

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
PRZEDMIAR:						
1		Roboty demontażowe				
1 d.1	KSNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.			
		50	szt.	50,000		
				RAZEM	50,000	
2 d.1	KSNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.			
		30	szt.	30,000		
				RAZEM	30,000	
3 d.1	KSNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.			
		50	szt.	50,000		
				RAZEM	50,000	
4 d.1	KSNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt.			
		8	szt.	8,000		
				RAZEM	8,000	
5 d.1	KSNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m			
		200	m	200,000		
				RAZEM	200,000	
2		Wewnętrzne linie zasilające, tablice bezpiecznikowe				
6 d.2	KNR 4-03 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.			
		30	otw.	30,000		
				RAZEM	30,000	
7 d.2	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m			
		350	m	350,000		
				RAZEM	350,000	
8 d.2	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi łącznym przekroju żył 80-175 mm2 podłoże z cegły	m			
		4	m	4,000		
				RAZEM	4,000	
9 d.2	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			
		10	szt.	10,000		
				RAZEM	10,000	
10 d.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym	m			
		350	m	350,000		
				RAZEM	350,000	
11 d.2	KSNR 5 0101-04	Montaż złączy kablowych typu Z-22 - tablica TG	kpl.			
		1	kpl.	1,000		
				RAZEM	1,000	
12 d.2	KSNR 5 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20 -50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - Tablice TM	szt.			
		14	szt.	14,000		
				RAZEM	14,000	
13 d.2	KSNR 5 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20 -50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - Tablice TP	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
14 d.2	KSNR 5 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20 -50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - Tablica TK	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
3		Instalacja adm				
15 d.3	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym	m			
		300	m	300,000		
				RAZEM	300,000	
16 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
		45	szt.	45,000		
				RAZEM	45,000	
17 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
		13	szt.	13,000		
				RAZEM	13,000	
18 d.3	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki brygosczełne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.			
		22	szt.	22,000		
				RAZEM	22,000	
19 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
		16	szt.	16,000		
				RAZEM	16,000	
20 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.			
		2	szt.	2,000		
				RAZEM	2,000	
21 d.3	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.			
		30	kpl.	30,000		
				RAZEM	30,000	
22 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.			
		21	kpl.	21,000		
				RAZEM	21,000	
23 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - ewakuacyjna	kpl.			
		9	kpl.	9,000		
				RAZEM	9,000	
4		Instalacje w mieszkaniach				
24 d.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym YDyp 3x1,5	m			
		1030	m	1 030,000		
				RAZEM	1 030,000	
25 d.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym YDyp 3x2,5	m			
		650	m	650,000		
				RAZEM	650,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
26 d.4	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym YDY 5x2,5	m			
		150	m	150,000		
				RAZEM	150,000	
27 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
		336	szt.	336,000		
				RAZEM	336,000	
28 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
		274	szt.	274,000		
				RAZEM	274,000	
29 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.			
		62	szt.	62,000		
				RAZEM	62,000	
30 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
		74	szt.	74,000		
				RAZEM	74,000	
31 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.			
		200	szt.	200,000		
				RAZEM	200,000	
5		Instalacja TVK				
32 d.5	KSNR 5 0202-03	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 20 -50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - Obudowa TV	szt			
		14	szt	14,000		
				RAZEM	14,000	
33 d.5	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - przewód TV	m			
		360	m	360,000		
				RAZEM	360,000	
34 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
		14	szt.	14,000		
				RAZEM	14,000	
35 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
		14	szt.	14,000		
				RAZEM	14,000	
36 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo TV	szt.			
		6	szt.	6,000		
				RAZEM	6,000	
37 d.5	KNR 5-06 0710-02	Montaż wtyków na kablach współosiowych o średnicy do 10 mm	szt.			
		28	szt.	28,000		
				RAZEM	28,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
6		Instalacja telefoniczna				
38 d.6	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - przewód telefoniczny	m			
		320	m	320,000		
				RAZEM	320,000	
39 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
		14	szt.	14,000		
				RAZEM	14,000	
40 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
		14	szt.	14,000		
				RAZEM	14,000	
41 d.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo tel	szt.			
		6	szt.	6,000		
				RAZEM	6,000	
7		Instalacja domofonowa				
42 d.7	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - przewód telefoniczny	m			
		120	m	120,000		
				RAZEM	120,000	
43 d.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
		17	szt.	17,000		
				RAZEM	17,000	
44 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
		9	szt.	9,000		
				RAZEM	9,000	
45 d.7	KNNR 5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.			
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
46 d.7	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.			
		14	szt.	14,000		
				RAZEM	14,000	
8		Instalacja odgromowa i wyrównawcza				
47 d.8	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m			
		210	m	210,000		
				RAZEM	210,000	
48 d.8	KNR 5-08 0602-01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120 mm ²	m			
		10	m	10,000		
				RAZEM	10,000	
49 d.8	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.			
		10	szt.	10,000		
				RAZEM	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
50 d.8	KNR 5-10 0809-05 z.o.3.1.	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III - odcinki linii do 300 m	m			
		30	m	30,000		
				RAZEM	30,000	
51 d.8	KNR 5-10 0809-11 z.o.3.1.	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III - odcinki linii do 300 m	m			
		72	m	72,000		
				RAZEM	72,000	
9		Badania i pomiary				
52 d.9	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.			
		6	pomi ar.	6,000		
				RAZEM	6,000	
53 d.9	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.			
		93	pomi ar.	93,000		
				RAZEM	93,000	
54 d.9	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.			
		29	pomi ar.	29,000		
				RAZEM	29,000	
55 d.9	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.			
		202	pomi ar.	202,000		
				RAZEM	202,000	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	43,0568	0,0000	43,0568		
2	Domofon pojedynczy - Bramofon	kpl	14,0000	0,0000	14,0000		
3	Gniazdo 2P+Z, 10/16A, 250V kpl. stand. pod	szt	206,0400	0,0000	206,0400		
4	Gniazdo pt TV-RD-SAT	szt	6,1200	0,0000	6,1200		
5	Gniazdo telefoniczne RJ-12 pojedyncze wt	szt	6,1200	0,0000	6,1200		
6	Kabel telekom. YTKSYekw 1x4x0,8c	m	457,6000	0,0000	457,6000		
7	Kołek kotwiący fi 5mm (U-569)	szt	60,0000	0,0000	60,0000		
8	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	68,0000	0,0000	68,0000		
9	Końcówki do lutowania z Cu 120mm2	szt	10,0000	0,0000	10,0000		
10	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A z sygn.św.IP20	szt	91,8000	0,0000	91,8000		
11	Obudowa OWS	kpl	14,0000	0,0000	14,0000		
12	Oprawa PF-100-WH 100W, Al z kl. szk. IP54	szt	21,0000	0,0000	21,0000		
13	Oprawa piktogr. awaryjna LED, 2h, IP53	szt	9,0000	0,0000	9,0000		
14	Ośłona rurowa dzielona giętka KR fi 75 mm	m	4,1600	0,0000	4,1600		
15	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8-14 mm	kg	84,0840	0,0000	84,0840		
16	Przewód koncentryczny YWDXpek-75-0,90/5,4	m	374,4000	0,0000	374,4000		
17	Przewód typu: LgY 450/750V / H07V-K, 70mm2	m	16,0000	0,0000	16,0000		
18	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	364,0000	0,0000	364,0000		
19	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	1 383,2000	0,0000	1 383,2000		
20	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	676,0000	0,0000	676,0000		
21	Przewód YDYp-750V 5x2,5mm2	m	156,0000	0,0000	156,0000		
22	Puszka natynk.PK 5, IP-44 (125x125x80 mm)	szt	63,2400	0,0000	63,2400		
23	Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42	szt	22,4400	0,0000	22,4400		
24	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	330,4800	0,0000	330,4800		
25	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60, grub.3 mm	kg	0,0280	0,0000	0,0280		
26	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	72,0000	0,0000	72,0000		
27	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,8000	0,0000	1,8000		
28	Tablica przyzewowa pojedyncza z zasilaczem	kpl	3,0000	0,0000	3,0000		
29	Tablica TG - wyposażona	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
30	Tablica TK	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
31	Tablica TM wyposażona	szt	14,0000	0,0000	14,0000		
32	Tablica TP	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
33	Wtyk BNC-75 do kabla RG-59	szt	28,0000	0,0000	28,0000		
34	Złączka odgałęźna krzyżowa płaskownik-drut	szt	10,1000	0,0000	10,1000		
35	Żarówka głównego szeregu 75W,250V	szt	21,8400	0,0000	21,8400		
36	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 292,9700		
RAZEM							

Słownie: