

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty instalacyjne			
1	KNR-W 2-15 d.1 0216-0200	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykonanie bruzd w posadzce pod rurociąg fi 32, 50 i fi 110 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zamurowanie bruzd	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	- -	Wykonanie studzienki schładzającej Dn 800 z pokrywą ze stali żebrowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 7-07 d.1 0107-01	Pompa zatapialna do wody brudnej Grundfos KP 150 kowym - R=0.3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15 d.1 0111-0300	Rurociąg tłoczny z rur PP fi 32 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
7	KNR-W 2-15 d.1 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-15 d.1 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 d.1 0220-0100	Przejście zeliwo PCV fi 100/32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0229-0200	Zlew gospodarczy jednokomorowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0218-0200	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Doprowadzenie wody zimnej			
12	KNR-W 2-15 d.2 0112-0100	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR-W 2-15 d.2 0132-0100	Zawór czerpalny fi 15 z końcówka do węża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 d.2 0132-0100	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-15 d.2 0132-0100	Zawór antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-15 d.2 0140-0600	Wodomierz JS-06 fi 15	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-02 d.2 0118-0200	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty budowlane			
18	KNR 4-01 d.3 0354-04	Demontaz istniejących drzwi oraz dostosowanie otworu drzwiowego do nowych drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 d.3 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
20	KNR 4-01 d.3 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych na suficie	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
21	NNRNKB 2- d.3 02 2806- 0500	Ułożenie grasowych płytek podłogowych z cokolikami na zaprawie klejowej	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR-W 2-02 d.3 1037-0100	Osadzenie nowych drzwi stalowych 90/200 z otworami nawiewnymi z zamkiem patentowym, otwierane na zewnątrz pomieszczenia	m2		
		1 * 0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
23	KNR 4-01 d.3 0715-02	Tynki wewnętrznych zwykle wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach - dwukrotnie	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
24	KNR 4-01 d.3 0715-04	Tynki wewnętrznych zwykle wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na stropach - dwukrotnie	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
25	KNR-W 2-02 d.3 1104-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
27	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNR AT-17 d.3 0103-03	Wiercenie otworów o głębokości do 80 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - pod kanał wywiewny i nawiewny	cm		
		80	cm	80,000	
				RAZEM	80,000
29	KNR 2-17 d.3 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-04 d.3 0301-07	Rozebranie posadzki betonowej gr. 15 cm	m3		
		2,7	m3	2,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,700
31 d.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		2,7	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
32 d.3	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		2,7	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
33 d.3	KNR BC-02 0416-05	Wylewka o gr. 60 mm na podłożach betonowych	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.3	WYC.WŁ - -	Wykonanie kanału nawiewnego zetowego z blachy stalowej fi 200/120 mm - zabezpieczenie otworów kratka drucianą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 100/200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNR-W 4-01 0109-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.3	WYC.WŁ - -	Koszt utylizacji odpadów budowlanych	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Komin			
38 d.4	kalk. własna	Czyszczenie przewodu kominowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNR 2-17 0119-02	Montaż wkładu kominowego aluminiowego Alu Cerpol - 13 m	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
40 d.4	- -	Odbiór przewodu kominowego przez kominiarza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty elektryczne			
6		Tablica główna			
41 d.6	wyc.wł. - -	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w obrębie wymiennika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.6	KNR 514- 0515-05	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego R301 25A.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.6	KNR 510- 0045-01	Podłączenie kabla YnKYžo 3x4 mm ² .	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.6	KNP 1813- 1306-0102	Sprawdzenie rozłącznika bezpiecznikowego.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.6	KNP 1813- 1327-0102	Linie kablowe do 1 kV 3-żyłowe - pomiar.	odci nek		
		1,00	odci nek	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Stacja SWC			
46 d.7	KNR 514- 0515-05	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego R301 25A.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.7	KNR 508- 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania prefabrykatów.	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.7	KNR 508- 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielnicy RW 230V komplet wg proj.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.7	KNR 508- 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy licznikowej TL/Rw komplet wg proj.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.7	KNR 508- 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe- przykręcane.	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.7	KNR 508- 0511-14	Montaż na gotowym podłożu oprawy 6500 lm 50W Aw komplet.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.7	KNR 508- 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych.	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.7	KNR 508- 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykręcanych.	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.7	KNR 508- 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych z tworzywa sztucznego, mocowanych przez przykręcanie.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.7	KNR 508-0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.7	KNR 508-0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych podw., przykręcanych z uziemieniem, 2-biegunowych.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.7	KNR 508-0806-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów do zamocowania wsporników korytek kablowych.	szt		
		20,00	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
58 d.7	KNR 508-0702-02	Montaż wsporników korytek kablowych.	szt		
		10,00	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
59 d.7	KNR 508-0705-07	Montaż korytek kablowych o szerokości do 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.7	KNR 508-0705-09	Montaż przez przykręcanie pokryw do korytek j.w. (pokrywy w cenie korytek).	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
61 d.7	KNR 508-0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.	m		
		82	m	82,000	
				RAZEM	82,000
62 d.7	KNR 508-0110-03	Rury winidurowe o średnicy do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach.	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
63 d.7	KNR 510-0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabla do podłoża.	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.7	Dostawa	Kabel typu YnKYžo 3x1,5 mm ² .	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
65 d.7	Dostawa	Kabel typu YnKYžo 3x2,5 mm ² .	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.7	Dostawa	Kabel typu YnKYžo 3x4 mm ² .	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
67 d.7	KNR 510-0045-01	Zarobienie na sucho końca kabla do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² .	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.7	KNR 510-0605-02	Obróbka na sucho kabli i przewodów o ilości żył do 4.	szt		
		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
69 d.7	KNR 508-0701-02	Montaż głównego zacisku uziemiającego.	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.7	KNR 514-0517-0403	Układanie przewodów miedzianych typu LYżo o przekroju 4,0 mm ² - połączenia wyrównawcze.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
71 d.7	KNR 508-0620-03	Montaż obejm na rurach - połączenia wyrównawcze.	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
72 d.7	KNR 508-0602-09	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² mocowana na wspornikach.	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
73 d.7	KNR 508-0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,8 m w gruncie kategorii IV.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
74 d.7	KNR 508-0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii IV.	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.7	KNR 508-0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, wykonanie spawu w wykopie. Przewód z bednarki o przekroju 120 mm ² .	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.7	KNR 403-1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach.	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.7	KNR 510-0315-10	Montaż uszczelnień ognioochronnych.	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.7	KNP 1813-1301-0101	Sprawdzenie prefabrykatów.	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.7	KNP 1813-1306-0103	Sprawdzenie jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.7	KNP 1813-1346-0104	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie.	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.7	KNP 1813-1327-0102	Linie kablowe do 1 kV 3-żyłowe - pomiar.	odcinek		
		1,00	odcinek	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.7	KNP 1813-1327-0103	Linie kablowe do 1 kV w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru o ilości do 4 żył - pomiar.	odcinek		
		4,00	odcinek	4,000	
				RAZEM	4,000
83 d.7	KNP 1813-1346-0101	Sprawdzenie głównego zacisku uziemiającego.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Inne			
84 d.8	AW	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.8	AW	Materiał drobny - dostawa i montaż.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.8	KNP 1813- 1360-0104	Badania i próby pomontażowe funkcjonalne.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.8	AW	Uruchomienie wymiennikowni.	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000