
PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA: 17.07.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Teletechnika		3
2 Elektryka		4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Teletechnika			
1.1	emontaże	Demontaże			
1 d.1.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaż i utylizacja przewodów kabelkowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż i utylizacja puszek z tworzyw sztucznych, koryt PCV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż i utylizacja gniazd wtykowych, łączników instalacyjnych, puszek i in- nego osprzętu ele	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Sieć strukturalna			
4 d.1.2	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1.2	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - szafa wolnostojąca 42U 800X1000x2057H z cokołem 100mm,	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1.2	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny z termos- tatem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.2	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa z przewodnikami kabla 19"/1U	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.2	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Półka stała 2U - gł. 450 mm - mocowanie na 2 belkach 19" - max. nośność 25 kg	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1.2	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 9-portowa z bolcem bez wyłącznika	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.2	KNR AT-14 0108-02	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - Patch Panel UTP kat.6 24*RJ45 19"1/2U Flat RAL 7035 szary	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.1.2	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		168	szt.	168,000	
				RAZEM	168,000
12 d.1.2	KNR AT-14 0105-02	Montaż gniazda RJ45 keystone, kat. 6a UTP - (moduł+apapter+ramka)	szt.		
		168	szt.	168,000	
				RAZEM	168,000
13 d.1.2	KNR-W 5-08 0207-01	Wciąganie do koryt przewodu U/UTP kat.6A LSOH	m		
		38 * 210	m	7 980,000	
				RAZEM	7 980,000
14 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej szaf krosowych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		168	pomi ar	168,000	
				RAZEM	168,000
1.3		CCTV			
16 d.1.3	KNR 4-03 1001-18	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr. do 47 mm w be- tonie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
17 d.1.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
18 d.1.3	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1.3	KNR-W 5-08 0207-01	Wciąganie do rur przewodu U/UTP kat.6 LSOH	m		
		7 * 35	m	245,000	
				RAZEM	245,000
2		Elektryka			
2.1	emontaże	Demontaże			
20 d.2.1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż i utylizacja tablic bezpiecznikowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
21 d.2.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaż i utylizacja przewodów kabelkowych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
22 d.2.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż i utylizacja puszek z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.2.1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż i utylizacja gniazd wtykowych, łączników instalacyjnych, puszek i in- nego osprzętu ele	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
24 d.2.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Demontaż i utylizacja opraw	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
2.2		Instalacja Gniazd			
25 d.2.2	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		40	otw.	40,000	
				RAZEM	40,000
26 d.2.2	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód układany w tynku - YDYpżo 3x2,5 - zasilanie gniazd wtykowych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
27 d.2.2	KNR-W 5-08 0212-01	Przewód układany na korytkach i na drabinkach - YDYpżo 3x2,5 - zasilanie gniazd wtykowych	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2.2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		139	szt.	139,000	
				RAZEM	139,000
29 d.2.2	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż w kanale PCV gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		349	szt.	349,000	
				RAZEM	349,000
2.3		Instalacja oświetlenia			
30 d.2.3	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód układany w tynku - YDyp 750V 4x1,5mm ²	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
31 d.2.3	KNR-W 5-08 0212-01	Przewód układany na korytkach i na drabinkach - YDypzo 4x1,5	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
32 d.2.3	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
33 d.2.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - Oprawa AW1	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
34 d.2.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - Oprawa EW1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.4		WLZ i rozdzielnice			
35 d.2.4	KNR-W 5-08 0404-04	Rozdzielnica T11 z kpl. aparatów, wg dokumentacji projektowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.4	KNR-W 5-08 0404-04	Rozdzielnica T21 z kpl. aparatów, wg dokumentacji projektowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.4	KNR 4-03 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		4 * 6	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
38 d.2.4	KNR-W 5-08 0404-04	Przebudowa RG, wył ppoż prądy + zasila tablic piętowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.4	KNR 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w ceg- le	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
40 d.2.4	KNR 5-10 0117-01	Układanie kabla YKY 5x6 - zasilanie RCO	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
41 d.2.4	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
42 d.2.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
43 d.2.4	E-0508 0800 -02	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
2.5		Pomiary			
44 d.2.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, komplet	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet	kpl.p om.		
		1	kpl.p om.	1,000	
				RAZEM	1,000