

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa budynku świetlicy wiejskiej z biblioteką w Psarach</b>					
<b>1 Roboty ziemne i przygotowawcze - rozbiórki</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	18,10*7,30	m <sup>2</sup>	132,130	
				RAZEM	132,130
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	2*132,13	m <sup>2</sup>	264,260	
				RAZEM	264,260
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	0,65*(0,60*(16,64+3*5,00+3,54+2,12*2+2,97*2+1,92+0,80))+0,45*(2,90*2+2*0,70+3,43)+0,30*(3,72+3,11+6,04+1,62))	m <sup>3</sup>	24,686	
				RAZEM	24,686
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-01	0,65*(0,60*(16,64+3*5,00+3,54+2,12*2+2,97*2+1,92+0,80))+0,45*(2,90*2+2*0,70+3,43)+0,30*(3,72+3,11+6,04+1,62))	m <sup>3</sup>	24,686	
			m <sup>3</sup>	-22,269	
				RAZEM	2,417
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1,60*2,00+1,30*2,00+1,50*1,20	m <sup>2</sup>	7,600	
				RAZEM	7,600
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	3,30*2,10	m <sup>2</sup>	6,930	
				RAZEM	6,930
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	6,93	m <sup>2</sup>	6,930	
				RAZEM	6,930
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	6,93	m <sup>2</sup>	6,930	
				RAZEM	6,930
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	0,28*2,60*(2,07*2+3,20)	m <sup>3</sup>	5,344	
		0,45*(2,20*(0,90+0,35+1,45))+3*1,40*0,92)	m <sup>3</sup>	4,412	
		0,27*4*1,40*0,70	m <sup>3</sup>	1,058	
				RAZEM	10,814
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	2,20*(1,10+0,60+1,65)	m <sup>2</sup>	7,370	
				RAZEM	7,370
13	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	5,50	m <sup>2</sup>	5,500	
				RAZEM	5,500
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (skucie progów)	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	1,50*0,25*0,20+2*0,90*0,17*0,45	m <sup>3</sup>	0,213	
				RAZEM	0,213
15	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki (posadzka drewniana w pom 1-03,1-04)	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	2*6,30	m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-19	10,814+7,37*0,15+5,50*0,05+0,213	m <sup>3</sup>	12,408	
				RAZEM	12,408
<b>2 Fundament</b>					
17	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03	0,60*(12,69+2*5,00+3,54+2,12*2+2,97*2+1,92+0,80))+0,45*3,43+0,30*(3,11+6,04+1,62)	m <sup>2</sup>	28,252	
				RAZEM	28,252

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2*28,252	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,504	
				RAZEM	56,504
19	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,10*(0,60*(12,69+2*5,00+3,54+2,12*2+2,97*2+1,92+0,80))+0,45*3,43+0,30*(3,11+6,04+1,62))	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,825	
				RAZEM	2,825
20	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. (szczelina dylatacyjna gr. 3 cm) 0,40*12,69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,076	
				RAZEM	5,076
21	KNR-W 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 0,40*(0,60*(12,69+2*5,00+3,54+2,12*2+2,97*2+1,92+0,80))+0,45*3,43+0,30*(3,11+6,04+1,62+1,50))	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11,481	
				RAZEM	11,481
22	KNR 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z wykorzystaniem pompy do betonu 0,40*1,00*0,60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,240	
				RAZEM	0,240
23	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,001*4*0,888*(12,69+2*5,00+3,54+2,12*2+2,97*2+1,92+0,80+3,43+3,11+6,04+1,62)	t		
			t	0,189	
				RAZEM	0,189
24	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,001*0,222*240*1,20	t		
			t	0,064	
				RAZEM	0,064
25	KNR-W 2-02 d.2 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa 0,50*(12,69+5,40+3,54+1,36)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,495	
				RAZEM	11,495
<b>3 Roboty murarskie i konstrukcja żelbetowa</b>					
26	KNR 2-02 d.3 0107-03	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków 'Muranów' gr.25cm 1,40*(4,81*2+9,15)+0,60*(2,70+4,52+6,71)+1,00*(1,50+3,80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39,936	
				RAZEM	39,936
27	KNR 2-02 d.3 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (na ścianach podziemnych od zewnątrz) 1,40*(5,11+9,15)+0,60*(3,18+4,52+1,36)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,400	
				RAZEM	25,400
28	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 25,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,400	
				RAZEM	25,400
29	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 25,40*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50,800	
				RAZEM	50,800
30	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (gr. 10 cm) 25,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,400	
				RAZEM	25,400
31	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2,00*0,45*(0,12+0,20)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,288	
				RAZEM	0,288
32	KNR 4-01 d.3 0314-01	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2x1 ceg.w ścianach z cegieł 4*3,14*0,70	m		
			m	8,792	
				RAZEM	8,792
33	KNR 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe (trzenie TR1) w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,30*0,25*(4,42*2+0,52*3+1,59*2)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,018	
				RAZEM	1,018
34	KNR 2-02 d.3 0208-10	Słupy żelbetowe (SŁ-1), prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu 0,30*0,25*7,42*5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,782	
				RAZEM	2,782
35	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1,30*(1,12+3,08+0,56)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,188	
				RAZEM	6,188

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu (do gr. 15 cm) 7*6,188	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43,316	
				RAZEM	43,316
37	KNR 2-02 d.3 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 2,70*0,25*0,15+0,15*2,70*1,60+0,15*1,79*1,60+0,15*1,60*0,54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,308	
				RAZEM	1,308
38	KNR 2-02 d.3 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 1,50*0,25*0,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,112	
				RAZEM	0,112
39	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 2,80*(4,81*2+9,15)+4,33*3,72+6,71*0,5*(4,87+7,10)+4,52*0,5*(4,87+6,03)-2,00*0,90-1,32*2,00-1,12*2,00-1,50*2,80-1,10*0,65*4-0,90*1,25*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	116,342	
				RAZEM	116,342
40	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,80*(2,87+2,14+1,80+1,62+3,66+3,36+0,56+0,92)+1,45*1,30+2,58*(1,30+2,80)*0,5-0,80*2,00-1,12*2,00-1,02*2,00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46,658	
				RAZEM	46,658
41	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt		
			szt	7,000	
				RAZEM	7,000
43	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża 19N/120) 1,20*2*7	m		
			m	16,800	
				RAZEM	16,800
44	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża 19N/150) 1,50*2*5	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
45	KNR-W 2-02 d.3 0242-03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - wariant III (wieńce W1, W2) 0,25*0,24*(5,47+12,72*2+3,72*2+2*5,11+2*6,71)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,719	
				RAZEM	3,719
46	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,001*0,222*(1,00*255+1,10*240) 0,008+0,004	t		
			t	0,115	
				t	0,012
				RAZEM	0,127
47	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0,001*0,888*4*(4,81*2+9,15+3,72*2+2*5,11+2*6,71+(7,42+0,25)*8+(0,52+0,25)*3+(1,59+0,25)*2) 0,077+0,014+0,253+0,04+0,038	t		
			t	0,416	
				t	0,422
				RAZEM	0,838
48	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (4,52+3,18+1,36+2*1,00)*6,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66,360	
				RAZEM	66,360
49	NNRNKB d.3 202 0230e-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciągiem (8*0,60+2*0,06)*9,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45,018	
				RAZEM	45,018
<b>4 Konstrukcja drewniana nad klatką schodową</b>					
50	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*3,72*2	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	0,146	
				RAZEM	0,146
51	KNR 2-02 d.4 0406-05	Ramy górne i płatwie,dl.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (platew kalenicowa) 0,16*0,20*3,72*2	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	0,238	
				RAZEM	0,238
52	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6*0,08*0,16*(7,40+2,00)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,722	
				RAZEM	0,722

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kłeszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6*1,90*2*0,032*0,18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,131	0,131
				RAZEM	0,131
54	KNR 2-02 d.4 0406-05	Ramy górne i płatwie, dl. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (łaty dachowe+ kontrłaty) 30*3,72*0,04*0,06+6*9,40*0,04*0,03	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,336	0,336
				RAZEM	0,336
55	KNR 2-02 d.4 0406-05	Ramy górne i płatwie, dl. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (kontrspadek na połaci starego dachu) 0,10*0,06*(4,50+0,70+3,72+1,50)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,063	0,063
				RAZEM	0,063
56	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (deskowanie kontrspadku) 3,72*1,50*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,790	2,790
				RAZEM	2,790
57	KNR 4-01 d.4 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego 3,72*2*4*0,14+2*2*3,72*(0,16+0,20)+6*2*(0,08+0,16)*9,40+6*2*2*(0,032+0,18)*1,90+30*2*(0,04+0,06)*3,72+2*(0,10+0,06)*(4,50+0,70+3,72+1,50)+2*2,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77,497	77,497
				RAZEM	77,497
<b>5 Pokrycie dachu + obróbki blacharskie</b>					
58	KNR-W 2-02 d.5 0513-03	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa 9,40*3,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,968	34,968
				RAZEM	34,968
59	KNR 0-15II d.5 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 34,968	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,968	34,968
				RAZEM	34,968
60	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (20 cm) 34,968	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,968	34,968
				RAZEM	34,968
61	KNR 2-02 d.5 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie (warstwa spadkowa z keramzytu) 5,47*0,5*0,10*12,72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,479	3,479
				RAZEM	3,479
62	KNR 2-02 d.5 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 5,47*12,72*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,566	5,566
				RAZEM	5,566
63	KNR 2-02 d.5 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku (gr. 10 cm) 5,47*12,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,578	69,578
				RAZEM	69,578
64	KNR 2-02 d.5 0505-01	Pokrycie dachów płytami (analogia - płyta OSB-4 gr. 25 mm) 5,47*12,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,578	69,578
				RAZEM	69,578
65	KNR 0-22 d.5 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym (dach nad częścią dobudowaną) 5,47*12,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,578	69,578
				RAZEM	69,578
66	KNR 0-22 d.5 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym (kontrspadek) 2,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,790	2,790
				RAZEM	2,790
67	KNR 2-02 d.5 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 11+6	szł. szł.	17,000	17,000
				RAZEM	17,000
68	KNR-W 2-02 d.5 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 12,72*2+3,72	m m	29,160	29,160
				RAZEM	29,160
69	KNR-W 2-02 d.5 0526-07	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 63 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3,50*2+4,90+2,30*2	m m	16,500	16,500
				RAZEM	16,500
70	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,40*(5,47+6,71*2+4,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,356	9,356
				RAZEM	9,356
71	KNR-W 2-02 d.5 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,25*90,39	m <sup>2</sup>	22,598	
				RAZEM	22,598
72	KNR-W 2-02 d.5 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (parapety zewnętrzne) 0,25*(3*1,60+4*1,60+12*1,70+1,70+1,25+1,30*4+0,95+4*1,10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,275	
				RAZEM	11,275
<b>6 Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>					
73	KNR 4-01 d.6 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 4*2,00+2*1,02+1,60+2*2,00+4*2,00+2*1,12+1,32+2*2,00+1,53+2*1,40	m		
			m	35,530	
				RAZEM	35,530
74	KNR 2-02 d.6 2008-01	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym 2,70*(5,11*3+2,87+2,14*2+2,26+1,80*2+3,24*4+0,30+1,75*2+1,62*2+3,54+5,80) 4,57*2,70+2*6,46*0,5*(4,57+6,95) -1,40*2,00-1,12*2,00*2-1,02*2,00*9-0,92*2,00-0,90*1,25*4-1,10*0,65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	155,736	
			m <sup>2</sup>	86,758	
			m <sup>2</sup>	-32,695	
				RAZEM	209,799
75	KNR 2-02 d.6 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym 9,15+5,15+7,57+17,59+5,83+5,26+1,95+6,53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59,030	
				RAZEM	59,030
76	KNR 2-02 d.6 2008-05	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na spocznikach i biegach na podłożu betonowym 2,70*1,60+1,30*7,50+1,79*1,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16,934	
				RAZEM	16,934
77	KNR 2-02 d.6 2008-07	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na słupach i belkach na podłożu betonowym (0,25*5+0,30*3)*2,70+1,50*0,25*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,930	
				RAZEM	6,930
78	KNR 2-02 d.6 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 7,00*0,80+1,80*(3,19+1,85*2+0,12+2,87+1,80+0,30+0,42+3,54*2+2,52*2+2,14*2+1,80+0,78+3,24*2+1,62+0,50+1,46+0,55+1,08+2,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86,726	
				RAZEM	86,726
79	KNR-W 2-02 d.6 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych długości do 1 m (analogia) 1+4	szt		
			szt	5,000	
				RAZEM	5,000
80	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych długości ponad 1 m (analogia) 3+4+12+1+1+4	szt		
			szt	25,000	
				RAZEM	25,000
81	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników drewnianych długości ponad 1 m (analogia/ parapet przy oknie podawczym) 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 2-02 d.6 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 2,70*(4,90+1,90)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,360	
				RAZEM	18,360
83	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (grubość 20 cm) 18,36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,360	
				RAZEM	18,360
84	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (grubość 12 cm - strop nad salą 01) 175,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175,540	
				RAZEM	175,540
85	KNR 0-15II d.6 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach wiatroizolacji z folii 175,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	175,540	
				RAZEM	175,540
86	KNR 2-02 d.6 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm (płyta ogniochronna) - sufit nad salą, przegrada P3 175,54+1,67*3,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	181,218	
				RAZEM	181,218
87	KNR 2-02 d.6 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 1,45*2,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,625	
				RAZEM	3,625
88	KNR 2-02 d.6 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 3,625-1,02*2,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,585	
				RAZEM	1,585
<b>7 Elewacja</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 3,50*(5,47+9,15)+4,87*3,72+2*6,71*0,5*(4,87+7,10)-3,50*5,47-1,32*2,00-1,12*2,00-1,10*0,65*4-0,90*1,25*3+0,70*3,72+1,90*0,70*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122,614	
				RAZEM	122,614
90	KNR 0-23 d.7 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0,30*(2*2,00+1,32+4*(1,10*2+0,65*2))+3*(2*0,90+2*1,25))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,666	
				RAZEM	9,666
91	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,50+2*4,87	m m	13,240	
				RAZEM	13,240
92	KNR 0-23 d.7 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 5,47+9,15+3,72+1,36+6,71	m m	26,410	
				RAZEM	26,410
93	KNR 4-01 d.7 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 34,00+4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,000	
				RAZEM	38,000
94	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 16,35+42,80+14,90+14,02+174,60+108,80+91,70+8,20+30,48+4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	505,850	
				RAZEM	505,850
95	KNR 4-01 d.7 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 505,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	505,850	
				RAZEM	505,850
<b>8 Posadzki w części dobudowanej i pomieszczeniach przy sali</b>					
96	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (posadzka w części dobudowanej) 0,10*(9,15+5,15+7,57+17,59+5,83+5,26+1,95+6,53)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,903	
				RAZEM	5,903
97	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym ) 0,10*(9,15+5,15+7,57+17,59+5,83+5,26+1,95+6,53)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,903	
				RAZEM	5,903
98	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2*(9,15+5,15+7,57+17,59+5,83+5,26+1,95+6,53)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,060	
				RAZEM	118,060
99	KNR-W 2-02 d.8 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku (gr. 10 cm) 9,15+5,15+7,57+17,59+5,83+5,26+1,95+6,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,030	
				RAZEM	59,030
100	KNR-W 2-02 d.8 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm 59,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,030	
				RAZEM	59,030
101	KNR-W 2-02 d.8 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm 2,5*59,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147,575	
				RAZEM	147,575
102	KNR 2-02 d.8 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 9,15+5,15+7,57+17,59+5,83+5,26+1,95+2,70*1,60+1,79*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,684	
				RAZEM	59,684
103	KNR 2-02 d.8 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną (płytki antypoślizgowe) 1,30*(20*0,30+20*0,17)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,220	
				RAZEM	12,220
104	KNR 2-02 d.8 1101-02	Podkłady betonowe na stropie (posadzka w pom. 1.03 i 1.04) 0,10*6,30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,260	
				RAZEM	1,260
105	KNR 2-02 d.8 1110-04	Ślepa podłoga z o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo (posadzka w pom. 1.03 i 1.04) 6,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
106	KNR 4-01 d.8 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem 175,54-1,70*2,70-1,20*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,910	
				RAZEM	168,910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 2-02 d.8 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 12,60+168,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181,510	 181,510
				RAZEM	181,510
108	KNR 4-01 d.8 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1,02*0,60*2+0,60*1,32+1,60*0,60+1,00*0,60+1,20*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,296	 4,296
				RAZEM	4,296
109	KNR 2-02 d.8 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 4,296	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,296	 4,296
				RAZEM	4,296
<b>9 Stolarka okienna i drzwiowa w części dobudowanej i świetlicy</b>					
110	KNR 0-19 d.9 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia (DW1 - przegroda P1) 3,40*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,160	 8,160
				RAZEM	8,160
111	KNR 0-19 d.9 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia (przegroda P2) 1,56*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,680	 4,680
				RAZEM	4,680
112	KNR 2-02 d.9 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (DW2) 4*1,00*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
113	KNR 2-02 d.9 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (DW3) 1,10*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,400	 4,400
				RAZEM	4,400
114	KNR 2-02 d.9 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone (DW6) 1,32*2,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,719	 2,719
				RAZEM	2,719
115	KNR 2-02 d.9 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (DW7) 2,00*0,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,840	 1,840
				RAZEM	1,840
116	KNR 2-02 d.9 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (DW8 - dla niepełnosprawnych) 2,00*1,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,240	 2,240
				RAZEM	2,240
117	KNR 2-02 d.9 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (DW9) 4*2,00*0,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,360	 7,360
				RAZEM	7,360
118	KNR 2-02 d.9 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone (DW10) 1,02*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,040	 2,040
				RAZEM	2,040
119	KNR 2-02 d.9 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 (DZ5) 1,02*1,57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,601	 1,601
				RAZEM	1,601
120	KNR-W 2-02 d.9 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 (DZ1) 1,40*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,360	 3,360
				RAZEM	3,360
121	KNR-W 2-02 d.9 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 (DZ2) 1,57*2,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,234	 3,234
				RAZEM	3,234
122	KNR-W 2-02 d.9 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 (DZ4) 1,32*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,168	 3,168
				RAZEM	3,168
123	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (01) 3*1,40*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,780	 3,780
				RAZEM	3,780
124	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (02) 4*1,40*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,920	 3,920
				RAZEM	3,920
125	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien rozwieralnie uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (03) 2*1,50*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,350	 4,350
				RAZEM	4,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien rozwieralno uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (05) 1,05*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,575	 1,575
				RAZEM	1,575
127	KNR 0-19 d.9 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (04) 1,50*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,750	 0,750
				RAZEM	0,750
128	KNR 0-19 d.9 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (06) 1,10*0,65*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,860	 2,860
				RAZEM	2,860
129	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien rozwieralno uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (08) 0,90*1,25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
130	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien rozwieralno uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 (09) 1,50*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
<b>10 Ścianki działowe w sanitariatach w części dobudowanej</b>					
131	Kalkulacja d.10 własna analiza indywidualna	Ścianki systemowe w sanitariatach w części dobudowanej  2,20*(3,19+2*1,27+2,14+1,30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,174	 20,174
				RAZEM	20,174
<b>11 Roboty malarskie w części dobudowanej i pomieszczeniach przy sali</b>					
132	KNR 2-02 d.11 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 126,485+40,65*0,45+35,10+28,35+251,705+16,934+6,93 4,82*2*(15,98+11,28)+2,50*(12,45+13,25)*2 -86,726-131,455-32,184	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 483,796 391,286 -250,365	   624,717
				RAZEM	624,717
133	KNR 2-02 d.11 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 65,725+193,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259,625	 259,625
				RAZEM	259,625
134	KNR 2-02 d.11 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 330,344	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330,344	 330,344
				RAZEM	330,344
135	KNR-W 2-02 d.11 1509-03	Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 2,00*(2*6,04+1,45+1,75+0,30+3,48*2+5,11*2+1,45*2+2*7,00+2*2,15+2*2,25)+ 1,54*2,70+2,00*2,00+1,80*2*(1,54+2,00)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,450	 131,450
				RAZEM	131,450
<b>12 Schody zewnętrzne + pochylnia</b>					
136	KNR 2-01 d.12 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 1,50*3,50+3,00*1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,650	 10,650
				RAZEM	10,650
137	KNR 4-04 d.12 0501-01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki 1,60*1,50+1,60*1,20+1,20*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,360	 6,360
				RAZEM	6,360
138	KNR 4-01 d.12 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*1,60*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,240	 0,240
				RAZEM	0,240
139	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,85*(0,90*1,20+0,90*1,40)+0,98*1,15*3,00+0,20*(1,60*2,70+1,20*1,70)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,642	 6,642
				RAZEM	6,642
140	KNR 2-02 d.12 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 0,20*0,40*(1,40*2*3+1,70+0,30+1,68+2,05)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,130	 1,130
				RAZEM	1,130
141	KNR 2-02 d.12 0107-03	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków 'Muranów' gr.25cm 0,85*(1,70+1,40+0,30+2*1,40*0,5)+1,00*(1,68+1,75*0,5)+0,14*(1,60+1,50+0,85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,188	 7,188
				RAZEM	7,188
142	KNR 2-02 d.12 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 0,12*(1,40*1,40+1,40*1,70+5*1,40*0,17*0,35*0,5+1,40*1,68+1,75*1,40+6*0,167*0,35*0,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,143	 1,143
				RAZEM	1,143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 2-02 d.12 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,026	t t	 0,026	
				RAZEM	0,026
144	KNR 2-02 d.12 0902-01	Tynki zewn.zwyczajne kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 1,00*(1,70+1,40+1,68+0,30+1,40*0,5*2+1,75*0,5)+0,17*(1,60+1,50+0,85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,026	
				RAZEM	8,026
145	KNR 2-02 d.12 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 1,00*(1,70+1,40+1,68+0,30+1,40*0,5*2+1,75*0,5)+0,17*(1,60+1,50+0,85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,026	
				RAZEM	8,026
146	KNR 2-02 d.12 1109-02	Okładziny schodów - prefabrykowane elementy lastryko 1,40*(5*(0,35+0,17)+6*(0,17+0,35))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,008	
				RAZEM	8,008
147	KNR 2-02 d.12 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe) 1,40*1,70*2+1,68*1,40+1,60*2,70+1,20*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,472	
				RAZEM	13,472
148	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (opaska betonowa przy budynku) 0,05*0,40*(5,85+2,00+0,74+1,36+8,03+4,84+3,72+0,96+2,70)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,604	
				RAZEM	0,604
149	KNR-W 2-02 d.12 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (opaska, posadzka pochylni) 0,11*0,40*30,20+0,06*(1,60*2,70+1,20*1,70)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,710	
				RAZEM	1,710
150	KNR 2-31 d.12 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30,20	m m	 30,200	
				RAZEM	30,200
<b>13 Roboty ślusarskie</b>					
151	KNR-W 2-02 d.13 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
152	KNR 2-02 d.13 1207-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg (schody wewnątrz budynku) 8,50+4,20	m m	 12,700	
				RAZEM	12,700
153	KNR 2-02 d.13 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg (balustrada przy schodach zewnętrznych) 3*1,40+0,30+1,70+1,70+2,05	m m	 9,950	
				RAZEM	9,950
154	KNR 2-02 d.13 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione płytami włórowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane (balustrada pochylni) 2,30	m m	 2,300	
				RAZEM	2,300
155	KNR 2-02 d.13 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach w balustradzie pochylni 2,30	m m	 2,300	
				RAZEM	2,300
156	KNR 2-02 d.13 1219-06	Wieszaki szatniowe stalowe,obrotowe umocowane w ścianach (analogia-ramię podnoszone przy muszli w wc niepełnosprawnych) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
157	KNR 2-02 d.13 1219-06	Wieszaki szatniowe stalowe,obrotowe umocowane w ścianach (analogia-ramię podnoszone z papiernicą przy muszli w wc niepełnosprawnych) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>14 Chodniki</b>					
158	KNR 2-31 d.14 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2,50*20,83+1,50*(10,97+9,57)+1,40*3,18+1,05*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,704	
				RAZEM	87,704
159	KNR 2-31 d.14 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2,50*20,83+1,50*(10,97+9,57)+1,40*3,18+1,05*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,704	
				RAZEM	87,704
160	KNR 2-31 d.14 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 2*87,704	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,408	
				RAZEM	175,408
161	NNRNKB d.14 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 - 21-50 elementów/m2 (ciąg pieszcy) 87,704	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,704	
				RAZEM	87,704

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162 d.14	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,18+11,47+0,40*3+5,70+10,97+10,35+20,83*2+2,50-1,72-2,80	m		
			m	82,510	
				RAZEM	82,510
163 d.14	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 4,84*3,72-3,72*2,00*0,5+2,70*4,00+7,00*1,36+5,85*8,50+11,47*2,00+10,35*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138,320	
				RAZEM	138,320