ³
Razem robocizna	r-g	1,6	364,00000	15,00	5 460,00		
				Razem:	5 460,00		
				Razem (z narzutami):	9 909,90		
1.2 KNR 510/202/1 (1) Układanie kabli t w rowach przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							650,0 m
Razem robocizna	r-g	0,16	99,32000	15,00	1 489,80		
Przewód YAKY 4X25	m	1	650,00000	4,49		2 918,50	
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	mb	0,42	273,00000	0,29		79,17	
Materiały inne (Materiały)	%	2				59,95	
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,0067	4,35500	52,70			229,51
Przyłącza do przewożenia kabli 4-7-t	m-g	0,0067	4,35500	7,83			34,10
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,0087	5,65500	54,10			305,94
				Razem:	1 489,80	3 057,62	569,55
				Razem (z narzutami):	2 703,99	3 363,38	1 033,74
1.3 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie częściowo wykopów liniowych piaskiem na folię osłonowej							
							120,00 m ³
Razem robocizna	r-g	1,2224	146,68800	15,00	2 200,32		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m ³			26,03			
				Razem:	2 200,32		
				Razem (z narzutami):	3 993,58		
1.4 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych reszta wykopu							
							107,50 m ³
Razem robocizna	r-g	1,2224	131,40800	15,00	1 971,12		
				Razem:	1 971,12		
				Razem (z narzutami):	3 577,59		
1.5 KNR 512/305/1 Montaż i stawianie słupów							
							21 słup
Razem robocizna	r-g	37,5	787,50000	15,00	11 812,50		
Fundament prefabrykowany	szt	1	21,00000	123,00		2 583,00	
Słupy oświetleniowe	Szt	1	21,00000	289,38		6 076,98	
Oprawa URBINO LED ED	Szt	1	21,00000	660,00		13 860,00	
Złącze WZLACO BEZ	KPL	1	21,00000	20,25		425,25	
Złącze WZLACO BEZ 14	KPL	3	63,00000	10,58		666,54	
Materiały inne (Materiały)	%	3,5				826,41	
				Razem:	11 812,50	24 438,18	
				Razem (z narzutami):	21 439,69	26 882,00	
1.6 KNR 502/521/1 Montaż obudowy SSTN 40zx 58 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							1 szt
Razem robocizna	r-g	33,56	32,04980	15,00	480,75		
Fundament TERMOUTW. FTN-40	Szt	1	1,00000	120,24		120,24	
Obudowa SSTN 40X58	Szt	1	1,00000	170,00		170,00	
Płyta izol. do STN	sz	1	1,00000	17,42		17,42	
Automat zmierzchowy	Szt	1	1,00000	66,36		66,36	
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 z topnikiem TLR-157	kg	0,04	0,04000	48,70		1,95	
Zuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	2,5	2,50000	88,21			220,53
				Razem:	480,75	375,97	220,53
				Razem (z narzutami):	872,56	413,57	400,26
1.7 KNR 508/602/3 Układanie bednarki uziemiającej							
							650 m
Razem robocizna	r-g	0,2607	169,45500	15,00	2 541,83		
Bednarka ocynkowana St0S do 120-mm2	m	1,04	676,00000	3,34		2 257,84	
Materiały inne (Materiały)	%	2,5				56,45	
Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	0,1365	88,72500	5,15			456,93
				Razem:	2 541,83	2 314,29	456,93
				Razem (z narzutami):	4 613,42	2 545,72	829,32

Roboty elektryczne

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KNR 508/308/1 Montaż na gotowym podłożu łączników							1 szt
Razem robocizna	r-g	0,2206	0,22060	15,00	3,31		
Wytł. Moller	Szt	1	1,00000	28,68		28,68	
Materiały inne (Materiały)	%	2,5				0,72	
				Razem:	3,31	29,40	
				Razem (z narzutami):	6,01	32,34	
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				57 422,10	25 959,63	30 215,46	1 247,01
Koszty pośrednie				17 684,32	16 873,77		810,55
Zysk				4 489,10	4 283,34		205,76
Koszty zakupu				3 021,55		3 021,55	
Ogółem Roboty elektryczne				82 617,07	47 116,74	33 237,01	2 263,32
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				57 422,10	25 959,63	30 215,46	1 247,01
Koszty pośrednie				17 684,32	16 873,77		810,55
Zysk				4 489,10	4 283,34		205,76
Koszty zakupu				3 021,55		3 021,55	
Razem				82 617,07	47 116,74	33 237,01	2 263,32
				Wartość kosztorysu netto:	82 617,07		