

Przedmiar robót

działka o nr geod. 27/6, 27/4, 28/3, obręb 2 Barszczówka, gm. Turośń Kościelna - instalacje elektryczne

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1. Prace demontażowe				
1	KNNR 9 0701/04	Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przewód przyłącza	4
2	KNNR 9 0703/06	Demontaż stojaka na dachu	szt	1
3	KNNR 9 0403/07	Demontaż puszek lub odgałęźników podtynkowych, natynkowych o średnicy ponad 60mm	szt	20
4	KNNR 9 0302/06	Demontaż przewodów ze zdjęciem uchwytów na podłożach pozostałych	m	120
5	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego, natynkowego	szt	10
6	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika pojedynczego natynkowego	szt	4
7	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy	szt	10
8	KNNR 9 0201/05	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni do 0,5m2 - TL	szt	1
2 Przyłącza kablowe nN zalicznikowe - szt. 2				
9	KNNR 5 0701/03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	3,84
10	KNNR 5 0702/03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	m3	2,88
11	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	24
12	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x16 mm2	m	12
13	KNNR 5 0714/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w złączu kablowym - YKY 5x16 mm2	m	2
14	KNNR 5 0715/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynku - YKY 5x16 mm2	m	6
3 Prace przygotowawcze				
15	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych natynkowych o średnicy do 60mm	szt	96
16	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	420
17	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	200
18	KNNR 5 1208/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	220
19	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,3
20	KNNR 5 0113/01	Montaż rur ochronnych z PCW o średnicy do 80mm - RL 22	m	20
21	Analiza własna	Uzgodnienia z ZE	kpl	1
4 Rozdzielnice elektryczne				
22	KNNR 5 0404/07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1
23	KNNR-W 5 1209.2/02	Przebijanie otworów długości do 30cm, średnicy 40mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	8
24	KNNR-W 5 1209.2/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły, średnicy 40mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	4
25	KNNR 5 0404/03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - Tablice RH	kpl	1
26	KNNR 5 0209/04	Przewody kabelkowe HDGs 2x1,5 mm2 układane podtynkowo	m	35
27	KNNR 5 0406/01	Montaż GWP	szt	1
5 Instalacja siłowa				

Przedmiar robót

działka o nr geod. 27/6, 27/4, 28/3, obręb 2 Barszczówka, gm. Turośń Kościelna - instalacje elektryczne

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
28	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDYżo 3x2,5 mm ²	m	12
29	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDYżo 5x4 mm ²	m	5
30	KNNR 5 0209/04	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm ² układane podtynkowo	m	120
31	KNNR 5 0209/04	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm ² układane podtynkowo	m	1200
32	KNNR 5 0209/04	Przewody kabelkowe YDYżo 5x1.5 mm ² układane podtynkowo	m	15
33	KNNR 5 0209/04	Przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm ² układane podtynkowo	m	50
34	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe pojedyncze 2-biegunowe bryzgoszczelne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	20
35	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe pojedyncze 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	50
36	KNNR 5 0308/08	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym 3-fazowych bryzgoszczelnych do 32A/10mm ²	szt	2
6 Instalacja oświetleniowa i oprawy oświetleniowe				
37	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - YDYżo 3x1,5 mm ²	m	12
38	KNNR 5 0209/04	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm ² układane podtynkowo	m	950
39	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego IP44	szt	5
40	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego IP20	szt	7
41	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku dwubiegunowego IP20	szt	7
42	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku schodowego IP20	szt	6
43	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych - A1	kpl	7
44	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych - A2	kpl	8
45	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych - A3	kpl	1
46	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych B1	kpl	6
47	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych B2	kpl	12
48	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych B3	kpl	3
49	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych C1	kpl	12
50	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych - D1	kpl	12
51	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych - D2	kpl	2
52	KNNR 5 0504/02	Oprawa EW	kpl.	7
53	KNNR 5 0504/02	Oprawa AW	kpl.	16
54	KNNR 5 0504/02	Oprawa naścienna - E1	kpl.	7
7 Instalacja RTV				
55	Analiza własna	Montaż zestawu anten z szafką RTV	kpl	1
56	KNNR 5 0306/05	Montaż gniazd RTV-SAT GAP-1F	szt	1

Przedmiar robót

działka o nr geod. 27/6, 27/4, 28/3, obręb 2 Barszczówka, gm. Turośń Kościelna - instalacje elektryczne

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
57	KNNR 5 0306/05	Montaż wzmacniacza antenowego oraz rozgałęźników antenowych	kpl	1
58	KNNR 5 0203/01	Układanie przewodów KOKA 709	m	60
59	KNNR 5 0203/01	Układanie przewodów KOKA 799	m	35
8 Instalacja odgromowa				
60	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów otokowych	m	101
61	KNNR 5 0907/05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III (Krotność= 5)	m	5
62	KNNR 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	10
63	KNNR 5 0611/11	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z pręta o średnicy do 10mm, na dachu	szt	35
64	KNNR 5 0609/04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach stromych	m	6
65	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	10
66	KNNR 5 0604/01	Montaż instalacji wykonanej z pręta o średnicy do 10mm (w rurze)- drut FeZn 8mm	m	40
67	KNNR 5 0101/03	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - rura nierozprzeszeniająca ognia fi 37	m	40
68	KNNR 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów uziemiających - bednarka 25x4	m	8
69	KNNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt	5
9 Pomiary				
70	Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
71	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	31
72	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	4
73	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
74	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	70
75	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1
76	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	70
77	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt	1
78	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt	4
79	KNNR 9w 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	15
80	KNNR 9w 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	450

Zestawienie materiałów

działka o nr geod. 27/6, 27/4, 28/3, obręb 2 Barszczówka, gm. Turośń Kościelna - instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Bednarka ocynkowana 25x4mm	m	124,00		
2	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,057		
3	Ceownik 1m	m	5,2		
4	Dokumnetacja Powykonawcza	kpl	1		
5	Drut FeZn fi 8mm	m	48,0		
6	Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m2	5,00		
7	Gniazda wodoszczelne 3-biegunowe	szt	2,00		
8	Gniazdo 2-bieg.pojedyncze z uziem. n/t IP-44	szt	20,0		
9	Gniazdo 2-bieg.pojedyńcze z uziem. n/t IP-20	szt	51		
10	Gniazdo RTV-SAT GAP-1F	szt	1,00		
11	GWP	szt	1		
12	Kabel YAKXs-0,6/1kV, 5x16mm2	m	22,00		
13	Łącznik 1-bieg. n/t IP20	szt	7,00		
14	Łącznik 1-bieg. n/t IP44	szt	5,0		
15	Łącznik 2-bieg. n/t IP20	szt	7,00		
16	Łącznik schodowy. n/t IP20	szt	6,00		
17	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	3,0		
18	Oprawa AW	szt	16		
19	Oprawa D1	szt	12		
20	Oprawa D2	szt	2		
21	Oprawa E1	szt	7		
22	Oprawa EW	szt	7		
23	Oprawy A1	szt	7		
24	Oprawy A2	szt	8		
25	Oprawy B1	szt	6		
26	Oprawy B2	szt	12		
27	Oprawy B3	szt	3		
28	Oprawy C1	szt	12		
29	Oprawy świetłówe- A3	szt	1		
30	Piasek do betonów	m3	0,33		
31	Piasek	m3	1,344		
32	Pręty stalowe	m	26		
33	Przewód HDGs 2x1,5 PH90	m	36,0		
34	Przewód KOKA 709	m	62,0		
35	Przewód KOKA 799	m	36,0		
36	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	1 125,00		
37	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	1 260,00		
38	Przewód YDY-450/750 V 5x1,5mm2	m	16,0		
39	Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2	m	57,0		
40	Puszka instal. śr. 60 mm n/t	szt	98,00		
41	rozgałęźniki antenowe	szt	1		
42	Rury RL22	m	21,0		
43	Rury winidurkowe - nierozprzesprzeniająca ognia do 37mm	m	42,0		
44	Światłówki 14W	szt	28		
45	Światłówki T8 18W	szt	74,00		
46	Światłówki T8 36W	szt	41,0		
47	Światłówki T8 58W	szt	16,00		
48	Tablice rozdzielcze RG	szt	1		
49	Uchwyty do rur RL22	szt	14		
50	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,048		
51	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,056		
52	Wsporniki ścienne 200mm	szt	10,0		
53	Wzmacniacz antenowy	szt	1,00		
54	Zestaw anten TV cyfrowej naziemnej z szafką RTV i dekodere	kpl	1		

Zestawienie materiałów

działka o nr geod. 27/6, 27/4, 28/3, obręb 2 Barszczówka, gm. Turośń Kościelna - instalacje elektryczne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
55	Złącza kontrolne	szt	5		
56	Złącza rynnowe	szt	3,0		
57	Złącza	szt	10		
58	Złączki do rur RL22		6		
59	Złączki	szt	16,0		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				