

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45110000-1	Rozbiórki			
1		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	m3		
d.1	kalk. własna				
		poz.1_1 * 0,02	m3	0,000	
		poz.1_2 * 1,1	m3	0,000	
		1,224	m3	1,224	
		8{inne}	m3	8,000	
				RAZEM	9,224
2		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
2		Wykonanie hydroizolacji - szlamu + montaż okładziny granitowej gr 2-3cm. Granit płomieniowany. Wykonie cokołów.	m2		
d.2	kalk. własna				
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
3		ZADASZENIE NAD SCHODAMI			
3		Wykonanie konstrukcji stalowej ocynkowanej i malowanej proszkowo.	tona		
d.3	kalk. własna				
		1,2	tona	1,200	
				RAZEM	1,200
4		Dostawa i montaż pokrycia z poliwengalnu 6 komorowego.	kpl		
d.3	kalk. własna				
		Elementy systemowe listw.			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Dostawa i montaż lameli z drewna- lamele 4x4cm malowana lazurą.	kpl		
d.3	kalk. własna				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45000000-7	PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
6		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P +W (pióro i wpust)	m2		
d.4	KNR 0-27 0162-02				
		(4,02 + 1,49) * 2,7	m2	14,877	
				RAZEM	14,877
7		Tynki renowacyjne dwuwarstwowe wykonywane ręcznie o powierzchni ponad 10 m2	m2		
d.4	KNR K-01 0305-06				
		(3,55 + 4,02 + 3,58 + 4,02 + 3,58 + 8,31 + 3,58 + 8,31) * 2,7	m2	105,165	
				RAZEM	105,165
8		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
d.4	KNR 2-02 0803-03				
		(2,46 + 1,47 + 2,45 + 1,4 + 1,36 + 1,45 + 1,43 + 1,39 + 3,9) * 2,7	m2	46,737	
		3,55 * 4,02 + 3,58 * 8,25 {sufit}	m2	43,806	
				RAZEM	90,543
9		Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - szpachlowanie tynków renowacyjnych na ścianach	m2		
d.4	KNR K-01 0307-01				
		(3,55 + 4,02 + 3,58 + 4,02 + 3,58 + 8,31 + 3,58 + 8,31 + 3,9) * 2,7 + 44	m2	159,695	
				RAZEM	159,695
10		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
d.4	NNRNKB 202 1134-02				
		poz.11 + poz.9	m2	195,902	
				RAZEM	195,902
11		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
d.4	KNR 0-12II 0829-06				
		(1,36 + 1,45 + 1,43 + 1,39 + 2,46 + 1,47 + 2,45 + 1,4) * 2,7	m2	36,207	
				RAZEM	36,207
12		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
d.4	KNR AT-23 0101-02				
		poz.11 + poz.16	m2	36,207	
				RAZEM	36,207

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi krzemianowymi- paroprzepuszczalna powierzchnie wewnętrznych	m2		
		poz.7 + poz.8 - poz.11 10{przyjęto}	m2 m2	159,501 10,000	
				RAZEM	169,501
14 d.4	KNR AT-43 0104-04	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2		
		(1,42 + 3,88) * 2,7	m2	14,310	
		3,52 * 0,5 * 0,5	m2	0,880	
		8{inne}	m2	8,000	
				RAZEM	23,190
15 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.12	m2	36,207	
				RAZEM	36,207
16 d.4	KNR AT-23 0206-02	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		poz.2_8	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
17 d.4	KNR AT-23 0217-01	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
		(3,58 + 8,31 + 3,58 + 8,31 + 3,55 + 4,02 + 3,58 + 4,02)	m	38,950	
				RAZEM	38,950
18 d.4	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.10.16)	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
5	45421000-4	Stolarka wewnętrzna i zewn.			
19 d.5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe malowane ocynk + malowane proszkowo. Kolor do uzgodnienia z Inwestorem.	szt.		
	D	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe- okleina CPL 0,7 trzy zawiasy, kratki z wentylacyjne- stal szczotkowana, okucia stal szczotkowana. Płyta wzmocniona. Kratka ze stali szczotkowanej.	m2		
	D	2 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników wyd. 30m3/h - montaż w istniejących oknach	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników z granitu w ścianach z cegieł zgodnie	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		Ocieplenie fundamentów			
23 d.6	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni utwardzonej - opaski wokół budynku z betonu, asfaltu itd.	m		
		(0,8 + 13,51 + 3,57) * 0,5	m	8,940	
				RAZEM	8,940
24 d.6	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
		(18) * 1,5 * 1,5	m3	40,500	
				RAZEM	40,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		18 * 1,5	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
26 d.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		poz.25	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
27 d.6	KNR 2-02 0603-02 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa. TYPU CIĘŻKIEGO nakładana pacami.	m2		
		poz.26	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
28 d.6	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyty izolacyjnej Styropian fundamenty gr. 10cm	m2		
		18 * 1,5	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
29 d.6	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - ułożenie foli kubelkowej wraz z listwą systemową.	m2		
		poz.28	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
30 d.6	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
31 d.6	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
32 d.6	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2		
		18 * 0,5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
33 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		18 * 0,2 * 0,2	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
34 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
35 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		18 * 0,5	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
7		Ocieplenie ścian			
36 d.7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		5{inne}	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.36	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.7	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian	m2		
		poz.36	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.7	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		6 * poz.39	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.7	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.36	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.7	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z blachy wraz z noskami kolor szary. ocynkowana blacha + malowana proszkowo	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.7	KNR 9-27 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8	45330000-9	Instalacje sanitarne			
8.1		Kanalizacja			
45 d.8.1	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		0,88 + 0,24 + 0,39	m	1,510	
				RAZEM	1,510
46 d.8.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3,4 + 15	m	18,400	
				RAZEM	18,400
47 d.8.1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		0,24 + 2,45 + 0,25	m	2,940	
		15,65 + 0,45 + 0,62	m	16,720	
				RAZEM	19,660
48 d.8.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.8.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.8.1	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.8.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.8.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.8.1	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.8.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.8.1	KNR 2-15 0224-04 analogia	Montaż ustępów wraz z stelażem do zabudowy + przycisk.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż pompy z rozdrabniaczem do obsługi WC i umywalki. Wraz z wykonaniem odcinka tłoczego i wpieciem w pom. kuchni.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Instalacje wodne			
57 d.8.2		Wykonanie wpięcia instalacji wody zimnej na parterze budynku - doprowadzenie do piwnicy.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.8.2	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.8.2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4 + 10	m	14,000	
				RAZEM	14,000
60 d.8.2	KNR 9-25 0105-03 analogia	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 20-25 mm otulinami o grubości 25 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
61 d.8.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.8.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.8.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kontowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.8.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.8.2	KNR-W 2-15 0119-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.8.2	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.8.2	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
68 d.8.2	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		2	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.8.2		Dostawa i montaż przepływowego podgrzewacza wody np firmy Kospel - elektroniczny podgrzewacz. moc 5,5 kW temperatury wody w zakresie 30-60 stopni. Czujnik przepływu w zakresie 0,1 MPa i przepływie 2,5l/min.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.8.2		Dostawa i montaż grzejników elektrycznych. Grzejnik elektryczny Atlantic F125 2000W	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.8.2		Dostawa i montaż przepompowni z rozdrabniaczem. Wysokość podnoszenia max: 8.5 m Zbiornik: Plastik Króciec ssawny: 32/36/40, 36/40/50 Króciec tłoczny: 22/25/28/32/36/40 Czynnik tłoczony: każda ciecz Newtonowsk'a Max. temperatura cieczy: 75 (90) st.C Moc wejściowa: 640 W Napięcie nominalne: 1 x 220-240 V Rodzaj ochrony (IEC 34-5): IP44 Klasa izolacji (IEC 85): F Zabezpieczenie termiczne: THERMIK S06-160-05 Długość kabla: 1.2 m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
8.3		Instalacja wodociągowa - Roboty budowlane okołotowarzyszące			
72 d.8.3	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.8.3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
74 d.8.3	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
75 d.8.3	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
8.4	45330000-9	Wentylacja+ klimatyzacja			
76 d.8.4	KNR 2-17 0114-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		6 * (2 * 3,14 * 0,05)	m2	1,884	
				RAZEM	1,884
77 d.8.4	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.8.4	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylator kanałowy fi 100 wraz z przewodem elastycznym. Sterowanie wentylatora czasowe + zapalanie światła.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.8.4	KNR 2-17 0146-01	Wyrzutnia ścienna okrągła z żaluzją ruchomą średnica 100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.8.4		Dostawa i montaż klimatyzacji typu split moc 3kW	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8.5	45453000-7	Otworki w przegrodach budowlanych			
81 d.8.5	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2		
		(0,6 * 0,6) * 5	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
9		Instalacje elektryczne			
82 d.9	KNR 5-14 0101-06	Dostawa i montaż rozdzielnic - rozdzielnica RP1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.9	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - przewody YDY 5x6mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
84 d.9	KNR-W 5-08 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
85 d.9	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych -oprawa led	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.9	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych -oprawa led natynkowa	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.9	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody YDY 3x1,5mm2	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
88 d.9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody YDY 3x2,5mm2	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
89 d.9	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
90 d.9	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
91 d.9	KNNR 5 0105-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
92 d.9	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		50	m	50,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
93 d.9	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
94 d.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
95 d.9	KNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - łącznik 1-bieg. IP20	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
96 d.9	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda wtyczkowe pojedyncze IP20	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000