

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111100-9</b>		<b>Rozbiórki</b>			
d.1.1	kalkulacja własna	ST-01.00	Rozbiórka ogrodzenia	ryczałt		
			1	ryczałt	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>1.2</b>	<b>45223200-8</b>		<b>Ściany zewnętrzne i elewacja</b>			
d.1.2	KNNR 2 1501-01	ST-00.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
			11,88*2*3,35+6,66*3,35+7,14*3,50/2+6,90*3,35+10,41*5,88+8,24*3,35+ [8,24+5,50]/2*2,53+5,50*2,90/2	m <sup>2</sup>	251,688	
					RAZEM	251,688
d.1.2	KNNR 2 1505-01	ST-00.00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			11,88*2*3,35+6,66*3,35+7,14*3,50/2+6,90*3,35+10,41*5,88+8,24*3,35+ [8,24+5,50]/2*2,53+5,50*2,90/2	m <sup>2</sup>	251,688	
					RAZEM	251,688
d.1.2	KNNR 2 1506-01	ST-00.00	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
			11,88*2*3,35+6,66*3,35+7,14*3,50/2+6,90*3,35+10,41*5,88+8,24*3,35+ [8,24+5,50]/2*2,53+5,50*2,90/2	m <sup>2</sup>	251,688	
					RAZEM	251,688
d.1.2	KNR-W 2-02 1519-02	ST-24.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
			209,168+9,03-102,05	m <sup>2</sup>	116,148	
					RAZEM	116,148
d.1.2	KNR AT-22 0301-01	ST-24.00	Okladziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m <sup>2</sup>		
			<elewacja północna>3,00*6,50-1,30*2,60	m <sup>2</sup>	16,120	
			0,60*7,40+4,80*3,80	m <sup>2</sup>	22,680	
			-10,18-1,29	m <sup>2</sup>	-11,470	
			<elewacja południowa>			
			2,80*10,50-1,80*2,60-3,60*2,60	m <sup>2</sup>	15,360	
			<elewacja wschodnia>			
			2,85*[11,93+12,00]-3,60*2,60*4	m <sup>2</sup>	30,760	
			2,90*8,80-0,90*2,20*3	m <sup>2</sup>	19,580	
			-6,79-17,01-6,93-3,20	m <sup>2</sup>	-33,930	
			<elewacja zachodnia>			
			2,90*12,12	m <sup>2</sup>	35,148	
					RAZEM	94,248
d.1.2	KNR 2-02 0923-02		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m <sup>2</sup>		
			17,02+3,20+1,29+5,59	m <sup>2</sup>	27,100	
					RAZEM	27,100
d.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	ST-00.00	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6)	m-g		
					RAZEM	107,206
<b>1.3</b>	<b>45223200-8</b>		<b>Roboty murowe wewnętrzne</b>			
d.1.3	KNR-W 2-02 0146-01	ST-05.00	Ścianki działowe z bloczków YTONG MULTIPOR o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
			3,12*[5,61+2,41]	m <sup>2</sup>	25,022	
			3,73*13,84	m <sup>2</sup>	51,623	
					RAZEM	76,645
<b>1.4</b>	<b>45422000-1</b>		<b>Konstrukcje drewniane</b>			
d.1.4	KNR 4-01 0628-04	ST-04.00	Dwukrotna impregnacja konstrukcji drewnianej zewnętrznej metodą smarowania preparatami olejowymi - widoczna konstrukcja drewniana	m <sup>2</sup>		
			0,18*4*3,60*5	m <sup>2</sup>	12,960	
			[0,075*0,18]*2*[7,35*18+4,40+3,75+3,70+3,00*2+2,05*2+1,10*2+4,70*2+4,70*2+4,70+4,70+0,85+1,80+2,75+3,55+4,30+2,50+2,60+3,50+4,50+5,25+6,00*17+11,25+5,75+4,75+4,00+3,15+2,20+1,25+0,50*2+1,35+2,15+3,00+4,00+4,85+5,70+6,00*10]/0,707	m <sup>2</sup>	16,523	
					RAZEM	29,483
<b>1.5</b>	<b>45422000-1</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-02 d.1.5 2007-03		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 16,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,630	 16,630
					RAZEM	16,630
12	KNR 2-02 d.1.5 2006-04		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 26,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,840	 26,840
					RAZEM	26,840
13	KNR 2-02 d.1.5 2006-05		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 5,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,490	 5,490
					RAZEM	5,490
14	KNR 2-02 d.1.5 0613-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm pionowe z płyt układanych na sucho 5,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,490	 5,490
					RAZEM	5,490
15	KNR 2-02 d.1.5 0815-01		Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach z płyt gipsowych 238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238,000	 238,000
					RAZEM	238,000
16	KNR 0- d.1.5 15II 0517- 01		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 16,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,830	 16,830
					RAZEM	16,830
17	KNR 2-02 d.1.5 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm 16,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,830	 16,830
					RAZEM	16,830
18	KNR-W 2- d.1.5 02 20204- 03		Listwa kątowna podbitki 9+8+6,6+11,70+12,50+4,50	m m	 52,300	 52,300
					RAZEM	52,300
19	KNR 4-01 d.1.5 0628-04	ST-04.00	Dwukrotna impregnacja konstrukcji drewnianej zewnętrznej metodą smarowania preparatami olejowymi - podbitka 4,40*9,50+4,40*9,50 1,00*[7,00+12,00+12,50+4,50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83,600 36,000	 119,600
					RAZEM	119,600
<b>1.6</b>	<b>45421132</b> <b>-8</b>		<b>Ślusarka zewnętrzna - i parapety wewnętrzne uzupełnienia</b>			
20	KNR 2-02 d.1.6 0129-01	ST-12.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 8	szt szt	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
21	KNR 4-01 d.1.6 0920-23		Założenie samozamykaczy automatycznych 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
<b>1.7</b>	<b>45421131</b> <b>-1</b>		<b>Ślusarka wewnętrzna</b>			
22	KNR AT- d.1.7 12 0109- 05 analogia	ST-13.00	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - wewnętrzne jednoskrzydłowe do WC wg projektu 0,80*2,00*7+0,90*2,00*4+1,00*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,400	 22,400
					RAZEM	22,400
23	KNR AT- d.1.7 12 0109- 05 analogia	ST-13.00	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - wewnętrzne jednoskrzydłowe wg projektu 0,90*2,00*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,800	 10,800
					RAZEM	10,800
24	KNR AT- d.1.7 12 0109- 05 analogia	ST-13.00	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone - wewnętrzne jednoskrzydłowe wg projektu o odporności ogniowej EI 30 0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	 1,800
					RAZEM	1,800
25	KNR-W 2- d.1.7 02 1016- 07	ST-13.00	Wyłaz ze schodami na poddasze nieużytkowe o odporności ogniowej EI 30 1	szt szt	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,000
<b>1.8</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			
26 d.1.8	KNR 2-02 2008-01	ST-19.00	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym <ościeża okna>0,66 <komin>0,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,660 0,680	
					RAZEM	1,340
27 d.1.8	KNR 2-02 2009-02	ST-19.00	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz. na ścianach na podłożu z tynku 480	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480,000	
					RAZEM	480,000
28 d.1.8	KNR 2-02 2009-04	ST-19.00	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,000	
					RAZEM	90,000
29 d.1.8	KNR 0-14 2011-03		Obudowa elementów instalacji sanitarnych płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01 1,45+1,20 1,69+5,97 0,42+0,54 1,34+0,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,650 7,660 0,960 2,150	
					RAZEM	13,420
30 d.1.8	KNR 0-14 2011-12		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 100 - 02 2,50+0,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,240	
					RAZEM	3,240
31 d.1.8	KNR 0-14 2011-12		Obudowa elementów połączenia okien połaciowych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 100 - 02 0,80*1,20*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,840	
					RAZEM	3,840
32 d.1.8	KNR 2-02 0815-04	ST-19.00	Naprawa tynków gipsowych 4+10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,000	
					RAZEM	14,000
<b>1.9</b>	<b>45431100-8</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
<b>1.9.1</b>			<b>Przyziemie</b>			
33 d.1.9.1	KNR 2-02 1118-09 z. sz. 5.7.d	ST-17.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". - uzupełnienia 0,30*0,30*10 0,30*0,30*4 109,4 12,9 5,7 0,09 3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,900 0,360 109,400 12,900 5,700 0,090 3,100	
					RAZEM	132,450
34 d.1.9.1	KNR 2-02 1120-06	ST-17.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 5,73+3,52+6,88+13,84*2+7,25-4,65 2,59+5,50*2+2,34*2-0,90 0,60+0,47+1,50*4-0,90-0,80+1,50*4+1,26*2+1,00*2-0,80*3 1,50*4+1,50*2+1,00*2-0,80*2-0,90 0,63 1,70*2+1,00*2-0,80+1,20*2+1,20*2-0,80-0,90	m m m m m m m	 46,410 17,370 13,490 8,500 0,630 7,700	
					RAZEM	94,100
35 d.1.9.1	NNRNKB 202 2809-05	ST-17.00	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 94,10	m m	 94,100	
					RAZEM	94,100
<b>1.9.2</b>			<b>Piętro</b>			
36 d.1.9.2	KNR 2-02 1118-09 z. sz. 5.7.d	ST-17.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". 21,90 [4,80+0,93*2]*9,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,900 61,538	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[4,80+0,93*2]*2,40 [4,62+1,16]*7,45 10,9 3,3 3,6 2,00*1,21 -25,50-10,90-9,24*[4,80+0,93*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,984 43,061 10,900 3,300 3,600 2,420 -97,938	
					RAZEM	64,765
37 d.1.9.2	KNR 2-02 1120-06	ST-17.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 72,665*1,14	m m		
					82,838	
					RAZEM	82,838
38 d.1.9.2	NNRNKB 202 2809- 05	ST-17.00	Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m m		
			82,838		82,838	
					RAZEM	82,838
39 d.1.9.2	KNR 2-02 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 25,50+10,90+9,24*[4,80+0,93*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					97,938	
					RAZEM	97,938
40 d.1.9.2	KNR 2-02 1112-09		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					97,938	
					RAZEM	97,938
41 d.1.9.2	KNR 2-02 1113-07		Wywinięcie wykładziny na ścianę 97,938*1,14	m m		
					111,649	
					RAZEM	111,649
<b>1.9.3</b>			<b>Poddasze nieużytkowe</b>			
42 d.1.9.3	KNR 0-21 4007-03		Podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 32mm 19,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					19,260	
					RAZEM	19,260
<b>1.10</b>	<b>45442100 -8</b>		<b>Roboty malarskie i okładziny ścian</b>			
43 d.1.10	KNR 2-02 0829-06	ST-21.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą parter 8,06+3,96+1,19+2,00*[1,70*2+1,20*2+1,00*2+1,20*2]-0,90*2,00-0,80* 2,00*2 pietro 9,74+3,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					28,610	
					12,910	
					RAZEM	41,520
44 d.1.10	KNR 2-02 1505-03	ST-20.00	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1083,178+168,074+13,20+65,191-156,080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					1 173,563	
					RAZEM	1 173,563
45 d.1.10	KNR 2-02 1505-04	ST-20.00	Malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 1173,563	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					1 173,563	
					RAZEM	1 173,563
46 d.1.10	KNR 2-02 1505-05	ST-20.00	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 13,42+3,24+525,611+3,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					546,111	
					RAZEM	546,111
47 d.1.10	KNR 2-02 1505-06	ST-20.00	Malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					546,111	
					RAZEM	546,111
<b>1.11</b>	<b>45421160 -3</b>		<b>Balustrady</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1.11	KNR 2-02 1207-05 analogia	ST-22.00	Balustrady schodowe malowane proszkowo Balustrady należy wykonać jako stalowe, zabezpieczone powłokami antykorozyjnymi i malowane proszkowo (RAL 7011). Pochwyty z rury stalowej o śr. 50 mm i grubości ścianki nie mniejszej niż 1,50 mm, wysokość balustrady mierzona do wierzchu poręczy - 110 cm, słupki pionowe z rury o przekroju kwadratowym 50x50 mm i grubości ścianki nie mniejszej niż 2,00 mm. Słupki należy zakotwić w biegach schodowych i połączyć z poręczą za pomocą pręta o śr. 20 mm z zachowaniem prześwitu do 10 cm. Równolegle do poręczy należy wspierać do słupków dwa profile stalowe (na całej długości biegu) z rury o przekroju kwadratowym 30x30 mm i grubości ścianki nie mniejszej niż 1,50 mm, które należy wypełnić w płaszczyźnie pionowej rurami o przekroju kwadratowym 20x20 mm i grubości ścianki nie mniejszej niż 1,00 mm. 3,50*2+1,00+1,80+1,40	m		
				m	11,200	
					RAZEM	11,200
49 d.1.11	KNR 2-02 1208-03	ST-22.00	Pochwyty stalowe z rury stalowej fi 50mm na wspornikach 4,20+3,00+4,20	m		
				m	11,400	
					RAZEM	11,400
<b>1.12</b>			<b>Wycieraczki</b>			
50 d.1.12	KNR 2-02 1219-03	ST-22.00	Wycieraczki do obuwia typowe stalowe zewnętrzne o wym. 1,00x1,50m 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
51 d.1.12	KNR 2-02 1219-03	ST-22.00	Wycieraczki do obuwia typowe wewnętrzne o wym. 1,00x1,50m 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>1.13</b>	<b>45223300-9</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>1.13.1</b>			<b>Ciągi piesze</b>			
52 d.1.13. 1	KNNR 6 0101-08 1	ST-D 02. 00 ST-D 01.00	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 161,5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	161,500	
					RAZEM	161,500
53 d.1.13. 1	KNNR 1 0206-03 1	ST 02.00	Wywóz ziemi z wykopów na składowisko pozyskane na koszt o staraniem Wykonawcy 161,5*0,20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	32,300	
					RAZEM	32,300
54 d.1.13. 1	KNNR 1 0208-02 1	ST 02.00	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowładczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.53	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	32,300	
					RAZEM	32,300
55 d.1.13. 1	KNNR 6 0103-01 1	ST-D 02. 00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 161,50	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	161,500	
					RAZEM	161,500
56 d.1.13. 1	KNNR 6 0404-05 1	ST-D 07. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 11+4,5+12+10+10+3+7+0,5	m		
				m	58,000	
					RAZEM	58,000
57 d.1.13. 1	KNNR 6 0301-04 1	ST-D 06. 00	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej 161,5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	161,500	
					RAZEM	161,500
<b>1.13.2</b>			<b>Dojazd i miejsca postojowe</b>			
58 d.1.13. 2	KNNR 6 0101-08 2	ST-D 02. 00 ST-D 01.00	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 277,8+78,9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	356,700	
					RAZEM	356,700
59 d.1.13. 2	KNNR 1 0206-03 2	ST 02.00	Wywóz ziemi z wykopów na składowisko pozyskane na koszt o staraniem Wykonawcy 356,7*0,20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	71,340	
					RAZEM	71,340

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.13. 2	KNNR 1 0208-02	ST 02.00	Dodatek za 4 km transportu ziemi samochodami samowytładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  71,340	
					RAZEM	71,340
61 d.1.13. 2	KNNR 6 0103-01	ST-D 02. 00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  356,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,700	
					RAZEM	356,700
62 d.1.13. 2	KNNR 6 0113-01	ST-D 05. 00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  356,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,700	
					RAZEM	356,700
63 d.1.13. 2	KNNR 6 0403-03	ST-D 04. 00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  5+40+6+5+3+18+9+11,5+4+3+7,5+5+5	m  m	  122,000	
					RAZEM	122,000
64 d.1.13. 2	KNNR 6 0502-03	ST-D 06. 00	Nawierzchnie z płyt ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  356,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,700	
					RAZEM	356,700
65 d.1.13. 2	KNNR 6 0202-03	ST-D 05. 00	Nawierzchnie grysowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - uzupełnienie płyt ażurowych  356,7/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  178,350	
					RAZEM	178,350
<b>1.13.3</b>			<b>Ściek odprowadzający wody opadowe z dojazdu i miejsc postojowych</b>			
66 d.1.13. 3	KNR 2-31 0401-07		Rowki pod ściek w gruncie kat.I-II  11,40	m  m	  11,400	
					RAZEM	11,400
67 d.1.13. 3	KNR 2-31 0606-04		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej  11,40	m  m	  11,400	
					RAZEM	11,400
<b>1.14</b>	<b>45112712-9</b>		<b>Zieleń</b>			
68 d.1.14	KNNR 1 0507-01	ST-Z 01. 00	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.  216,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216,300	
					RAZEM	216,300
69 d.1.14	KNNR 1 0507-02	ST-Z 01. 00	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za 5 cm humusu. Krotność = 5 216,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216,300	
					RAZEM	216,300
70 d.1.14	KNR 2-21 0331-01	ST-Z 01. 00	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów - pęcherznica kalinolistna Leuteus wysokość nasadzenia min. 80cm 180	szt.  szt.	  180,000	
					RAZEM	180,000
71 d.1.14	KNR 2-21 0322-01	ST-Z 01. 00	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dolów; średnica/głębokość : 0.5 m - kosodrzewina wysokość nasadzenia min. 100cm 15	szt.  szt.	  15,000	
					RAZEM	15,000
<b>1.15</b>	<b>45342000-6</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
72 d.1.15	KNR 2-02 1804-11	ST-O 01. 00	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 15+10+17,5+27+45,5-4,5-0,45+1,065-0,45-2,565-0,35-1,145-0,35-2,565-0,45-1,075-0,44-4,075-0,44	m  m	  97,210	
					RAZEM	97,210
73 d.1.15	KNR 2-01 0317-0201	ST-O 01. 00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0,80*0,40*9,205	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,946	
					RAZEM	2,946

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1.15	KNR 2-02 1801-02	ST-O 01. 00	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m 0,45+0,45+2,565+0,35+1,145+0,35+2,565+0,45+0,44+0,44	m m	 9,205	 9,205
					RAZEM	9,205
75 d.1.15	KNR 2-01 0320- 0201	ST-O 01. 00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2,946	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,946	 2,946
					RAZEM	2,946
76 d.1.15	KNR 2-02 1807-02	ST-O 01. 00	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
77 d.1.15	KNR 2-02 0123-02	ST-O 01. 00	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych łecglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. [0,515*2+0,385*2]*[1,815-0,12]*5+[0,35*2+0,385*2]*[1,815-0,12]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,238	 20,238
					RAZEM	20,238
78 d.1.15	KNR 4-01 0305-03	ST-O 01. 00	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*[1,815-0,12]*1,145	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,485	 0,485
					RAZEM	0,485
79 d.1.15	KNR 4-01 0311-09	ST-O 01. 00	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo 2,565+1,145+2,565	m m	 6,275	 6,275
					RAZEM	6,275
80 d.1.15	KNR 4-01 0311-10	ST-O 01. 00	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 1/2 ceg. poziomo 0,445+0,44+0,45+0,35+0,35+0,45+0,45	m m	 2,935	 2,935
					RAZEM	2,935
81 d.1.15	KNR 2-02 0923-02	ST-O 01. 00	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona 20,238*2+0,485/0,25*2+0,50*6,275+[0,25+0,38]*2,935	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,343	 49,343
					RAZEM	49,343
82 d.1.15	KNR 2-02 1805-11	ST-O 01. 00	Osadzenie przęsł w ramach z kształtowników 1,50*2,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	 7,500
					RAZEM	7,500
83 d.1.15	KNR 2-02 1808-11	ST-O 01. 00	Brama rozwieralna szer. 4,075m 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
84 d.1.15	KNR 2-02 1808-11	ST-O 01. 00	Furtka rozwieralna szer. 1,065 i 1,075m 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
<b>1.16</b>			<b>Wyposażenie</b>			
85 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25. 00	Zakup, dostawa i montaż: - platforma schodowej z krzywoliniowym torem jazdy model V65 (wymiaru podestu 830x700, udźwig 230kg, prędkość 8m/min, zasilanie 230V, pobór mocy 1kW), automatyczne składanie podestu platformy, na słupkach samonośnych, parkowana przed schodami 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
86 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25. 00	Zakup, dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - przy muszli wraz z zestawem mocującym, składany, naścienny, pionowy prawy o długości 700mm, uchwyt aluminium + nylon 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
87 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25. 00	Zakup, dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - przy umywalce wraz z zestawem mocującym, naścienny prosty o średnicy 36mm, długość 450mm 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
88 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25. 00	Zakup, dostawa: krzesła do świetlicy (stelaż stalowy chromowany, oparcie i siedzisko ze sklejki drewnianej lakierowanej) 100	kpl. kpl.	 100,000	 100,000
					RAZEM	100,000
89 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25. 00	Zakup, dostawa: stół do świetlicy (stelaż stalowy chromowany blat z płyty MDF o wymiarach 140x80cm) 25	kpl. kpl.	 25,000	 25,000
					RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Zestaw komputerowy (komputer PC, monitor LCD 19", drukarka laserowa A4 monochromatyczna, program Windows 7, pakiet MS Office) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Biurko pod komputer (stelaż stalowy, z wysuwaną tacą na klawiaturę i kontenerem pod komputer podstawa pod monitor, półka na drukarkę białe z płyty MDF, wymiary 120x70x75cm) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Krzesło do komputera (stelaż stalowy z regulacją wysokości, na pięciu kółkach, siedzisko i oparcie tapicerowane, podłokietniki) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
93 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Szafka stojąca kuchenna szer. 60 cm (wykonana z płyty MDF, z półkami, drzwiami i uchwytyami do otwierania) 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
94 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Szafka wisząca kuchenna szer. 60 cm (wykonana z płyty MDF, z półkami, drzwiami i uchwytyami do otwierania) 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
95 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Szafka wisząca kuchenna szer. 80 cm (wykonana z płyty MDF, z półkami, drzwiami i uchwytyami do otwierania) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Kuchenka elektryczna z piekarnikiem (kuchenaka z płytą elektryczną cztery miejsca grzejnie + piekarnik elektryczny, płynna regulacja temperatury grzania, zegar) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
97 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: szafka pod zlewozmywak szer. 60cm (wykonana z płyty MDF, z drzwiami i uchwytyami do otwierania) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Białe robocze z płyty laminowanej dł. 3,40 m szer. 0,6m z płyty MDF 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Gaśnice proszkowe 6 kg 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
100 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa: Gaśnice proszkowe 12 kg 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.1.16	Kalkulacja własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa i montaż: Kominka składającego się z: - zamknięty wkład kominkowy min. 7kW opalany drewnem z szybą w kształcie litery L (narożny) wym. drzwi min. 680/450/500mm - obudowy wkładu (obudowa z płyty gipsowo kartonowej z nawiewnikami w górnej części, dolna część obudowawana płytami granitowymi gr. 3cm - kolor granitu do wyboru przez Zamawiającego) - modernizacji podejścia do komina - czopuch - montaż wkładu kominowego z rury ze stali kwasoodpornej - wykonania doprowadzania powietrza z zewnątrz do paleniska komina - próby i odbiór kominarski - protokół Straży Pożarnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
102 d.1.16	analiza własna	ST- 25.00	Odboje na ścianach – laminowana płyta MDF szer. 30cm przymocowana do ściany za pomocą kołków rozprężnych 0,42+0,81+1,50*2+0,42+0,81+0,42+0,81+0,39+2,54+0,71+1,01+1,40+0,93+1,60+0,44+0,48+0,30+0,10+0,25*2 0,42+1,47+2,01+0,06+1,05+0,90+3,80+1,20+0,37+0,18+0,64+0,06+0,08+0,37	m m m	 17,090 12,610	
					RAZEM	29,700
103 d.1.16	analiza własna	ST- 25.00	Zakup, dostawa, montaż wraz z wykonaniem instalacji zasilającej z zabezpieczeniem: - kurtyna powietrzna AC3R firmy DIMPLEX o mocy ogrzewania 1,5/3,0kW, sterowanie pilotem (lub równoważna) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1.16	analiza własna	ST- 25. 00	Opracowanie instrukcji p.poż. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
105 d.1.16	analiza własna	ST- 25. 00	Znaki ewakuacyjne (wyjście ewakuacyjne szt.2 kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w lewo/prawo szt.5 , Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół szt.2; tabliczki gaśniaca szt. 3, 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
106 d.1.16	analiza własna	ST- 25. 00	Napisy na drzwi kotłownia, WC damskie, męskie, WC niepełnosprawnych. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
<b>2</b>	<b>45310000</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Instalacja oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego</b>			
107 d.2.1	KNNR 5-08 0820-01	ST-E - 03.00	Kompletowanie opraw świetłokowych 39,000	szt. szt.	 39,000	 39,000
					RAZEM	39,000
108 d.2.1	KNNR 5 0502-04	ST-E - 03.00	Montaż opraw oświetleniowych przekręcanych świetłokowyc 4x18 25,000	kpl. kpl.	 25,000	 25,000
					RAZEM	25,000
109 d.2.1	KNNR 5 0502-04	ST-E - 03.00	Montaż opraw oświetleniowych przekręcanych świetłokowych awaryjnych 4x18 14,000	kpl. kpl.	 14,000	 14,000
					RAZEM	14,000
110 d.2.1	KNNR 5 0502-03	ST-E - 03.00	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówka 2x36 W 17,000	kpl. kpl.	 17,000	 17,000
					RAZEM	17,000
111 d.2.1	KNNR 5 0502-03	ST-E - 03.00	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych awaryjnych świetłówka 2x36 W 9,000	kpl. kpl.	 9,000	 9,000
					RAZEM	9,000
112 d.2.1	KNNR 5 0511-01	ST-E - 03.00	Oprawy świetłokowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej o źródle światła do 2x36 W 13,000	kpl. kpl.	 13,000	 13,000
					RAZEM	13,000
113 d.2.1	KNNR 5 0502-02	ST-E - 03.00	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówka 2x24 W 13,000	kpl. kpl.	 13,000	 13,000
					RAZEM	13,000
114 d.2.1	KNNR 5 0502-02	ST-E - 03.00	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych awaryjnych świetłówka 8 W 3,000	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
115 d.2.1	KNNR 5 0502-03	ST-E - 03.00	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych ewakuacyjnych 9,000	kpl. kpl.	 9,000	 9,000
					RAZEM	9,000
116 d.2.1	KNNR 5 0306-02	ST-E - 03.00	Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jedobiegunowy, przycisk 5,000	szt. szt.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
117 d.2.1	KNNR 5 0306-03	ST-E - 03.00	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy 7,000	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
118 d.2.1	KNNR 5 0306-04	ST-E - 03.00	Łącznik podtynkowy puszczy instalacyjnej schodowy 6,000	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
119 d.2.1	KNNR 5 0306-04	ST-E - 03.00	Łącznik podtynkowy puszczy instalacyjnej krzyżowy 1,000	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
120 d.2.1	KNNR 5 0307-01	ST-E - 03.00	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne łącznik jednobiegunowy przycisk 9,000	szt. szt.	 9,000	 9,000
					RAZEM	9,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2.1	KNNR 5 0307-02	ST-E - 03.00	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne łącznik świecznikowy	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.2</b>			<b>Instalacja wyrównawcza i gniazd wtykowych 230V i 400V</b>			
122 d.2.2	KNNR 5 0308-05	ST-E - 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 16A przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> przykręcane	szt.		
			24,000	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
123 d.2.2	KNNR 5 0308-05	ST-E - 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 16A przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> przykręcane podwójnie	szt.		
			8,000	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
124 d.2.2	KNNR 5 0308-03	ST-E - 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 10A przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe podwójnie	szt.		
			37,000	szt.	37,000	
					RAZEM	37,000
125 d.2.2	KNNR 5 0308-02	ST-E - 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 10A przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze	szt.		
			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
126 d.2.2	KNNR 5 0308-02	ST-E - 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 10A przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze (PC kodowane)	szt.		
			19,000	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
127 d.2.2	KNNR 5 0308-07	ST-E - 04.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe 16A przekrój przewodu do 4 mm <sup>2</sup> przykręcane	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
128 d.2.2	KNNR 5 0408-02	ST-E - 05.00	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (MPW)	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>2.3</b>			<b>Instalacja okablowania strukturalnego</b>			
129 d.2.3	KNNR 5 0405-07	ST-E - 07.00	Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg mocowana przez przykrewnie do gotowego podłoża (szafa krasowa 19")	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
130 d.2.3	KNNR 5 0308-01	ST-E - 07.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtykkowe 2-biegunowe 10 A przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , końcowe (analogia - gniazda telefoniczne (RJ-11)	szt.		
			10,000	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
131 d.2.3	KNNR 5 0308-01	ST-E - 07.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtykkowe 2-biegunowe 10 A przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> , końcowe (analogia - gniazda komp. RJ-45)	szt.		
			19,000	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
132 d.2.3	KNR 5-05 1032-01	ST-E - 07.00	Pomiar rezystancji tor abonencki [M=0;S=0]	pomiar.		
			10,000	pomiar.	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>2.4</b>			<b>Instalacja SSWiN</b>			
133 d.2.4	KNR AL- 01 0101- 03	ST-E - 07.00	Montaż kompaktowej centrali alarmowej	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
134 d.2.4	KNNR 5 0406-01	ST-E - 07.00	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (czujka kontaktronowa)	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
135 d.2.4	KNR AL- 01 0202- 01	ST-E - 07.00	Montaż czujki stłuczenia szkła - akustyczna	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
136 d.2.4	KNR 5-14 0511-01	ST-E - 07.00	Montaż przycisków sterowniczych pojedynczych 1-obwodowych (przycisk napadowy)	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.2.4	KNR AL- 01 0208- 01	ST-E - 07.00	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa LSD  1,000	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
138 d.2.4	KNR AL- 01 0109- 02	ST-E - 07.00	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. 18 Ah  1,000	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
139 d.2.4	KNR AL- 01 0108- 04	ST-E - 07.00	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego  1,000	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
140 d.2.4	KNR AL- 01 0201- 01	ST-E - 07.00	Montaż czujki dualnej  1,000	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
141 d.2.4	KNR AL- 01 0604- 05	ST-E - 07.00	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego  1,000	szt.  szt.	  1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.5</b>			<b>Instalacja uziemiająca i odgromowa</b>			
142 d.2.5	KNNR 5 0601-05	ST-E - 05.00 ST-E - 06.00	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome  197,000	m  m	  197,000	
					RAZEM	197,000
143 d.2.5	KNNR 5 0404-06	ST-E - 05.00 ST-E - 06.00	Obudowy pod złącze kontrolne - policzyć tylko montaż w opasce wokół budynku  7,000	szt.  szt.	  7,000	
					RAZEM	7,000
144 d.2.5	KNNR 5 0615-05	ST-E - 05.00 ST-E - 06.00	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami  2,000	kpl.  kpl.	  2,000	
					RAZEM	2,000
145 d.2.5	KNNR 5 1304-03	ST-E - 05.00 ST-E - 06.00	Instalacja odgromowa pomiar pierwszy  7,000	szt.  szt.	  7,000	
					RAZEM	7,000
146 d.2.5	KNNR 5 1304-04	ST-E - 05.00 ST-E - 06.00	Instalacja odgromowa każdy następny pomiar  7,000	szt.  szt.	  7,000	
					RAZEM	7,000
<b>2.6</b>			<b>Badania i pomiary</b>			
147 d.2.6	KNNR 5 1304-01	ST-E - 01.00	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy  7,000	szt.  szt.	  7,000	
					RAZEM	7,000
148 d.2.6	KNNR 5 1304-02	ST-E - 01.00	Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar  8,000	szt.  szt.	  8,000	
					RAZEM	8,000
149 d.2.6	KNR-W 4- 03 1209- 02	ST-E - 01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próba działania wy- lacznika różnicowoprądowego - każda następna  96,000	prób.  prób.	  96,000	
					RAZEM	96,000
150 d.2.6	KNNR 5 1301-01	ST-E - 01.00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie 51,000	pomiar  pomiar	  51,000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	51,000
151 d.2.6	KNNR 5 1301-02	ST-E - 01.00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 3 fazach 5,000	pomiar pomiar	5,000	
					RAZEM	5,000
152 d.2.6	KNNR 5 1302-02	ST-E - 01.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 4,000	odc. odc.	4,000	
					RAZEM	4,000
153 d.2.6	analiza własna	ST-E - 01.00	Wytyczenie trasy linii kablowej i lokalizacji słupów oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
154 d.2.6	analiza własna	ST-E - 01.00	Pomiar natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
155 d.2.6	KNNR 5 1302-03	ST-E - 01.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
156 d.2.6	KNNR 5 1304-03	ST-E - 01.00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
157 d.2.6	KNNR 5 1304-04	ST-E - 01.00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 23	szt. szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
158 d.2.6	KNR 5-01 1311-02	ST-E - 01.00	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach 1,000	odc. odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
159 d.2.6	KNR 5-01 1310-02	ST-E - 01.00	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o liczbie par 20 1,000	odc. odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
160 d.2.6	KNR 5-01 0818-02	ST-E - 01.00	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przełącznicy - kabel o liczbie par 20 [M=0] 2,000	koniec koniec	2,000	
					RAZEM	2,000
161 d.2.6	KNR 5-01 0818-01	ST-E - 01.00	Rozszycie kabli UTP na gniazdach RJ-45 i w [R=0,4;M=0;S=0,4] 38,000	koniec koniec	38,000	
					RAZEM	38,000
<b>3</b>	<b>45330000</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>3.1</b>			<b>Instalacja wodociągowa</b>			
162 d.3.1	KNNR 4 0135-01	ST-S - 01.00	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm -zawór do zmywarki 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
163 d.3.1	KNNR 4 0128-02	ST-S - 01.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 10+8+42	m m	60,000	
					RAZEM	60,000
164 d.3.1	KNNR 4 0127-01	ST-S - 01.00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
165 d.3.1	KNNR 4 0127-04	ST-S - 01.00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 60	m m	60,000	
					RAZEM	60,000
166 d.3.1	KNNR 4 0137-03	ST-S - 01.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
167 d.3.1	KNNR 4 0137-03	ST-S - 01.00	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.3.1	KNNR 4 0137-02	ST-S - 01.00	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
169 d.3.1	KNNR 4 0137-01	ST-S - 01.00	Baterie zlewowa ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
170 d.3.1	KNNR 4 0143-01	ST-S - 01.00	Urządzenia do podgrzewania typ SU 5 Si2 KW	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
171 d.3.1	KNR 0-34 0101-07	ST-S - 01.00	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 10 mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>3.2</b>			<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
172 d.3.2	KNNR 4 0213-05	ST-S - 02.00	Rury wywiewne ceramiczne dla dachówki karpiówki o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm ponad dach, wraz z rozbiórką i odtworzeniem dachu	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
173 d.3.2	KNNR 4 0218-02	ST-S - 02.00	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
174 d.3.2	KNNR 4 0230-02	ST-S - 02.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
175 d.3.2	KNNR 4 0230-02	ST-S - 02.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
176 d.3.2	KNNR 4 0233-03	ST-S - 02.00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
177 d.3.2	KNNR 4 0233-03	ST-S - 02.00	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
178 d.3.2	KNNR 4 0229-05	ST-S - 02.00	Zlewozmywaki na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
179 d.3.2	KNNR 4 0229-01	ST-S - 02.00	Zlew w pomieszczeniu porządkowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
180 d.3.2	KNNR 4 0234-02	ST-S - 02.00	Pisuary pojedyncze z zaworem sflukującym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
181 d.3.2	KNNR 4 0218-01	ST-S - 02.00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
182 d.3.2	KNNR 4 0224-01 uwaga p. tab.	ST-S - 02.00	Montaż wężu lekkiego do studni rewizyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.3</b>			<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
183 d.3.3	KNNR 4 0410-04	ST-S - 01.00	Szafki dla rozdzielaczy do instalacji c.o. o ilości obwodów 12	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
184 d.3.3	KNNR 4 0410-03	ST-S - 01.00	Szafki dla rozdzielaczy do instalacji c.o. o ilości obwodów 8	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.3.3	KNNR 4 0410-01	ST-S - 01.00	Szafki dla rozdzielaczy do instalacji c.o. o ilości obwodów 4	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
186 d.3.3	KNNR 4 0410-01	ST-S - 01.00	Szafki z rozdzielaczy do instalacji c.o. o ilości obwodów 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
187 d.3.3	KNNR 4 0406-02	ST-S - 01.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach nie- mieszkalnych Obmiar dodatkowy - ilość prób	m		
			2	próba		2,000
			18+5+10+12	m	45,000	
					RAZEM	45,000
188 d.3.3	KNNR 4 0406-03	ST-S - 01.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba za- sadnicza (pulsacyjna)	próba		
			2	próba	2,000	
					RAZEM	2,000
189 d.3.3	KNNR 4 0406-05	ST-S - 01.00	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
			290+750	m	1 040,000	
					RAZEM	1 040,000
190 d.3.3	KNNR 4 0418-07	ST-S - 01.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe 800 z zaworem termostatycznym	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
191 d.3.3	KNNR 4 0418-07	ST-S - 01.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1000 z zaworem termostatycznym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
192 d.3.3	KNNR 4 0418-07	ST-S - 01.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1200 z zaworem termostatycznym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
193 d.3.3	KNNR 4 0418-07	ST-S - 01.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1300 z zaworem termostatycznym	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
194 d.3.3	KNNR 4 0418-07	ST-S - 01.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe 1500 z zaworem termostatycznym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
195 d.3.3	KNNR 4 0418-07	ST-S - 01.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe 2300 z zaworem termostatycznym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
196 d.3.3	KNNR 4 0412-01 analogia	ST-S - 01.00	Głowice termostatyczne	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
197 d.3.3	analiza własna	ST-S - 01.00	System spaliniowo - powietrzny fi80/125 - konfiguracja wg projektu wraz z przejściem przez dach	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
198 d.3.3	KNNR 4 0529-02	ST-S - 01.00	Uruchomienie kotłowni c.o. podłączenie kotła	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
199 d.3.3	KNR 0-34 0101-10	ST-S - 01.00	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
200 d.3.3	KNR 0-34 0101-10	ST-S - 01.00	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
201 d.3.3	KNR 0-34 0101-10	ST-S - 01.00	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202 d.3.3	KNR 0-34 0101-11	ST-S - 01.00	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 18	m m	18,000	18,000
<b>3.4</b>			<b>Instalacja wentylacji</b>		<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
203 d.3.4	KNR 2-17 0204-01	ST-S - 03.00	Wentylatory ściennie osadzone w kanale wentylacji grawitacyjnej - wydajność 100m <sup>3</sup> /h 7	szt. szt.	7,000	7,000
204 d.3.4	KNR 2-17 0149-03	ST-S - 03.00	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 315 mm, w układach kanałowych 2	szt. szt.	2,000	2,000
205 d.3.4	KNR 2-17 0208-02	ST-S - 03.00	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm WLO 315 lub równoważne 2	szt. szt.	2,000	2,000
206 d.3.4	analiza własna		Obudowa wentylatorów wg dokumentacji projektowej, wraz z wykonanie przejść przez dach i obróbkami blacharskimi 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
207 d.3.4	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1+2+3+6	szt. szt.	12,000	12,000
208 d.3.4	KNR 2-17 0122-02		Wentylacja w pomieszczeniach nr 8 i 9 i 103 łącznie z przebiciami przez strop, dach 3,14*0,160*3,00*[2+4+1]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,550	10,550
<b>4</b>			<b>ROBOTY POMOCNICZE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10,550</b>
<b>4.1</b>			<b>Roboty elewacyjne</b>			
209 d.4.1	kalkulacja własna	ST-24.00	Wykonanie na elewacji napisów ŚWIETLICA W RÓŻANKACH wykonany na desce okorowanej szerokości 40cm i grubości min. 3cm wykonany z drewna lub tworzywa PVC wysokość liter 27cm podświetlony dwiema oprawami ze źródłem światła LED o natężeniu światła min. 400lumenów (zegar astronomiczny zamontować w tablicy głównej, wykonać linie zasilającą od zegara astronomicznego do opraw) 1	ryczałt ryczałt	1,000	1,000
209' d.4.1	kalkulacja własna	ST-24.00	Wykonanie na elewacji herbu Gminy Kłodawa - herb Gminy Kłodawa ze styroduru o wysokości 50 cm 1	ryczałt ryczałt	1,000	1,000
209'' d.4.1	KNR 2-02 1219-08	ST-22.00	Uchwyty do flag 3	szt. szt.	3,000	3,000
<b>4.2</b>			<b>Roboty instalacji sanitarnych</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
210 d.4.2	KNNR 4 0132-03	ST-S - 01.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
211 d.4.2	KNNR 4 0132-01	ST-S - 01.00	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
212 d.4.2	KNNR 4 0132-01	ST-S - 01.00	Zawory kulowe kątowe 1/2" / 3/8" instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	12,000	12,000
213 d.4.2	KNNR 4 0135-01	ST-S - 01.00	Zawory czerpalne do WC o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6,000	6,000
214 d.4.2	KNNR 4 0135-01	ST-S - 01.00	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
<b>4.3</b>			<b>Instalacja gazowa</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
215 d.4.3	KNNR 4 0304-02		Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,00+3,00+4,50+5,50+1,50	m m	17,500	17,500
					<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216 d.4.3	KNNR 4 0309-02	ST-S - 04.00	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do zaworu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
217 d.4.3	KNNR 4 0312-02	ST-S - 04.00	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
218 d.4.3	KNNR 4 0307-04	ST-S - 04.00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
			1	prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4.4</b>			<b>Roboty naprawcze</b>			
219 d.4.4	KNR 2-02 0509-09	ST-09.00	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytanynku	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
220 d.4.4	KNR 2-02 0511-05	ST-09.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 18 cm z blachy z tytanynku, wraz z rewizją i czyszczakiem z PVC	m		
			3,80	m	3,800	
					RAZEM	3,800
221 d.4.4	KNR 2-02 0511-03	ST-09.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytanynku	m		
			1,00	m	1,000	
					RAZEM	1,000
222 d.4.4	KNR 4-01 0529-06 analogia		Naprawa mocowania rur spustowych w rewizjach	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
<b>4.5</b>			<b>Zasypanie studni wodomierzowej</b>			
223 d.4.5	KNNR 1 0206-04	ST-02.00	Dowóz piasku do zasypania wykopów (wraz z kosztem materiału)	m <sup>3</sup>		
			3	m <sup>3</sup>	3,000	
					RAZEM	3,000
224 d.4.5	KNNR 1 0318-01	ST-02.00	Zasypywanie studni wodomierzowej	m <sup>3</sup>		
			3	m <sup>3</sup>	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>4.6</b>			<b>Ocieplenie elewacji na budynku sąsiada</b>			
225 d.4.6	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,25*0,91*2,00	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,455	
					RAZEM	0,455
226 d.4.6	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
			4,60*9,95	m <sup>2</sup>	45,770	
					RAZEM	45,770
227 d.4.6	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.229	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	43,501	
					RAZEM	43,501
228 d.4.6	KNR 0-23 2614-11		Zamocowanie listwy cokołowej	m		
			9,95-0,91	m	9,040	
					RAZEM	9,040
229 d.4.6	KNR 0-23 2614-02		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 5cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
			4,60*9,95	m <sup>2</sup>	45,770	
			-0,60*0,7*2	m <sup>2</sup>	-0,840	
			-0,54*0,55	m <sup>2</sup>	-0,297	
			-0,64*0,68	m <sup>2</sup>	-0,435	
			-0,85*0,82	m <sup>2</sup>	-0,697	
					RAZEM	43,501
230 d.4.6	KNR 0-23 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
			0,30*[0,60+0,7*2]*2	m <sup>2</sup>	1,200	
			0,30*[0,54+0,55*2]	m <sup>2</sup>	0,492	
			0,30*[0,64+0,68*2]	m <sup>2</sup>	0,600	
			0,30*[0,85+0,82*2]	m <sup>2</sup>	0,747	



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3,039
231 d.4.6	KNR 0-23 0931-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.  poz.230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,039	  3,039
232 d.4.6	KNR 0-33 0128-01		Malowanie elewacji  poz.230+poz.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,540	  46,540
					RAZEM	46,540
<b>4.7</b>			<b>Obróbka blacharska przy korycie</b>			
233 d.4.7	KNR 4-01 0530-01		Naprawa obróbek blacharskich  1,00*20,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,250	  20,250
					RAZEM	20,250
234 d.4.7	NNRNKB 202 0541- 02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - zabezpieczenie  0,50*20,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,125	  10,125
					RAZEM	10,125
235 d.4.7	KNR-W 2- 02 0504- 03		Wyłożenie koryta papą termozgrzewalną  20,25*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,225	  18,225
					RAZEM	18,225
236 d.4.7	KNR 2-02 1611-01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m  1	kol.  kol.	  1,000	  1,000
					RAZEM	1,000
237 d.4.7	KNR 2-02 1611-01 z. sz. 5.24. 9926-01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny  10	kol.  kol.	  10,000	  10,000
					RAZEM	10,000
<b>4.8</b>			<b>Liwidacja awarii instalacji podposadzkowej</b>			
238 d.4.8	analiza własna		Liwidacja awarii instalacji podposadzkowej: - ostrożne odkucie płytek wzdłuż cokołów pomieszczeń sanitarnych parteru - skucie podłoża wraz z izolacjami - zlokalizowanie przecieku - wymiana rury podposadzkowej - odtworzenie podłóg z izolacjami - odtworzenie okładziny podłóg 1	kpl.       kpl.	       1,000	       1,000
					RAZEM	1,000
<b>4.9</b>			<b>Inne</b>			
239 d.4.9	KNR 2-02 1207-05 analogia	ST-22.00	Barierka ochronna platformy dla niepełnosprawnych malowana proszkowo (RAL 7011). Z rury stalowej o śr. 50 mm.  1,50	m  m	  1,500	  1,500
					RAZEM	1,500
240 d.4.9	Kalkulacja własna	ST- 25. 00	Zakup, dostawa: Kuchenka gazowa z piekarnikiem (kuchenaka z czterema palnikami grzejnymi + piekarnik) 1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
					RAZEM	1,000