

PRZEDMIAR  
Utworzenie centrum integracyjno-społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Utworzenie centrum integracyjno-społecznego w Sadownem</b>					
1	45000000-7	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
d.1.1	1 ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie istniejących okien , drzwi pozostających ( bez wymiany) folią malarską , oraz schodów na poddasze <i>drzwi</i> (1,00*2,10)+(1,25*2,50)+(0,98*2,50) <i>okna</i> (0,88*1,43)*2+(1,65*1,60)*(1+1+1+1) <i>schody</i> (18,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,675 13,077 18,000	
				RAZEM	38,752
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  z szatni do pom. 3 (1,35*2,05)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,768	
				RAZEM	2,768
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2  (4,00)	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2  do łazienki (1,00)	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	5 KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  (1,70)*3	m  m	  5,100	
				RAZEM	5,100
d.1.1	6 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych  (4,00)	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	7 KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie odbojnic ściennych -pom. jadalni  (1,50*2+3,00+2,30)	m  m	  8,300	
				RAZEM	8,300
d.1.1	8 KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk -rozbiórka kabin drewnianych oddzielających ustępy  (2,00+3*1,00)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1	9 KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej - łazienka (3,00)	kpl.  kpl.	  3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1	10 KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową -łazienka (3,00)	kpl.  kpl.	  3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1	11 KNNR 8 0128-04	Demontaż termy elektrycznej -łazienka (1,00)	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	12 KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej i zmywakowej  (3,00)	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
d.1.1	13 KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie  (1,10*4)+(4,10)+(1,30+1,20)	m  m	  11,000	
				RAZEM	11,000
d.1.1	14 KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie  (0,50*3)+(1,90+2,40+2,80+0,50+1,50)	m  m	  10,600	
				RAZEM	10,600
d.1.1	15 KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie  (1,80+3,00+1,50)+(2,75)+(3,00)+(1,50*4)*2	m  m	  24,050	
				RAZEM	24,050
d.1.1	16 KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych  <i>łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1</i> (1,00) <i>łazienka , pom. 8</i>	szt.  szt.	  1,000	

PRZEDMIAR  
Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,00) łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9	szt.	2,000	
		(1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		szatnia, pom. 2 (1,00)	szt.	1,000	
		pokój , pom. 3 (4,00)	szt.	4,000	
		pokój , pom. 4 (3,00)	szt.	3,000	
		jadalnia , pom. 6 (3,00)	szt.	3,000	
		korytarz , pom. 7 (1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika natynkowego	szt.		
		łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1 (1,00)	szt.	1,000	
		szatnia, pom. 2 (1,00)	szt.	1,000	
		pokój , pom. 3 (1,00)	szt.	1,000	
		pokój , pom. 4 (1,00)	szt.	1,000	
		jadalnia , pom. 6 (1,00)	szt.	1,000	
		korytarz , pom. 7 (2,00)	szt.	2,000	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (3,00)	szt.	3,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1 (1,00)	szt.	1,000	
		szatnia, pom. 2 (1,00)	szt.	1,000	
		pokój , pom. 3 (3,00)	szt.	3,000	
		pokój , pom. 4 (1,00)	szt.	1,000	
		jadalnia , pom. 6 (3,00)	szt.	3,000	
		łazienka , pom. 8 (1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1.1	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
		łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1 (1,00)	szt.	1,000	
		szatnia, pom. 2 (1,00)	szt.	1,000	
		pokój , pom. 3 (6,00)	szt.	6,000	
		pokój , pom. 4 (7,00)	szt.	7,000	
		jadalnia , pom. 6 (3,00)	szt.	3,000	
		korytarz , pom. 7 (2,00)	szt.	2,000	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (3,00)	szt.	3,000	
				RAZEM	23,000
21 d.1.1	KNNR 9 0302-06	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem korytek instalacyjnych i uchwytów	m		
		łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1 (1,10+0,40+1,15+1,80+0,80+0,60)	m	5,850	
		szatnia, pom. 2 (3,20+1,10+1,30+1,40)	m	7,000	
		pokój , pom. 3 (3,40+1,20*2+1,50+2,80+1,15+0,80+0,75+4,60+0,80+5,00*2+0,60)	m	28,800	
		pokój , pom. 4 (1,85+2*4,50+3,95+1,20+0,80*4+1,10*2+2,20)	m	23,600	
		jadalnia , pom. 6 (4,60+1,20*2+0,80*5)	m	11,000	

PRZEDMIAR  
Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>korytarz , pom. 7</i> (1,20+0,40+1,30+1,20+1,50)	m	5,600	
		<i>łazienka , pom. 8</i> (1,65+3,00+1,40+0,30+1,20+1,90)	m	9,450	
		<i>łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9</i> (2,70+3,00+2*2,00+2,50+0,60*2)	m	13,400	
				RAZEM	104,700
22	KNNR 9 d.1.1 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 z wyposażeniem	szt.		
		(1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 d.1.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej z obustronnym tynkiem -między pom. 2-szatnia a 7 -kprytarz (2,50*2,75)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,875	
				RAZEM	6,875
24	KNR 4-01 d.1.1 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		-dla wyburzenia cz. ściany między pom. 3 i 4 (4,60)*2<str>	m	9,200	
		dla przeunięcia drzwi z pom. 4 do 9 (1,50)*2<str.>	m	3,000	
				RAZEM	12,200
25	KNR 4-01 d.1.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej z obustronnym tynkiem -dla przejścia między pom. 3 i 4 [(3,40*2,75)-(0,90*2,08)]*0,30 dla podparć belek (0,30*0,25*0,30)*2 dla przeunięcia drzwi z pom. 4 do 9 (0,50*2,10)*0,28	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,243	
			m <sup>3</sup>	0,045	
			m <sup>3</sup>	0,294	
				RAZEM	2,582
26	KNNR 3 d.1.1 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) -poduszki betonowe pod oparcie stalowych Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) (0,25*0,25*0,14)*2	m <sup>3</sup> bet.		
			m <sup>3</sup> bet.	0,018	
				RAZEM	0,018
27	KNR 4-01 d.1.1 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200- mm -dwa dwuteowniki 200 mm , odtłuszczone , pomalowane minim. 2-krotnie farbą antykoryzyjną , skręcone na śruby M12 , minimum 5 szt. -nadproże nad przejściem z pom. 3 do 4 (3,85*2)	m		
			m	7,700	
				RAZEM	7,700
28	KNR 4-01 d.1.1 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem UWAGA : rozebrać po wyk. nadproża (poz.23)	m		
			m	6,875	
				RAZEM	6,875
29	KNR 4-04 d.1.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i cokołków	m <sup>2</sup>		
		<i>cokołek w pom. 1</i> [(3,15+1,70)*2+(2*0,30)+(2*0,07)]*0,15-(1,00+1,25)*0,15	m <sup>2</sup>	1,228	
		<i>szatnia, pom. 2</i> (3,25*2,50)+(1,25*0,16)+(1,35*0,10)	m <sup>2</sup>	8,460	
		<i>cokołek</i> [(3,25+2,50)*2+(0,16*2)+(0,10*2)]*0,15-(1,35+1,25)*0,15	m <sup>2</sup>	1,413	
		<i>łazienka , pom. 8</i> (3,00*1,90)-(0,47*0,86)	m <sup>2</sup>	5,296	
				RAZEM	16,397
30	KNR 4-01 d.1.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		<i>łazienka , pom. 8</i> (3,00+1,90)*2*2,15-(0,80*2,10)	m <sup>2</sup>	19,390	
				RAZEM	19,390
31	KNR 4-01 d.1.1 0804-07	Zerwanie podłoża z zaprawy cementowej -warstwy wyrównawczej szatnia, pom. 2 (3,25*2,50)+(1,25*0,16)+(1,35*0,10) łazienka , pom. 8 (3,00*1,90)-(0,47*0,86)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,460	
			m <sup>2</sup>	5,296	
				RAZEM	13,756
32	KNR 4-04 d.1.1 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		<i>jadalnia , pom. 6</i> (4,60*3,70)	m <sup>2</sup>	17,020	
		<i>korytarz , pom. 7</i>			

**PRZEDMIAR**  
**Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,50*1,20)+(0,98*0,29)	m <sup>2</sup>	3,284	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9	m <sup>2</sup>	6,498	
		(3,05*2,65)+(0,90*0,15)*2-(1,50*0,65+1,10*0,80)			
				RAZEM	26,802
33	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0428-03	(poz.31)+(poz.32)	m <sup>2</sup>	40,558	
				RAZEM	40,558
34	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.1	0428-04	szatnia, pom. 2 (2,50*5)	m	12,500	
		pokój , pom. 3 (6,00*8)	m	48,000	
		pokój , pom. 4 (3,95*9)	m	35,550	
		jadalnia , pom. 6 (4,25*9)	m	38,250	
		korytarz , pom. 7 (2,50*3)	m	7,500	
		łazienka , pom. 8 (3,00*4)	m	12,000	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (3,05*5)-(0,65*2+0,80*2)	m	12,350	
				RAZEM	166,150
35	KNR 4-01	Nacięcie podłoża lastrykowego przecinakiem	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-06	-pod płytki w wiatrolapie , pom. 1 ; wejście główne	m <sup>2</sup>	5,355	
		(3,15*1,70)			
				RAZEM	5,355
36	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0339-04	-poszeżenie otworów dla szerszych drzwi	m	8,240	
		(2,06)*4			
				RAZEM	8,240
37	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01	-stopień schodowy zewnętrzny z płytkami	m <sup>3</sup>	0,204	
		[(2,05*0,60)+(1,01*0,13)]*0,15			
				RAZEM	0,204
38	KNR 4-02	Demontaż grzejnika członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.1.1	0520-02	łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1 (1,00)	kpl.	1,000	
		szatnia, pom. 2 (1,00)	kpl.	1,000	
		łazienka , pom. 8 (1,00)	kpl.	1,000	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (1,00)	kpl.	1,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR 4-02	Demontaż grzejnika członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
d.1.1	0520-04	pokój , pom. 3 (1,00)	kpl.	1,000	
		pokój , pom. 4 (1,00)	kpl.	1,000	
		jadalnia , pom. 6 (1,00)	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1.1	0506-02	łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1 (0,60*2+0,30)	m	1,500	
		szatnia, pom. 2 (2,75*2)	m	5,500	
		pokój , pom. 3 (0,30*2+2,75*2)	m	6,100	
		pokój , pom. 4 (0,80*2+2,75*2)	m	7,100	
		(1,70*2)	m	3,400	
		jadalnia , pom. 6 (0,50*2)	m	1,000	
		łazienka , pom. 8 (2,75*3)	m	8,250	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (2,75*2)	m	5,500	

PRZEDMIAR  
 Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,350
41	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1.1	0506-03	(2,75*2)*2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
42	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0301-07	szatnia, pom. 2 (3,25*2,50)*0,15	m <sup>3</sup>	1,219	
		pokój, pom. 3 (4,60*5,00)*0,15	m <sup>3</sup>	3,450	
		pokój, pom. 4 (4,55*3,95)*0,15	m <sup>3</sup>	2,696	
		(4,25*4,55)*0,15	m <sup>3</sup>	2,901	
		jadalnia, pom. 6 (4,60*3,70)*0,15	m <sup>3</sup>	2,553	
		korytarz, pom. 7 (2,50*1,20)*0,15	m <sup>3</sup>	0,450	
		łazienka, pom. 8 [(3,00*1,90)-(0,47*0,86)]*0,15	m <sup>3</sup>	0,794	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka, pom. 9 [(3,05*2,65)-(1,50*0,65+1,10*0,80)]*0,15	m <sup>3</sup>	0,934	
				RAZEM	14,997
43	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11	-bez elementów stalowych, żeliwnych ( ewnt. wywóz za cenę złomi ) i elementów drewnianych nadających się na opał			
	0108-12	[(poz.2)*0,08+(poz.3)*2,00*0,08+(poz.4)*2,00*0,08+(2)*1*0,08+(poz.23)*0,17+(poz.25)+(poz.29)*0,025+(poz.30)*0,025+(poz.31)*0,06]*1,12<wsp. spulchnienia>	m <sup>3</sup>	7,450	
		[(poz.32)*0,015+(41,404)*0,012+(poz.36)*0,25*0,30+(poz.37)+(poz.42)]*1,12	m <sup>3</sup>	18,724	
		inne, sanitarne itp (3,80)	m <sup>3</sup>	3,800	
				RAZEM	29,974
44	WKI 2.701.	Odpady gruzu i innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia - średnie ceny rynkowe za składowanie na wysypisku	t		
d.1.1	03.51	(poz.43)*1,45	t	43,462	
				RAZEM	43,462
45	KNR 4-01	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych	m		
d.1.1	0310-05 +	Udrożnienie przewodów wentylacyjnych			
	KNR 4-01	(5*8,60)	m	43,000	
	0310-06				
				RAZEM	43,000
<b>1.2</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
46	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 2702-01	łapacz wiatru - wejście od ulicy, pom. 1 (3,15*1,70)	m <sup>2</sup>	5,355	
		szatnia, pom. 2 (3,25*2,50)	m <sup>2</sup>	8,125	
		pokój, pom. 3 (4,60*5,00)	m <sup>2</sup>	23,000	
		pokój, pom. 4 (4,55*3,95)	m <sup>2</sup>	17,972	
		jadalnia, pom. 6 (4,60*3,70)	m <sup>2</sup>	17,020	
		korytarz, pom. 7, pow. z rozebraną ścianką (2,50*1,20)+(2,50*0,15)	m <sup>2</sup>	3,375	
		łazienka, pom. 8 (3,00*1,90)-(0,47*0,86)	m <sup>2</sup>	5,296	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka, pom. 9, bez sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>	0,000	
		0			
				RAZEM	80,143
<b>1.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Suche tynki wewnętrzne</b>			
47	KNR 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2004-05	-nadproże przejścia z pom 3 do 4 [(3,40)*(0,25*2+0,30)]+(0,20*0,25)*2*2	m <sup>2</sup>	2,920	
				RAZEM	2,920
48	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0304-02	domurowania dla przesunięcia drzwi (0,50*2,10)*0,24*2	m <sup>3</sup>	0,504	
				RAZEM	0,504
49	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.3	0126-05	-prefabrykaty systemowe 24x24 cm			

PRZEDMIAR  
Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,40)*2+(1,80)	m	4,600	
				RAZEM	4,600
50 d.1.3	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (0,90)*2+(1,70)*3	m		
			m	6,900	
				RAZEM	6,900
51 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe -pod obłożenie ścian płytami g/k łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1 (3,15+1,70)*2,60*2 minus otwory -[(1,00*2,06)+(1,25*2,50)+(0,88*1,43)*2] A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,220	
			m <sup>2</sup>	-7,702	
			m <sup>2</sup>	<b>17,518</b>	
		szatnia, pom. 2 [(3,25+0,16)*2+(2,50)]*2,60 minus otwory -[(1,25*2,50)+(1,35*2,05)] B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	24,232	
			m <sup>2</sup>	-5,892	
			m <sup>2</sup>	<b>18,340</b>	
		pokój , pom. 3 (4,60+5,00)*2,60*2 minus otwory -[(1,35*2,05)+(0,98*2,20)+(3,40*2,35)+(1,65*1,60)] C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	49,920	
			m <sup>2</sup>	-15,554	
			m <sup>2</sup>	<b>34,366</b>	
		pokój , pom. 4 (4,55+3,95)*2,60*2 minus otwory -[(1,00*2,06)+(3,40*2,35)+(1,65*1,60)] D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	44,200	
			m <sup>2</sup>	-12,690	
			m <sup>2</sup>	<b>31,510</b>	
		jadalnia , pom. 6 (4,60+3,70)*2,60*2 minus otwory -[(1,10*2,06)+(1,65*1,60)] E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	43,160	
			m <sup>2</sup>	-4,906	
			m <sup>2</sup>	<b>38,254</b>	
		korytarz , pom. 7 (2,50+1,20*2)*2,60 minus otwory -[(0,98*2,20)+(1,00*2,06)*2] F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	12,740	
			m <sup>2</sup>	-6,276	
			m <sup>2</sup>	<b>6,464</b>	
		łazienka , pom. 8 (3,00+1,90)*2,60*2 minus otwory -(1,00*2,06) G (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	25,480	
			m <sup>2</sup>	-2,060	
			m <sup>2</sup>	<b>23,420</b>	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 , bez płyt 0	m <sup>2</sup>	0,000	
		ościeża drzwiowe , okienne i przejścia , przedmiar w/g pom. j/w [(1,00+2*2,10)+(0,88+2*1,43)*2]*0,18+(1,25+2*2,50)*0,30 (1,25+2*2,50)*0,16+(1,35+2*2,05)*0,10 (1,35+2*2,05)*0,10+(1,65+2*1,60)*0,18+[(0,98+2*2,20)+(3,40+2*2,35)]*0,30 (1,65+2*1,60)*0,18 (1,65+2*1,60)*0,18 H (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	4,157	
			m <sup>2</sup>	1,545	
			m <sup>2</sup>	5,462	
			m <sup>2</sup>	0,873	
			m <sup>2</sup>	0,073	
			m <sup>2</sup>	<b>12,910</b>	
				RAZEM	182,782
52 d.1.3	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie klejowej łazienka , ściany Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) (poz.51G)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,420	
				RAZEM	23,420
53 d.1.3	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie klejowej Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) (poz.51A)+(poz.51B)+(poz.51C)+(poz.51D)+(poz.51E)+(poz.51F)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	146,452	
				RAZEM	146,452
54 d.1.3	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie klejowej -pozostałe pom. Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) (poz.51H)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,910	
				RAZEM	12,910

PRZEDMIAR  
Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach kominów	szt.		
d.1.3	0322-02	(3,00)	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.4</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie i okładzinowe</b>			
56	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0815-02	(poz.52)+(poz.53) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	169,872	
		<i>minus pow. glazury łazienki</i> -(3,00+1,90)*2,00*2-(1,00*2,00)	m <sup>2</sup>	-21,600	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-21,600	
				RAZEM	148,272
57	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 2020-04	podłożu z płyt gipsowych (poz.54)	m <sup>2</sup>	12,910	
				RAZEM	12,910
58	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1202-09	ponad 5 m2 łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 sufit (3,05*2,65)-(0,80*2,40) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	6,162	
		<i>ściany</i> (3,05+2,65)*2,75*2-(0,98*2,50)	m <sup>2</sup>	28,900	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	28,900	
		<i>ościeże</i> (0,98+2*2,50)*0,15	m <sup>2</sup>	0,897	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0,897	
				RAZEM	35,959
59	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1134-01	-sufit, łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (poz.58A)	m <sup>2</sup>	6,162	
				RAZEM	6,162
60	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 1134-02	-ściany i ościeża łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (poz.58B)+(poz.58C)	m <sup>2</sup>	29,797	
				RAZEM	29,797
61	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach tynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0815-06	-pom. 9 (poz.59)	m <sup>2</sup>	6,162	
				RAZEM	6,162
62	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0815-04	-pom. 9 (poz.58B)	m <sup>2</sup>	28,900	
				RAZEM	28,900
63	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 2018-01	podłożu z tynku -pom. 9 (poz.58C)	m <sup>2</sup>	0,897	
				RAZEM	0,897
64	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
d.1.4	2057-01	Profil aluminiowy do tynków, dł. 250 cm - narożnik do tynków mokrych ościeża drzwiowe , okienne i przejścia , przedmiar wg pom. j/w [(1,00+2*2,10)+(0,88+2*1,43)*2]+(1,25+2*2,50) (1,25+2*2,50)+(1,35+2*2,05) (1,35+2*2,05)+(1,65+2*1,60)+[(0,98+2*2,20)*2+(3,40+2*2,35)*2] (1,65+2*1,60) (1,10+2*2,05) (1,65+2*1,60) (0,98+2*2,50) naroża (2,60)*2	m	18,930	
			m	11,700	
			m	37,260	
			m	4,850	
			m	5,200	
			m	4,850	
			m	5,980	
			m	5,200	
				RAZEM	93,970
65	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej , faruch	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0805-02	glazury w aneksie kuchennym i w łazience -klej i fuga wysokoelastyczna łazienka (3,00+1,90)*2,00*2-(1,00*2,00)	m <sup>2</sup>	17,600	
				RAZEM	17,600

PRZEDMIAR  
 Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
66 d.1.4	KNR-W 2-02 0841-06	Listwy narożnikowe na do glazury	m			
		Łazienka Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych, aluminiowa (2,00)*2	m	4,000		
				RAZEM	4,000	
67 d.1.4	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych	m <sup>2</sup>			
		-sufit łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 i łazienka powyżej glazury	m <sup>2</sup>	6,162		
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych biała -sufit łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (poz.59) łazienka , pom. 8 (3,00+1,90)*1,60*2	m <sup>2</sup>	15,680		
				RAZEM	21,842	
68 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>			
		-sufit łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 i łazienka powyżej glazury	m <sup>2</sup>	6,162		
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych biała -sufit łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (poz.59) łazienka , pom. 8 (3,00+1,90)*1,60*2	m <sup>2</sup>	15,680		
				RAZEM	21,842	
69 d.1.4	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych pozostałe pom.	m <sup>2</sup>			
		Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych kolor (poz.56)+(poz.57)+(poz.62)+(poz.63)	m <sup>2</sup>	190,979		
				RAZEM	190,979	
70 d.1.4	KNR-W 4-01 0819-07 analogia	Lakierowanie minimum 2-krotnie na ścianach malowanych farbą lateksową , lakier półmat , bez rozpuszczalnikowy	m <sup>2</sup>			
		-jako lamperia wys. 160 cm Lakier ochronno-dekoracyjny do malowania powierzchni tynkowanych malowanych (poz.69)/2,60*1,60+(4,25+4,55)*1,60*2-(1,10+1,00)*1,60	m <sup>2</sup>	142,326		
				RAZEM	142,326	
<b>1.5</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>				
71 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 6 cm	m <sup>3</sup>			
		szatnia , pom. 2 [(3,25+0,16)*(2,50)]*0,06	m <sup>3</sup>	0,512		
		pokój , pom. 3 (4,60*5,00)*0,06	m <sup>3</sup>	1,380		
		pokój , pom. 4 (4,55*3,95)*0,06	m <sup>3</sup>	1,078		
		(4,25*4,55)*0,06	m <sup>3</sup>	1,160		
		jadalnia , pom. 6 (4,60*3,70)*0,06	m <sup>3</sup>	1,021		
		korytarz , pom. 7 (2,50*1,20)*0,06	m <sup>3</sup>	0,180		
		łazienka , pom. 8 [(3,00*1,90)-(0,47*0,86)]*0,06	m <sup>3</sup>	0,318		
		łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 [(3,05*2,65)-(1,50*0,65+1,10*0,80)]*0,06	m <sup>3</sup>	0,374		
					RAZEM	6,023
		72 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 8 cm	m <sup>3</sup>	
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)						
szatnia , pom. 2 [(3,25+0,16)*(2,50)]*0,08	m <sup>3</sup>			0,682		
pokój , pom. 3 (4,60*5,00)*0,08	m <sup>3</sup>			1,840		
pokój , pom. 4 (4,55*3,95)*0,08	m <sup>3</sup>			1,438		
(4,25*4,55)*0,08	m <sup>3</sup>			1,547		
jadalnia , pom. 6 (4,60*3,70)*0,08	m <sup>3</sup>			1,362		
korytarz , pom. 7 (2,50*1,20)*0,08	m <sup>3</sup>			0,240		
łazienka , pom. 8 (3,00*1,90)*0,08	m <sup>3</sup>			0,456		
łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 [(3,05*2,65)-(1,50*0,65+1,10*0,80)]*0,08	m <sup>3</sup>			0,498		
					RAZEM	8,063
73 d.1.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>			
		-z folii zwywnięciem na ściany Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm (poz.72)/0,08-(4,60*3,70)	m <sup>2</sup>	83,768		
				RAZEM	83,768	



**PRZEDMIAR**  
**Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem**

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm <i>Płyta styropianowa EPS 100-038 (podłoga)</i> (poz.73)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83,768	
				RAZEM	83,768
75 d.1.5	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa gr. 5 cm , układanie mijankowe <i>Płyta styropianowa EPS 100-038 (podłoga)</i> (poz.74)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83,768	
				RAZEM	83,768
76 d.1.5	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" -pod panele <i>pokój , pom. 3</i> (4,60*5,00)+(3,40*0,30) <i>pokój , pom. 4</i> (4,25*3,95)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,020	
			m <sup>2</sup>	16,788	
				RAZEM	40,808
77 d.1.5	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" -pozostałe pom. (poz.75)-(poz.76) <i>w przejściach i progach drzwiowych</i> (1,25*0,16) (1,35*0,30) (0,98*0,30) (1,00*0,30)*3+(1,10*0,30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42,960	
			m <sup>2</sup>	0,200	
			m <sup>2</sup>	0,405	
			m <sup>2</sup>	0,294	
				RAZEM	45,089
78 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną warstw wyrównawczych (poz.76)+(poz.77)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85,897	
				RAZEM	85,897
79 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi szczepnymi - powierzchnie poziome -pod posadzkę <i>łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1</i> (3,15*1,70)+(1,00*0,10)+(1,25*0,15)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,642	
				RAZEM	5,642
80 d.1.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa -z folii pod amoryzację z gąbki pod panele <i>Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm</i> (poz.76)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,808	
				RAZEM	40,808
81 d.1.5	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych wraz z oblistwowaniem listwami systemowymi i podkładem z mat amortyzujących <i>Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4 gr. minim. 8 mm</i> (poz.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,808	
				RAZEM	40,808
82 d.1.5	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej -klej i fugą wysokoelastyczne , płytki nieśliskie , klasa ścieralności V (poz.77)+(poz.79)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,731	
				RAZEM	50,731
83 d.1.5	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej wys. 8-10 cm -klej i fugą wysokoelastyczne (poz.82)*0,75	m		
			m	38,048	
				RAZEM	38,048
84 d.1.5	KNR AT-23 0102-01	Obsadzenie profilu dylatacyjnego w drzwiach i przy zmianie posadzek (1,25+1,35+1,40+0,98+1,00*3+1,10)	m		
			m	9,080	
				RAZEM	9,080
85 d.1.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm śr. grubości grubości warstwy po zagęszczeniu -pod kostkę przy wejściu głównym na zewnątrz [(2,05*0,60)+(1,01*0,13)]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,361	
				RAZEM	1,361
86 d.1.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyrobieniem spadku -wejście dla osób niepełnosprawnych <i>Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, kolorowa bezfazowa</i> [(2,05*0,60)+(1,01*0,13)]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,361	
				RAZEM	1,361

PRZEDMIAR  
 Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNNR 6 d.1.5 1103-05 analogia	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 6 cm na pod- sypcie cementowo-piaskowej -przełorzenie istniejącej w celu uzyskania pochylni (0,60*0,08)*2+(2,05*0,40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,916	  0,916
				RAZEM	0,916
<b>1.6 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>					
88	KNR 0-19 d.1.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych ( z szatni do pom. 3 , pokoju ) , półpełne , szkło bezpieczne , 1 zamek na wkładkę (1,35*2,05)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,768	  2,768
				RAZEM	2,768
89	KNNR 2 d.1.6 1104-02	Montaż ościeżnic okleinowych regulowanych -do łazienki Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, okleina naturalna, grub. muru 180 - 200 mm (1,00*2,06)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,060	  2,060
				RAZEM	2,060
90	KNNR 2 d.1.6 1104-02	Montaż ościeżnic okleinowych regulowanych Ościeżnica regulowana do skrzydeł pojedynczych, okleina naturalna, grub. muru 300 - 320 mm (1,00*2,06)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,120	  4,120
				RAZEM	4,120
91	KNNR 2 d.1.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych okleinowych , f. wykończonych w całości płyta prasowana , wzmocnione (0,90*2,00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	  3,600
				RAZEM	3,600
92	KNNR 2 d.1.6 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych typu łazienkowego z dolną wenty- lacją fabrycznie wykończonych okleinowych , f. wykończonych w całości płyta prasowana , wzmocnione (0,90*2,00)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	  1,800
				RAZEM	1,800
93	KNR 4-01 d.1.6 0920-31	Montaż samozamykacza do drzwi aluminiowych  (1,00)	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
94	Materiał d.1.6	Dopłata w materiale za klamki z sztyldami -oddzielny zakup (3,00)	szt.  szt.	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
95	Materiał d.1.6	Dopłata w materiale za wkładki do zamków Yale , minimum 3 klucze -oddzielny zakup (2,00)	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
96	Materiał d.1.6	Dopłata w materiale za blokadę do łazienki -oddzielny zakup (1,00)	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
<b>2 4532000-3 ROBOTY INSTALACYJNE WODNEI -KANALIZACYJNE</b>					
97	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcela- ny 'kompakt' (1,00)	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
98	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym  (1,00)	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
99	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument lub półpostument porcelanowy do umywalk  (1,00)	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
100	KNR 2-15 d.2 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym  (1,00)	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
101	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 50 mm (2,00)	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
102	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko- wanego PCW o śr. 110 mm (1,00)	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
103	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (0,50*3)+(1,90+2,40+2,80+0,50+1,50+3,60)	m  m	  14,200	  14,200
				RAZEM	14,200
104	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach stropach z łączeniem metodą wciskową	m		

PRZEDMIAR  
 Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,10*4)+(4,10)+(1,30+1,20+3,80)+(0,90*3)	m	17,500	
				RAZEM	17,500
105	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową (1,00)	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm (1,00)	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody (terma elektryczna) ze zbiornikami o poj. 150 dm3 (1,00)	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i sufitach w budynkach niemieszkalnych -woda zimna <i>Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 20/3,4mm</i> [(1,80+3,00+1,50)+(2,75)+(3,00)+(1,50*4)*2+(10,50+3,20)+(8,90+3,20)]/2	m		
			m	24,925	
				RAZEM	24,925
109	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych -woda ciepła <i>Rura z polipropylenu PP-R PN 2,0 MPa z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym fi 20/3,4mm</i> [(1,80+3,00+1,50)+(2,75)+(3,00)+(1,50*4)*2+(10,50+3,20)+(8,90+3,20)]/2	m		
			m	24,925	
				RAZEM	24,925
110	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach i sufitach w budynkach niemieszkalnych -woda zimna <i>Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm</i> (22,40)	m		
			m	22,400	
				RAZEM	22,400
111	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm <i>dla baterii umywalki</i> (1,00)*2 <i>do pisuaru</i> (1,00) <i>do termy</i> (2,00)	szt.		
			szt.	2,000	
			szt.	1,000	
			szt.	2,000	
				RAZEM	5,000
112	KNNR 4 d.2 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm -do termy (1,00)	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNNR 4 d.2 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm -do ustępu (1,00)	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNNR 5 d.2 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły (4,0)	otw.		
			otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
115	KNNR 5 d.2 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w stropach z betonu (2,0)	otw.		
			otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
116	KNNR 5 d.2 1209-1105	Przebijanie otworów śr. 110 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu (1,00)+(1,00)	otw.		
			otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
117	KNNR 5 d.2 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu (2,00)*2+(4,00)	otw.		
			otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
118	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) (1,00)	prob.		
			prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNNR 4 d.2 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm)	m		

PRZEDMIAR  
Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.120)	m	72,250	
				RAZEM	72,250
120	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		(poz.108)+(poz.109)+(poz.110)	m	72,250	
				RAZEM	72,250
121	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		(poz.108)+(poz.109)	m	49,850	
				RAZEM	49,850
122	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm	m		
		(poz.110)	m	22,400	
				RAZEM	22,400
123	KNNR 3 d.2 0304-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem -dla wody i kanalizacji, podejść	m <sup>3</sup>		
		(1,20*0,12*0,12)*3+(0,90*0,12*0,10)*2	m <sup>3</sup>	0,073	
				RAZEM	0,073
124	KNR 2-02 d.2 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali -uchwytów dla osób niepełnosprawnych -2 uchwyty przy umywalkowe i 2 przy ustępie w tym 1 z nogą	szt.		
		(4,00)	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>	<b>45331100-7</b>	<b>INSTALOWANIE CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
125	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm C 22 . 600x600 mm Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 600 mm z kpl zawieszę	szt.		
		łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1 (1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm C 22 600x800 mm Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 800 mm z kpl zwieszę	szt.		
		szatnia , pom. 2 (1,00)	szt.	1,000	
		łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
127	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm C 22 600x1400 mm Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1400 mm z kpl zawieszę	szt.		
		pokój , pom. 3 (1,00)	szt.	1,000	
		pokój , pom. 4 (1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
128	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm C 22 600x1200 mm Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1200 mm z kpl zawieszę	szt.		
		jadalnia , pom. 6 (1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR-W 2-15 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm Grzejnik z rur stalowych gładkich, łazienkowy 500/1000mm	szt.		
		łazienka , pom. 8 (1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR 2-15 d.3 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu fi 15mm	szt.		
		(7,00)	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
131	KNR 2-15 d.3 0415-01	Zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm na powrocie Zawór grzejnikowy powrotny, gwintowany prosty z funkcją napełniania/oprózniczenia fi 15 mm	szt.		
		(7,00)	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR  
 Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 2-15 d.3 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. płytowych (8,00*2)	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
133	KNR 4-03 d.3 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm (6,00)*2	otw. otw.	 12,000	
				RAZEM	12,000
134	KNR 4-03 d.3 1008-08	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm (6,00)*2	prze- pust. prze- pust.	 12,000	
				RAZEM	12,000
135	KNR 2-15 d.3 0402-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 35 mm na ścianach budynku <i>Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 35x1,5 mm</i> (24,00)*2	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
136	KNR 2-15 d.3 0402-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 28 mm na ścianach budynku <i>Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 28x1,5 mm</i> (18,00)*2	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
137	KNR 2-15 d.3 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 22 mm na ścianach budynku <i>Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 22x1,5 mm</i> (21,00)*2	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
138	KNR 2-15 d.3 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm na ścianach budynku <i>Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 18x1,2 mm</i> (16,00)*2	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
139	KNR 2-15 d.3 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm na ścianach budynku <i>Rura ze stali węglowej, zewnętrznie ocynkowana, do połączeń zaprasowywanych fi 15x1,2 mm</i> (19,50)*2	m m	 39,000	
				RAZEM	39,000
140	KNNR 4 d.3 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób 1  (poz.134)+(poz.135)+(poz.136)+(poz.137)+(poz.138)+(poz.139)	m próba m	  209,000	 1,000
				RAZEM	209,000
141	KNR 4-03 d.3 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach fundamentowych betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm (8,00)*2	otw. otw.	 16,000	
				RAZEM	16,000
142	KNR 4-03 d.3 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm (8,00)*2	prze- pust. prze- pust.	 16,000	
				RAZEM	16,000
143	KNNR 4 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na i w posadzkach ścianach w budynkach <i>Rura z polipropylenu PP-R PN 2,0 MPa z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym fi 20/3,4mm</i> (9,00)*2	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
144	KNNR 4 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach i posadzce w budynkach <i>Rura z polipropylenu PP-R PN 2,0 MPa z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym fi 25/4,2mm</i> (9,60)*2	m m	 19,200	
				RAZEM	19,200
145	KNNR 4 d.3 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach i w posadzkach w budynkach <i>Rura z polipropylenu PP-R PN 2,0 MPa z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym fi 32/5,4mm</i> (8,50)*2	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000

PRZEDMIAR  
Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
146	KNNR 4 d.3 0132-03	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm (2,00)	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
147	KNNR 4 d.3 0132-03	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm (4,00)	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
148	KNNR 4 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) (1,00)	próba próba	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
149	KNNR 4 d.3 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych (poz.143)+(poz.144)+(poz.145)	m m	 54,200	 54,200
				RAZEM	54,200
150	KNR 0-34 d.3 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (poz.143)	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
151	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (poz.144)	m m	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
152	KNR 0-34 d.3 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (poz.145)	m m	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
153	KNNR 4 d.3 0132-03	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 25 mm (1,00)	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
154	KNR 0-35 d.3 0221-06	Naczynia zbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 35 dm <sup>3</sup> (1,00)	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
155	KNR 7-07 d.3 0101-01	Pompy obiegowe do c.o. 25/60 Pompa obiegowa do c.o. "2" 25-60 180 (99411424) (1,00)	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
156	KSNR 5 d.4 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych Oprawa oświetleniowa LED 60x60 cm 4800LM 3000K -41W łapacz wiatru - wejście od ulicy , pom. 1 (1,00) szatnia , pom. 2 (2,00) pokój , pom. 3 (4,00) pokój , pom. 4 (4,00) jadalnia , pom. 6 (3,00) korytarz , pom. 7 (1,00)	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,000 2,000 4,000 4,000 3,000 1,000	 15,000
				RAZEM	15,000
157	KSNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych Oprawa do świetlówek wewnętrzna uszczelniona-plafoniera LED IP-65 Żarówka LED 12W (75W) E-27; 240V; (2700K) (2,00) łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (1,00)	kpl. kpl. kpl.	 2,000 1,000	 3,000
				RAZEM	3,000
158	KSNR 5 d.4 0404-01 analogia	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach na wyłącznik pojedynczy szt. 2 i podwójny szt. 1 Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup> (2,00)+(1,00)	wyp. wyp.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
159	KSNR 5 d.4 0404-01 analogia	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach na wyłącznik schodowy szt. 9 , podwójny szt. 7 Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup> (15,00)	wyp. wyp.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
160	KSNR 5 d.4 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych - wyciąg łazienkowy do wentylacji WD 100 ze zwłoką ( opóźnieniem wyłączenia (1,00)	szt. szt.	 1,000	 1,000

PRZEDMIAR  
 Utworzenie centrum integracyjno społecznego w Sadownem

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
161	KSNR 5 d.4 0404-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -gniazda podwójne zwykłe Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 szatnia , pom. 2 (1,00) pokój , pom. 3 (4,00) pokój , pom. 4 (3,00) jadalnia , pom. 6 (2,00) korytarz , pom. 7 (1,00) łapacz wiatru - wejście od podwórka , pom. 9 (1,00)	wyp.  wyp. wyp. wyp. wyp. wyp.	  1,000 4,000 3,000 2,000 1,000	
				RAZEM	12,000
162	KSNR 5 d.4 0404-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -pojedyncze hermetyczne , łazienka Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 łazienka , pom. 8 (2,00)	wyp.  wyp.	  2,000	
				RAZEM	2,000
163	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe , przewód zasilający wyciąg 13,00	m  m	  13,000	
				RAZEM	13,000
164	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -przewody pośrednie Przewód YDY-450/750V 4x1,5mm2 (52,00)	m  m	  52,000	
				RAZEM	52,000
165	KNNR 5 d.4 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -przewody pośrednie Przewód YDY-450/750V 4x2,5mm2 (48,00)	m  m	  48,000	
				RAZEM	48,000
166	BCA-2 51- d.4 12-17	Montaż rozdzielnicy wnekowej RWN 3x12 z drzwiczkami z wyposażeniem (26 obwodów 1- fazowych + 2 obwody 3-fazowe) + rezerwa Zakres robót: 1. Montaż obudowy rozdzielnicy w uprzednio przygotowanej wnęce wraz z przygotowaniem podłoża. 2. Wyposażenie rozdzielnicy w akcesoria pod montaż osprzętu. 3. Montaż aparatów na uprzednio zamontowanych szynach. 4. Podłączenie przewodów wraz z założeniem oznacznika i opisem obwodu. 5. Wykonanie badań i pomiarów obwodów. Przedmiaru (obmiaru) rozdzielnic dokonuje się w kompletach. Ilość kompletów przyjmuje się na podstawie dokumentacji technicznej lub obmiaru w obiekcie budowlanym. (1,00)	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
167	KNNR 5 d.4 1205-06 analogia	Podłączanie do nowej rozdzielnicy zasilania rozdzielnicy na piętrzej - przewód lub kabel 5-żyłowy (1,00)	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
168	KNR 4-03 d.4 1001-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  łapacz wiatru od podwórka (26,40)	m  m	  26,400	
				RAZEM	26,400
169	KNR 4-03 d.4 1001-04	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie  [(140,90+114,80)-(26,40)]*0,45	m  m	  103,185	
				RAZEM	103,185
170	KNR 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm  (poz.168)+(poz.169)	m  m	  129,585	
				RAZEM	129,585
171	KNR 4-03 d.4 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  (poz.170)*0,05*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,389	
				RAZEM	0,389

