

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Dzieciocy			
1.1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1		Demontaż urządzeń sanitarnych			
1	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl		
d.1.	0235-06				
1.1		6+2	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl		
d.1.	0235-08				
1.1		3+1	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.2		Demontaż stolarki wewnętrznej			
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt		
d.1.	0354-07				
1.2		9+2	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
1.1.3		Demontaż posadzek i ścian istniejących			
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1.	0819-05				
1.3		6,8+17+31,5+5,5*3+3,0*1,5+2,5*2	m ²	81,300	
				RAZEM	81,300
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1.3		1,8*3*3	m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
1.1.4		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-02				
1.4		5*0,12 poz.4*0,15 16,2*0,12	m ³ m ³ m ³	0,600 12,195 1,944	
				RAZEM	14,739
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m ³		
d.1.	1101-05				
1.4		Krotność = 9 poz.6	m ³	14,739	
				RAZEM	14,739
8		/Zmieszane odpady betonu, gruzu, odpadów ceramicznych, i elementów wyposażenia /Opłata za utylizację zg z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 października 2008r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 196, poz. 1217) Załącznik nr 2 pozycja 831 17 01 06	t		
d.1.		poz.7	t	14,739	
1.4				RAZEM	14,739
1.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.2.1	45421152-4	Ściany działowe nowe			
9	KNR 0-14	Sw5 - Ścianki dwuwarstwowe akustyczne na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - ściana działowa z g-k gr. 10 cm	m ²		
d.1.	2010-06				
2.1		45+3,0*3+2,5*3	m ²	61,500	
				RAZEM	61,500
10	KNR 2-02	Okladziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków - okładzina ścienna gr 2,5 cm pod płytki	m ²		
d.1.	2006-01				
2.1		poz.11	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
1.2.2	45410000-4	Wykończenie ścian			
11	KNR-W 4-01	Odbicie tynków i płytek wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
2.2		21,5*3+1,5*3+3,0*3,0*2+1,5*3,0*2	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01				
2.2		147+15	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
13	KNR 9-27	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0101-08				
2.2		poz.12	m ²	162,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR K-04	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na	m ²	RAZEM	162,000
d.1.	0305-01	podłożu z tynku			
2.2		poz.12	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
15	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - do-	m ²		
d.1.	0305-07	datek za pogrubienie o 1 mm na ścianach			
2.2		Krotność = 2	m ²	162,000	
		poz.12			
				RAZEM	162,000
16	KNR 0-41	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.	0107-01				
2.2		poz.11	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
17	KNR 0-41	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych dzia-	m ²		
d.1.	0107-03	łaniu wody działającej bez ciśnienia			
2.2		poz.11	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
18	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	2611-02				
2.2		poz.14	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
19	KNR K-09	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych kolor	m ²		
d.1.	0303-02				
2.2		poz.14	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
20	KNR K-09	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych kolor	m ²		
d.1.	0303-03				
2.2		poz.14	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
21	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na za-	m ²		
d.1.	0840-06	prawie klejowej np. NOWA GALA QUARZITE QZ01 powierzchnia naturalna			
2.2		poz.16	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
22		T1 - Taśma ochronna 200 gr. 3mm - kolor EGG SHELL 111 biały złamany	m		
d.1.					
2.2		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
1.2.3 45432130-4 Posadzki					
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie po-	m ²		
d.1.	202 1134-01	ziome			
2.3		poz.4	m ²	81,300	
				RAZEM	81,300
24	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.1.	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
2.3		poz.4	m ²	81,300	
				RAZEM	81,300
25	NNRNKB 7	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek	m ²		
d.1.	1130-03	lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm			
2.3		Krotność = 5	m ²	81,300	
		poz.24			
				RAZEM	81,300
26	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne	m ²		
d.1.	0101-03	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
2.3		poz.4	m ²	81,300	
				RAZEM	81,300
27	KNR 0-41	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.	0106-01				
2.3		79,2-31,5	m ²	47,700	
				RAZEM	47,700
28	KNR 0-41	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych dzia-	m ²		
d.1.	0106-03	łaniu wody działającej bez ciśnienia			
2.3		79,2-31,5	m ²	47,700	
				RAZEM	47,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1114-03	Pg1 - Posadzki trój i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		79,2-31,5	m ²	47,700	
				RAZEM	47,700
30 d.1. 2.3	KNR 2-02 1112-05	Li1 - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		31,5	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
31 d.1. 2.3	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		31,5	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
32 d.1. 2.3	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - listwy przyścienne wys. 8cm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2.4 45421146-9 Sufity					
33 d.1. 2.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD - sufit podwieszany monolityczny GKBI 5,5*3+2,5*2+3*1,5	m ²		
			m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
34 d.1. 2.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		31,5	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
35 d.1. 2.4	KNR K-09 0202-04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m ²		
		poz.34+poz.33	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
36 d.1. 2.4	KNR K-09 0202-06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm	m ²		
		poz.34+poz.33	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
37 d.1. 2.4	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²		
		poz.34+poz.33	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
38 d.1. 2.4	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba akrylowa	m ²		
		poz.34+poz.33	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
39 d.1. 2.4	KNR K-09 0302-03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych - farba akrylowa	m ²		
		poz.34+poz.33	m ²	57,500	
				RAZEM	57,500
1.2.5 45421000-4 Stolarka wewnętrzna					
40 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicami regulowanymi na całą szerokość murów.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1. 2.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż stolarki aluminiowej- drzwi z szybą przezierną	m ²		
		1,0*2,0*6	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3 Prace porządkowe i inne					
42 d.1.3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²		
		poz.4	m ²	81,300	
				RAZEM	81,300
1.4 Sanitarne					
1.4.1 Instalacja wodociągowa					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 4.1	KNNR 4 0233-03	Wc, Miska zawieszana Np cersanit Facile; lub równoważny: kolor: biały; Do kompletowania z deską FACILE (K98-0066) Miska ustępowa lejowa 6l, wisząca; deska sedesowa twar-da z tworzywa Duroplast, zawiasy stal nierdzewna; przycisk spłukujący dwudzielny chrom mat; stelaż; 3+2	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	
44 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0230-02	NOVA PRO umyw.dla niep.55 cm,z przelewem 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
45 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0233-03	NOVA PRO miska wisząca, dla niepełnospr. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
46 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0230-02	NOVA PRO BB deska sedesowa dla niepełn. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
47 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik bezprogowy 90x90cm Brodzik wbudowany dla umożliwienia dostępu osobom na wózkach inwalidzkich; powierzchnia użytkowa znajduje się na jednakowym poziomie z posadzką; wykonany z żywicy poliestrowej z wypełniającami; powierzchnia antypoślizgowa INNOW PŁATEK 90 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	
48 d.1. 4.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	
49 d.1. 4.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	
50 d.1. 4.1	KNNR 4 0230-02	Umywalka ceramiczna z półpostumentem, Umywalka 50cm z otworem, z przelewem; kolor: biały; syfon umywalkowy chromowany; Półpostument FACILE: kod produktu: K30-01. Np. Cersanit lub równoważny 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	
51 d.1. 4.1	KNNR 4 0137-02	Bateria jednouchwytowa umywalkowa, Bateria jednouchwytowa umywalkowa sztorcowa na wodę zmieszana. Montaż jednootworowy, ceramiczna głowica z możliwością ograniczenia maksymalnej temperatury i wypływu wody, bez zestawu odpływowego, elastyczne wężyki przyłączeniowe, perlator.Np. Roca lub równoważny 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	
52 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0137-04	Bateria łokciowa umywalkowa Umywalkowa, stojąca; montaż jednootworowy; ceramiczna głowica; dźwignia Clinic; aerator Deante Chilli Clinic BDS 021C 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	
53 d.1. 4.1	KNR-W 2-15 0137-09	Jednouchytowa bateria prysznicowa z zestawem natryskowym, drążek metalowy, słuchawka 3-funkcyjna o średnicy 100mm, wąż stalowy, podwójnie pleciony o dł. 1500mm, montaż na ścianie; chrom Deante Floks NGF 051K 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	
54 d.1. 4.1	KNNR 4 0135-01	Wężyk w oplocie o śr. nominalnej 15 mm 15+6	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	
55 d.1. 4.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Stelaż podtynkowy do WC Duofix Kappa UP200 H 82cm, uszczelka wygłuszająca Geberit, przycisk spłukujący Przycisk uruchamiający przedni/górny stal szlachetna UP200 Geberit Kappa 50 115.258.00.1 Np. Geberit lub równoważny 3+2	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	
56 d.1. 4.1	KNNR 4 0135-01	Zawory katowe umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 4.1	KNNR 4 0135-01	Zawór kątowy do spłuczki	szt.		
		3+2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.1. 4.1	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AI./PE-HD PN- 10 łączonych za pomocą łączników w technologii "press" fi 16 <zimna>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
59 d.1. 4.1	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AI./PE-HD PN- 10 łączonych za pomocą łączników w technologii "press" fi 20 <zimna>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.1. 4.1	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AI./PE-HD PN- 10 łączonych za pomocą łączników w technologii "press" fi 25 <zimna>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
61 d.1. 4.1	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AI./PE-HD PN- 10 łączonych za pomocą łączników w technologii "press" fi 32 <zimna>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
62 d.1. 4.1	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AI./PE-HD PN- 10 łączonych za pomocą łączników w technologii "press" fi 16 <ciepła>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
63 d.1. 4.1	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AI./PE-HD PN- 10 łączonych za pomocą łączników w technologii "press" fi 20 <ciepła>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.1. 4.1	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/AI./PE-HD PN- 10 łączonych za pomocą łączników w technologii "press" fi 25 <ciepła>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.1. 4.1	KNR 2-16 0306-03	Otulina THERMAFLEX FRZ FI 15/20	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.1. 4.1	KNR 2-16 0306-03	Otulina THERMAFLEX FRZ FI 20/20	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
67 d.1. 4.1	KNR 2-16 0306-03	Otulina THERMAFLEX FRZ FI 25/20	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
68 d.1. 4.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1. 4.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
70 d.1. 4.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
71 d.1. 4.1	KNR 4-01 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1. 4.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.1. 4.1	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4.2		Instalacja kanalizacji			
74 d.1. 4.2	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.1. 4.2	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.1. 4.2	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.1. 4.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
78 d.1. 4.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3+2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
79 d.1. 4.2	kalk. własna	poręcz dla NPS przy umywalce uchylna + stała poręcz dla NPS przy wc uchylna + stała Poręcz dla NPS pod natryskiem stała Siedzisko prysznicowe dla NPS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3		Wentylacja			
80 d.1. 4.3	KNR-W 2-17 0114-02 z.o. 3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m ²		
		0,29	m ²	0,290	
				RAZEM	0,290
81 d.1. 4.3	KNR-W 2-17 0131-02 z.o. 3.6. 9904-2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1. 4.3	KNR-W 2-17 0155-02 z.o. 3.6. 9904-2	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 150 mm L=500 - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1. 4.3	KNR-W 2-17 0205-01 z.o. 3.6. 9904-3	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych+Regulator TD-500/150 SILENT+REB-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Prace elektryczne			
84 d.1.5		Wymiana instalacji elektrycznej gniazd i oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.1.5		Dostosowanie pomieszczeń do systemu SAP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.5	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kółkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.5	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Oprawa LED 45W 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
88 d.1.5	cena zakładowa	Koszty KGO opraw i źródeł 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.1.5	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
90 d.1.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm jednokrotne 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
91 d.1.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łącznik p/t 1-biegunowy st. podwyż. IP-20 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000