

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
1			<b>Posadzki</b>			
1 d.1	KNNR 2 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej 2x, pozioma podposadzkowa ułożona na styropianie Krotność = 2 191,90	m2  m2	  191,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,900</b>
2 d.1	KNNR 2 0602-03		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styrodur XPS 191,90	m2  m2	  191,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,900</b>
3 d.1	KNR 2-02 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro pom. 01 korytarz 25,36 pom. 02 szatnia 12,28 pom. 03 Pomieszczenie spotkań z ankssem kuchennym 27,79 pom. 04 łazienka kobiet 5,28 pom. 05 łazienka męska 5,28 pom. 11 korytarz 19,53 pom. 12 Gabinet terapii ruchowej 14,54 pom. 13 Pomieszczenie klubowe 14,72 pom. 14 Pomieszczenie odpoczynku 27,79 pom. 15 Korytarz 5,60 pom. 16 Pokój pielęgniarski 15,67 pom. 17 Pomieszczenie terapii indywidualnej 18,06	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  25,360  12,280  27,790  5,280  5,280  19,530  14,540  14,720  27,790  5,600  15,670  18,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,900</b>
4 d.1	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 40 mm Krotność = 4 poz.3	m2  m2	  191,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,900</b>
5 d.1	KNNR 2 1208-01 analogia		Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki, wykładziny i parkiet  poz.3	m2  m2	  191,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,900</b>
6 d.1	KNNR 2 1208-02		Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 5 poz.3	m2  m2	  191,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,900</b>
7 d.1	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany wys. 10 cm - np Tarket 2,0 mm lub równoważna w dwóch kolorach pom. 01 korytarz 25,36 pom. 02 szatnia 12,28 pom. 03 Pomieszczenie spotkań z ankssem kuchennym 27,79 pom. 11 korytarz	m2  m2 m2 m2	  25,360  12,280  27,790	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			19,53	m2	19,530	
			pom. 12 Gabinet terapii ruchowej			
			14,54	m2	14,540	
			pom. 13 Pomieszczenie klubowe			
			14,72	m2	14,720	
			pom. 14 Pomieszczenie odpoczynku			
			27,79	m2	27,790	
			pom. 15 Korytarz (uwaga: wymiary niepewne)			
			5,60	m2	5,600	
			pom. 16 Pokój pielęgniarstwa (uwaga: wymiary niepewne)			
			15,67	m2	15,670	
			pom. 17 Pomieszczenie terapii indywidualnej (uwaga: wymiary niepewne)			
			18,06	m2	18,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,340</b>
8	KNR 0-39		Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - pomieszczenia mokre	m2		
d.1	0114-02		pom. 04 łazienka kobiet			
			5,28	m2	5,280	
			pom. 05 łazienka męska			
			5,28	m2	5,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,560</b>
9	KNR 0-39		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
d.1	0115-01		poz.8	m2	10,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,560</b>
10	KNR 2-02		Posadzki płytkowe; płytki 30x30 cm układane na klej	m2		
d.1	1118-09		poz.8	m2	10,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,560</b>
11	KNR 0-12		Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1	1119-01		pom. 04 łazienka kobiet			
			2,20 * 2 + 2,40 * 2	m	9,200	
			pom. 05 łazienka męska			
			2,20 * 2 + 2,40 * 2	m	9,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>
12	KNR 0-12II		Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
d.1	1121-01		(0,3 * 1,40 + 0,15 * 1,40) * 21 + 1,50 * 1,50	m2	15,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,480</b>
13	KNR 0-12II		Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
d.1	1121-05		(0,3 * 1,40 + 0,15 * 1,40) * 21 + 1,50 * 1,50	m2	15,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,480</b>
14	KNR 0-12II		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
d.1	1122-01		(0,3 + 0,15) * 21 + 1,50 * 2	m	12,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,450</b>
15	KNR 0-12II		Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.1	1122-07		(0,3 + 0,15) * 21 + 1,50 * 2	m	12,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,450</b>
<b>2</b>			<b>Ściany</b>			
16	KNR 2-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
d.2	0801-02		pom. 01 korytarz			
			(8,15 + 2,95 + 4,08 + 3,22 + 1,55 + 4,64 + 2,52) * 2,85	m2	77,264	
			pom. 02 szatnia			
			(3,10 * 2 + 3,96 * 2) * 2,85	m2	40,242	
			pom. 03 Pomieszczenie spotkań z aneksem kuchennym			
			(8,15 * 2 + 3,41 * 2) * 2,85	m2	65,892	
			pom. 04 łazienka kobiet			
			(2,20 * 2 + 2,40 * 2) * 2,85	m2	26,220	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom. 05 łazienka męska (2,20 * 2 + 2,40 * 2) * 2,85	m2	26,220	
			pom. 11 korytarz (6,17 + 2,90 + 4,77 + 1,17 + 1,40 + 4,07) * 2,78	m2	56,934	
			pom. 12 Gabinet terapii ruchowej (1,52 + 1,17 + 1,66 + 1,17 + 3,96 + 3,18 + 3,96) * 2,78	m2	46,204	
			pom. 13 Pomieszczenie klubowe (5,13 * 2 + 2,87 * 2) * 2,78	m2	44,480	
			pom. 14 Pomieszczenie odpoczynku (8,15 * 2 + 3,41 * 2) * 2,78	m2	64,274	
			pom. 15 Korytarz (uwaga: wymiary niepewne) (4,20 * 2 + 1,30 * 2) * 2,78	m2	30,580	
			pom. 16 Pokój pielęgniarstwa (uwaga: wymiary niepewne) (4,20 * 2 + 3,73 * 2) * 2,78	m2	44,091	
			pom. 17 Pomieszczenie terapii indywidualnej (uwaga: wymiary niepewne) (4,20 * 2 + 4,30 * 2) * 2,78	m2	47,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>569,661</b>
17 d.2	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1	m2		
			pom. 01 korytarz (8,15 + 2,95 + 4,08 + 3,22 + 1,55 + 4,64 + 2,52) * 2,85	m2	1,000	
			pom. 02 szatnia (3,10 * 2 + 3,96 * 2) * 2,85	m2	77,264	
			pom. 03 Pomieszczenie spotkań z aneksem kuchennym (8,15 * 2 + 3,41 * 2) * 2,85	m2	40,242	
			pom. 11 korytarz (6,17 + 2,90 + 4,77 + 1,17 + 1,40 + 4,07) * 2,78	m2	65,892	
			pom. 12 Gabinet terapii ruchowej (1,52 + 1,17 + 1,66 + 1,17 + 3,96 + 3,18 + 3,96) * 2,78	m2	56,934	
			pom. 13 Pomieszczenie klubowe (5,13 * 2 + 2,87 * 2) * 2,78	m2	46,204	
			pom. 14 Pomieszczenie odpoczynku (8,15 * 2 + 3,41 * 2) * 2,78	m2	44,480	
			pom. 15 Korytarz (uwaga: wymiary niepewne) (4,20 * 2 + 1,30 * 2) * 2,78	m2	64,274	
			pom. 16 Pokój pielęgniarstwa (uwaga: wymiary niepewne) (4,20 * 2 + 3,73 * 2) * 2,78	m2	30,580	
			pom. 17 Pomieszczenie terapii indywidualnej (uwaga: wymiary niepewne) (4,20 * 2 + 4,30 * 2) * 2,78	m2	44,091	
				m2	47,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>518,221</b>
18 d.2	KNR 2-02 1111-06 analogia		Odbojnice ściennie przy łóżkach  3,41 * 2 + 8,15	m		
				m	14,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,970</b>
19 d.2	KNR 2-02 1111-06 analogia		Odbojnice ściennie korytarzowe z pochwytem  2,75 + 2,95 + 4,08 + 3,22 + 1,55 + 4,64 - 5 * 0,9 2,87 + 2,90 + 4,77 - 4 * 0,9	m		
				m	14,690	
				m	6,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,630</b>
20 d.2	KNR 0-23 2612-08 analogia		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  6 * 2,85	m		
				m	17,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,100</b>
21 d.2	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.17	m2		
				m2	518,221	
					<b>RAZEM</b>	<b>518,221</b>
22 d.2	KNR 0-39 0114-02		Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - pomieszczenia mokre	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom. 04 łazienka kobiet (2,20 * 2 + 2,40 * 2) * 2,85	m2	26,220	
			pom. 05 łazienka męska (2,20 * 2 + 2,40 * 2) * 2,85	m2	26,220	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,440</b>
23 d.2	KNR 0-39 0115-03		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny poz.22	m2		
				m2	52,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,440</b>
24 d.2	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.22	m2		
				m2	52,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,440</b>
25 d.2	KNR 2-02 0829-06		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.22	m2		
				m2	52,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,440</b>
<b>3</b>			<b>Sufity</b>			
26 d.3	KNR 2-02 0801-04		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.3	m2		
				m2	191,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,900</b>
27 d.3	KNR-W 2- 02 2701-01		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - parter pom. 01 korytarz 25,36 pom. 02 szatnia 12,28 pom. 03 Pomieszczenie spotkań z ankssem kuchennym 27,79 pom. 04 łazienka kobiet 5,28 pom. 05 łazienka męska 5,28	m2		
				m2	25,360	
				m2	12,280	
				m2	27,790	
				m2	5,280	
				m2	5,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,990</b>
28 d.3	KNR-W 2- 02 2701-01		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi GFKI - piętro pom. 11 korytarz 19,53 pom. 12 Gabinet terapii ruchowej 14,54 pom. 13 Pomieszczenie klubowe 14,72 pom. 14 Pomieszczenie odpoczynku 27,79 pom. 15 Korytarz (uwaga: wymiary niepewne) 5,60 pom. 16 Pokój pielęgniarski (uwaga: wymiary niepewne) 15,67 pom. 17 Pomieszczenie terapii indywidualnej (uwaga: wymiary niepewne) 18,06	m2		
				m2	19,530	
				m2	14,540	
				m2	14,720	
				m2	27,790	
				m2	5,600	
				m2	15,670	
				m2	18,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,910</b>
29 d.3	KNR 9-12 0301-06		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm poz.28	m2		
				m2	115,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,910</b>
30 d.3	KNR-W 2- 02 2701-01		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi GKBI- piętro poz.28	m2		
				m2	115,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,910</b>
31 d.3	KNR K-04 0305-03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - piętro poz.28	m2		
				m2	115,910	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>115,910</b>
<b>4</b>			<b>Drzwi</b>			
32 d.4	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice drewniane zwykłe  (0,9 * 2,05) * (5 + 6)	m2 m2	 20,295	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,295</b>
33 d.4	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone poz.32	m2 m2	 20,295	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,295</b>
34 d.4	KNR 2-02 1217-01 analogia		Narożniki ochronne drzwiowe systemowe o wys. 1,5 m  (1,5 * 2) * (5 + 6)	szt. szt.	 33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
35 d.4	NNRNKB 202 1025-05 analogia		(z.IV) Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0,9 * 2,05	m2 m2	 1,845	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
<b>5</b>			<b>Instalacje wod-kan</b>			
36 d.5	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01		Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie  2	kpl. kpl.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
37 d.5	S-215 0600 -01		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 60	m m	 60,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
38 d.5	S-215 0600 -01		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 46	m m	 46,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
39 d.5	S-215 0600 -02		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 26 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 50	m m	 50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
40 d.5	KNR 0-35 0113-03		Zawory kulowe , gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
41 d.5	S-215 0500 -01		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, itp. o śr.zewn.rury 20 mm 5	szt. szt.	 5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
42 d.5	S-215 0500 -01		Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych wc. o śr.zewn.rury 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
43 d.5	KNR 4-01 0336-03		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
44 d.5	KNR 2-15 0205-04		Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 22	m m	 22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
45 d.5	KNR 2-15 0205-02		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 12	m m	 12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
46 d.5	KNR 2-15 0217-02		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
47 d.5	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
48 d.5	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
49 d.5	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla NN 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
50 d.5	KNR 2-15/ GEBERT T 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
51 d.5	KNR 2-15/ GEBERT T 0105-01		Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52 d.5	KNR 0-35 0124-01		Kabiny natryskowe do kąpeli, przyścienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 90x90 2	kpl. kpl.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
53 d.5	KNR 2-15 0220-05		Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
54 d.5	KNR 0-35 0114-02		Baterie umywalkowe 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
55 d.5	KNR 0-35 0114-05		Baterie natryskowe 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56 d.5	KNR 2-15 0115-02		Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57 d.5	KNR-W 2-15 0142-01 analogia		Siedelka natryskowe składane z podporą nożną dla osób niepełnioprawnych 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
58 d.5	KNR-W 2-02 1218-03 analogia		Wsporniki ze stali okrągłej ramienne-pochwyty dla osób niepełnosprawnych ustępowy katowy (ściana/podłoga) stal nierdzewna śr. 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
59 d.5	KNR-W 2-02 1218-03 analogia		Wsporniki ze stali okrągłej ramienne-umywalkowe ze stali nierdzewnej śr. 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
60 d.5	KNR-W 2-02 1218-03 analogia		Wsporniki ze stali okrągłej ramienne-natryskowy ze stali nierdzewnej śr. 32 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.5	KNR 0-35 0113-02		Zawory kulowe 1/2 x 3/8 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
62 d.5	KNR 0-31 0302-02		Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy meandrowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C 190	m2 m2	 190,000	 190,000
					<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
63 d.5	KNNR 4 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 900 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
64 d.5	KNR 0-31 0312-05		Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP06/16 (6 obwodów, 3/4"/16) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
65 d.5	S-215 0700 -03		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr do. 63 mm w budynkach niemieszkalnych 156	m m	 156,000	 156,000
					<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
66 d.5	KNR 2-15 0512-01		Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>			<b>Instalacja gazowa i kotłownia</b>			
67 d.6	KNR 2-15 0503-06		Kotły gazowe kondensacyjne BROTJE WBC 22/24E 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
68 d.6	KNR 7-08 0205-01		Regulator pokojowy Top 1	ukł. ukł.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
69 d.6	KNR INSTAL 0201-06		Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 8	m m	 8,000	 8,000
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
70 d.6	kalk.własna		Montaż wkładu kominowego do kotłów gazowych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
71 d.6	KNR 2-15 0310-02		Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72 d.6	KNR 0-35 0216-10		Filtry osadnikowe siatkowe gazowe; śr. nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
73 d.6	KNR 0-35 0112-01		Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1,3 m3/h i śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
74 d.6	KNR INSTAL 0409-04		Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 28 mm 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
75 d.6	KNR 0-35 0216-06		Termometry techniczne; śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.6	KNR INSTAL 0203-05		Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
77 d.6	KNR INSTAL 0205-01		Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78 d.6	KNR 0-35 0113-02		Zawory kulowe 1/2 x 1/2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7</b>			<b>DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
79 d.7	KNNR 9 0201-06		Demontaż płyty czołowej w tablicy rozdzielczej TG Caritas 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80 d.7	KNNR 9 0203-05		Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
81 d.7	KNNR 9 0301-03		Demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego 68	m m	 68	 68
					<b>RAZEM</b>	<b>68</b>
82 d.7	KNNR 9 0401-07		Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego 4	szt. szt.	 4	 4
					<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
83 d.7	KNNR 9 0402-07		Demontaż gniazda 1-fazowego 6	szt. szt.	 6	 6
					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
84 d.7	KNNR 9 0501-05		Demontaż oprawy żarowej 6	szt. szt.	 6	 6
					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
85 d.7	KNNR 9 0501-06		Demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem 2	szt. szt.	 2	 2
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
86 d.7	KNNR 9 0203-05		Demontaż aparatów elektrycznych 3	szt. szt.	 3	 3
					<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
<b>8</b>			<b>MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
87 d.8	KNNR 5 0405-09		Montaż kompletnej tablicy rozdzielczej T-DDP zamykanej na zamek patentowy wyposażonej w aparaty elektryczne zgodnie z projektem 1	kpl. kpl.	 1	 1
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
88 d.8	KNNR 5 0405-09		Montaż kompletnej skrzynki głównego wyłącznika prądu - GWP 1	kpl. kpl.	 1	 1
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
89 d.8	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik typu L73M D02, 3P 63A w tablicy TG Caritas + wkładki topikowe 25A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90 d.8	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle 14	m m	 14	 14
					<b>RAZEM</b>	<b>14</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.8	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 78 + 76 + 94 + 98 + 34 + 37 - 114	m m	 303,000	 303,000
					<b>RAZEM</b>	<b>303,000</b>
92 d.8	KNNR 5 1207-02		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 114	m m	 114,000	 114,000
					<b>RAZEM</b>	<b>114,000</b>
93 d.8	KNNR 5 1209-05		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiecia do 1 cegły, Fi 25 mm 12	otwór otwór	 12	 12
					<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
94 d.8	KNNR 5 1209-07		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiecia do 2 cegieł, Fi 40 mm 4	otwór otwór	 4	 4
					<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
95 d.8	KNNR 5 0103-01		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 44 + 58	m m	 102,000	 102,000
					<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
96 d.8	KNNR 5 0205-03		WLZ-ty typu YDYżo 5x10 mm2 16	m m	 16,000	 16,000
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
97 d.8	KNNR 5 0205-03		Przewody typu YDYżo 5x4 mm2 24	m m	 24,000	 24,000
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
98 d.8	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe YDYpżo 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe 78 + 94	m m	 172	 172
					<b>RAZEM</b>	<b>172</b>
99 d.8	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe YDYpżo 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe 76 + 98	m m	 174	 174
					<b>RAZEM</b>	<b>174</b>
100 d.8	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe 5	m m	 5	 5
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
101 d.8	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe 34 + 37	m m	 71	 71
					<b>RAZEM</b>	<b>71</b>
102 d.8	KNNR 5 0205-03		Przewody kabelkowe HDGs 2x1,5 mm2 387	m m	 387,000	 387,000
					<b>RAZEM</b>	<b>387,000</b>
103 d.8	KNNR 5 0205-01		Przewody UTP kat 5e układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe 44 + 14	m m	 58	 58
					<b>RAZEM</b>	<b>58</b>
104 d.8	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle 9 + 2 + 2 + 11 + 6 + 6 + 5 + 24 + 2	szt szt	 67	 67
					<b>RAZEM</b>	<b>67</b>
105 d.8	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 67	szt szt	 67	 67
					<b>RAZEM</b>	<b>67</b>
106 d.8	KNNR 5 0302-06		Puszki instalacyjne hermetyczne 75x75 z pierścieniem rozgałęźnym 4	szt szt	 4	 4
					<b>RAZEM</b>	<b>4</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
			114 + 200	m	314	
					<b>RAZEM</b>	<b>314</b>
108	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
			100	m	100	
					<b>RAZEM</b>	<b>100</b>
109	KNNR 5 1208-05		Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			100 * 0,025 * 0,05	m3	0,1	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,1</b>
110	KNNR 5 1208-05		Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			314 * 0,025 * 0,025	m3	0,2	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,2</b>
111	KNNR 5 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2P+PE, 16A typu POLO p/t	szt.		
			11 + 24	szt.	35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
112	KNNR 5 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2P+PE, 16A o IP44 typu POLO p/t	szt.		
			6 + 2	szt.	8	
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
113	KNNR 5 0308-04		Gniazda instalacyjne p/t typu RJ12	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
114	KNNR 5 0308-04		Gniazda instalacyjne p/t typu RTV-SAT	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
115	KNNR 5 0306-04		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy typu Polo	szt.		
			3	szt.	3	
					<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
116	KNNR 5 0306-04		Łącznik sufitowy - czujnik ruchu 360 stopni w sanitariacie dla niepełnosprawnych	szt.		
			2	szt.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
117	KNNR 5 0306-04		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy IP44 typu Polo	szt.		
			2	szt.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
118	KNNR 5 0306-04		przycisk pt 10A, 250V 1-biegunowy typu Polo	szt.		
			9 + 6	szt.	15	
					<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
119	KNNR 5 0306-04		Dzwonek przyzywowy optyczno-akustyczny 230V - DZ1, DZ2	szt.		
			2	szt.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
120	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "A.1"	kpl.		
			5 + 6	kpl.	11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
121	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "B.1"	kpl.		
			4	kpl.	4	
					<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
122	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "C.1"	kpl.		
			2	kpl.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.8	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "D.1" 4 + 2	kpl. kpl.	 6	 6
					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
124 d.8	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "E.1" 8	kpl. kpl.	 8	 8
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
125 d.8	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "F.1" 10	kpl. kpl.	 10	 10
					<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
126 d.8	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "F.2" 3	kpl. kpl.	 3	 3
					<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
127 d.8	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "EW1" 3 + 4	kpl. kpl.	 7	 7
					<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
128 d.8	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "EW2" 1	kpl. kpl.	 1	 1
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
129 d.8	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "EW3" 1 + 2	kpl. kpl.	 3	 3
					<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
130 d.8	KNNR 5 0502-03		Oprawy oświetleniowe typu "EW4" 1	kpl. kpl.	 1	 1
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
131 d.8	KNNR 5 0502-03		Piktogramy samoprzylepne TYPU POX do opraw typu LIGICA 3 + 4 + 1	kpl. kpl.	 8	 8
					<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
<b>9</b>			<b>Instalacja RTV-SAT</b>			
132 d.9	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 25 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych w betonie 22	m m	 22	 22
					<b>RAZEM</b>	<b>22</b>
133 d.9	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm 22	m m	 22	 22
					<b>RAZEM</b>	<b>22</b>
134 d.9	KNNR 5 0101-05		Rury winidurowe RVKLn o śr.13 mm układane w gotowych bruzdach 22	m m	 22,000	 22,000
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
135 d.9	KNNR 5 0205-01		Przewody antenowe układane p.t. w gotowych bruzdach w rurkach - KOKA 100 25	m m	 25	 25
					<b>RAZEM</b>	<b>25</b>
136 d.9	KNNR 5 0205-01		Przewód LgY 16mm2 od ochronnika przepięciowego do uziomu powierzchniowego 18	m m	 18	 18
					<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
137 d.9	KNR 5-06 1708-01		Montaż anteny TV-UHF 19/21-69 1	kpl. kpl.	 1	 1
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
138 d.9	KNR 5-06 1708-01		Montaż anteny radiowej UKF-FM z symetryzatorem 1	kpl. kpl.	 1	 1

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
139 d.9	KNR 5-06 1708-01		Montaż anteny TV-UHF 11/21-60 1	kpl kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
140 d.9	KNR 5-06 1708-01		Montaż anteny satelitarnej 80cm 1	kpl kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
141 d.9	KNR 5-06 1708-01		Montaż konwertera satelitarnego QUATRO Inverto - mocowanie "ZEZ" 2	kpl kpl	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
142 d.9	KNR 5-06 1708-01		Zwrotnica antenowa UKF/VHF/VHU - ZA-4M 1	kpl kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
143 d.9	KNR 5-06 1708-01		Wzmacniacz HS-013 1	kpl kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
144 d.9	KNR 5-06 1708-01		Sumator sygnału ST 1-60 1	kpl kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
145 d.9	KNR 5-06 1708-01		Zasilacz antenowy 1	kpl kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
146 d.9	KNR 5-06 1708-01		Złącza typu "F" 4	kpl. kpl.	4	
					<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
147 d.9	KNR 5-06 1708-01		Tuner satelitarny np: Ferguson 1	kpl kpl	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
148 d.9	KNR 5-06 1708-01		Telewizor LCD, HD, 37" 2	szt szt	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
149 d.9	KNR 5-06 1708-01		Montaż ochronników przepięciowych typu TV-SP-MS/SAT dla 5 kabli antenowych 1	kpl. kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
150 d.9	KNNR 5 0308-03		Gniazda antenowe końcowe RTV-SAT typu Polo lub podobne w ramce 2	kpl. kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
151 d.9	KNR 5-06 0901-01		Montaż masztów rurowych o wysokości 3 m typu ELKO-BIS typu 62,3, L=3m, o śr. 25mm za pomocą dwóch uchwytów typu 60,1 ELKO-BIS 1	masz t. masz t.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
152 d.9	KNR 5-06 1614-01		Sprawdzenie i uruchomienie instalacji RTV-SAT 1	szt szt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>			<b>Instalacja telefoniczna</b>			
153 d.1 0	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach YTKSY 3x2x0,5	m		
			18	m	18	
					<b>RAZEM</b>	<b>18</b>
154 d.1 0	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach UTP 3x2x0,5	m		
			14	m	14	
					<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
155 d.1 0	KNR 5-06 1708-01		Zainstalowanie telefonu typu KX-DT 321 (wyświetlacz 1 linia 8 przycisków bez podświetlenia)	kpl.		
			2	kpl.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
156 d.1 0	KNR 5-06 1614-01		Sprawdzenie i uruchomienie instalacji telefonicznej	szt		
			1	szt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>11</b>			<b>System włamania i napadu - SWiN</b>			
157 d.1 1	KNR 5-06 1708-01		Zainstalowanie centrali Integra 64 z obudową typu OMI-3 na akumulator 17Ah/12V z modułem zabezpieczenia ZB-1	kpl.		
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
158 d.1 1	KNR 5-06 1708-01		Zainstalowanie manipulatora LCD typu INT-KLCDR-GR + obudowa typu OBU-M-LCD	kpl.		
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
159 d.1 1	KNR 5-06 1708-01		Zainstalowanie sygnalizatora SZ typu SPL-2010R z akumulatorem i palnikiem diodowym	kpl.		
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
160 d.1 1	KNR 5-06 1708-01		Zainstalowanie sygnalizatora S1 i S2 typu SPW-220	kpl.		
			2	kpl.	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
161 d.1 1	KNR AL-01 0201-01		Montaż czujki typu Aqua Pro	szt.		
			10	szt.	10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
162 d.1 1	KNR AL-01 0203-02		Montaż akumulatora 17Ah/12V	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
163 d.1 1	KNNR 5 0205-01		Przewody YTDY 4x0,5mm2	m		
			168	m	168	
					<b>RAZEM</b>	<b>168</b>
164 d.1 1	KNNR 5 0205-01		Przewody YTDY 8x0,5mm2	m		
			16	m	16	
					<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
165 d.1 1	KNNR 5 0406-01		Montaż domofonu cyfrowego dwu rodzinnego + 2 unifony + zasilacz na szynę TH-35 + elektrozaczep do drzwi	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
166	KNR 5-06 1614-01		Sprawdzenie i uruchomienie SWiN	szt		
d.1 1			1	szt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>12</b>			<b>POMIARY ELEKTRYCZNE</b>			
167	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
d.1 2			19	pomi ar	19	
					<b>RAZEM</b>	<b>19</b>
168	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
d.1 2			1 + 1	pomi ar	2	
					<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
169	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób a		
d.1 2			12	prób a	12	
					<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
170	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	prób a		
d.1 2			12	prób a	12	
					<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
171	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1 2			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
172	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
d.1 2			1	szt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
173	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
d.1 2			45 + 43	szt	88	
					<b>RAZEM</b>	<b>88</b>
174	KNP 18-13 0101-01		Pomiary tablic	szt		
d.1 2			1	szt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
175	KNP 18-13 0101-01		Sprawdzenie poprawności zadziałania Głównego wyłącznika prądu i głównego wyłącznika UPS	szt		
d.1 2			1	szt	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
176	KNR 13-21 0301-01		Pomiar natężenia oświetlenia	obwó d		
d.1 2			18	obwó d	18	
					<b>RAZEM</b>	<b>18</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>13</b>			<b>Roboty tymczasowe i prace towarzyszące</b>			
177 d.1 3	kalkulacja własna		Wykonanie przeszkolenia wyznaczonego personelu w zakresie obsługi urządzeń i aparatów elektrycznych zamontowanych w budynku i wykonanie protokołu ze szkolenia 1	faktu ra  faktu ra	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
178 d.1 3	KNR AT-06 0101-01		Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 1	t  t	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
179 d.1 3	KNR AT-06 0108-01		Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I z placu budowy na wysypisko śmieci 2	kurs  kurs	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
180 d.1 3	KNR AT-06 0108-04		Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km 15	kurs  kurs	  15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>14</b>			<b>Wyposażenie</b>			
181 d.1 4	KNR-W 2- 15 0143-02 analogia		Zmywarka do naczyń kapturowa - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
182 d.1 4	analiza indywidualn a		platforma przyschodowa dla niepełnosprawnych 1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
183 d.1 4	analiza indywidualn a		stoły 3	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
184 d.1 4	analiza indywidualn a		krzesła 15	szt.  szt.	  15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
185 d.1 4	analiza indywidualn a		lodówka 1	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
186 d.1 4	analiza indywidualn a		półki 4	szt.  szt.	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
187 d.1 4	analiza indywidualn a		sprzęt RTV 2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188	d.1 4 analiza indywidualn a		komputer	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
189	d.1 4 analiza indywidualn a		kanapa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
190	d.1 4 analiza indywidualn a		fotele	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
191	d.1 4 analiza indywidualn a		materace	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
192	d.1 4 analiza indywidualn a		leżanka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
193	d.1 4 analiza indywidualn a		rotory	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
194	d.1 4 analiza indywidualn a		drabinki	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
195	d.1 4 analiza indywidualn a		łóżka	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
196	d.1 4 analiza indywidualn a		biurko	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
197	d.1 4 analiza indywidualn a		szafki indywidualne	szt.		
			15	szt.	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
198	d.1 4 analiza indywidualn a		pralka	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	d.1 4 analiza indywidualna		Montaż lusterek 40x60 mocowanych do glazury	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>15</b>			<b>Dach</b>			
200	d.1 5 NNRNKB 202 0541- 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej - obróbki murów ogniowych , okapów itp. (10,57 * 2 + 8,89 * 2) * 0,60	m2		
					m2	23,352
					<b>RAZEM</b>	<b>23,352</b>
201	d.1 5 KNR 2-02 0508-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej/analoga - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze brązowym 10,57 + 8,89	m		
					m	19,460
					<b>RAZEM</b>	<b>19,460</b>
202	d.1 5 KNR 2-02 0510-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej/analoga/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym 7,43 * 2	m		
					m	14,860
					<b>RAZEM</b>	<b>14,860</b>
203	d.1 5 KNR 5-08 0619-02		Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
204	d.1 5 KNNR 5 0601-01		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 10,57 * 2 + 8,89 * 2	m		
					m	38,920
					<b>RAZEM</b>	<b>38,920</b>
205	d.1 5 KNR 5-08 0606-03		Montaż zwodów pionowych napężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 7,43 * 2	m		
					m	14,860
					<b>RAZEM</b>	<b>14,860</b>
206	d.1 5 KNR 5-08 0601-02		Montaż wsporników naciągowych K123b z jedną złączką przelotową naprężną	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
207	d.1 5 KNR 5-08 0619-06		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej poz.204 * 2	szt.		
					szt.	77,840
					<b>RAZEM</b>	<b>77,840</b>
208	d.1 5 KNR 4-03 1205-03 z.o.3.1. 9901-11		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
209	d.1 5 KNR 4-03 1205-04 z.o.3.1. 9901-11		Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>