

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa świetlicy w Wyszomierzu					
1		Roboty ziemne i fundamenty			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	312.000	
		12*26			
				RAZEM	312.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0205-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na			
	0214-03	odległość 4 km			
		<wykop pod ławy> 63.60*0.50*(1.00+3.00)*1.15	m ³	146.280	
		<wykop pod fundamenty kominów> 0.5*(1.20*1.20+3.00*3.00)*1.15+0.50*	m ³	22.046	
		(1.20*1.50+3.00*4.30)*1.15+0.50*(1.00*1.80+3.00*3.80)*1.15			
		<wykopy pod stopy - poszerzenie wykopu pod ławy w miejscu stóp fundamen-	m ³	37.375	
		towych> 0.50*(1.50+3.50)*1.15*0.50*2*13			
		<minus zasypianie> -159.253	m ³	-159.253	
				RAZEM	46.448
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0215-04	odkład w gruncie kat. III			
		<wykop pod ławy> 63.60*0.50*(1.00+3.00)*1.15	m ³	146.280	
		<wykop pod fundamenty kominów> 0.5*(1.20*1.20+3.00*3.00)*1.15+0.50*	m ³	22.046	
		(1.20*1.50+3.00*4.30)*1.15+0.50*(1.00*1.80+3.00*3.80)*1.15			
		<wykopy pod stopy - poszerzenie wykopu pod ławy w miejscu stóp fundamen-	m ³	37.375	
		towych> 0.50*(1.50+3.50)*1.15*0.50*2*13			
		<podkłady betonowe> -8.449	m ³	-8.449	
		<fundamenty i sciany> -0.288-8.868-15.245-0.067-13.531	m ³	-37.999	
				RAZEM	159.253
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II;	m ³		
d.1	0320-0101	głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m			
		<wykop pod ławy> 63.60*0.50*(1.00+3.00)*1.15	m ³	146.280	
		<wykop pod fundamenty kominów> 0.5*(1.20*1.20+3.00*3.00)*1.15+0.50*	m ³	22.046	
		(1.20*1.50+3.00*4.30)*1.15+0.50*(1.00*1.80+3.00*3.80)*1.15			
		<wykopy pod stopy - poszerzenie wykopu pod ławy w miejscu stóp fundamen-	m ³	37.375	
		towych> 0.50*(1.50+3.50)*1.15*0.50*2*13			
		<minus>			
		<podkłady betonowe> -8.449	m ³	-8.449	
		<fundamenty i sciany> -0.288-8.868-15.245-0.067-13.531	m ³	-37.999	
				RAZEM	159.253
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.1	1101-01	samochodzie.- beton C8/10			
	z.sz. 5.4.				
	9913				
		<stopa SF1 o wym. 1,50*1,10 m> 1.7*1.3*13*0.1	m ³	2.873	
		<stopa SF2 o wym. 0,60*0,60 m> 0.8*0.8*0.1*2	m ³	0.128	
		<ława Ł1 o wym. 0,60*0,40 m> 0.80*0.1*(22.26+8.0*2+7.59+4.20+10.47+1.50*	m ³	5.082	
		2)			
		<fundamenty pod kominy> 0.78*1.57*0.1+1.04*1.04*0.10+1.04*1.30*0.10	m ³	0.366	
				RAZEM	8.449
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto-	m ³		
d.1	0204-01	sowaniem pompy do betonu - beton C16/20			
		<stopa SF2 o wym. 0,60*0,60 m> 0.6*0.6*0.4*2	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zasto-	m ³		
d.1	0204-02	sowaniem pompy do betonu - beton C16/20			
		<stopa SF1 o wym. 1,50*1,10 m> 1.5*1.1*13*0.4	m ³	8.580	
		<stopa SF2 o wym. 0,60*0,60 m> 0.6*0.6*0.4*2	m ³	0.288	
				RAZEM	8.868
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zasto-	m ³		
d.1	0202-02	sowaniem pompy do betonu - beton C16/20			
		<ława Ł1 o wym. 0,60*0,40 m> 0.60*0.40*(22.26+8.0*2+7.59+4.20+10.47+	m ³	15.245	
		1.50*2)			
				RAZEM	15.245
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.1	0208-05	wodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu			
		<stopa SF2 o wym. 0,24*0,24 m> 0.24*0.24*0.58*2	m ³	0.067	
				RAZEM	0.067
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
		<według wykazu stali rys. K-5> (538.9+265.99)*0.001	t	0.805	
				RAZEM	0.805
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1	0290-01	kie o śr. do 7 mm			
		<według wykazu stali rys. K-5> 61.6*0.001	t	0.062	
				RAZEM	0.062
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściana fundamentowa gr 24 cm> (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26)*0.8*	m ³	10.604	
		0.25-0.25*0.6*14			
		<fundamenty pod kominy> 0.78*1.57*0.8+1.04*1.04*0.80+1.04*1.30*0.80	m ³	2.927	
				RAZEM	13.531
13 d.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		<ściana fundamentowa gr 24 cm> (8.24+7.59+1.5+4.44+1.5+10.47+8.24+22.50)*0.8	m ²	51.584	
				RAZEM	51.584
14 d.1	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		<ściana fundamentowa gr 24 cm> (8.24+7.59+1.5+4.44+1.5+10.47+8.24+22.50)*0.8	m ²	51.584	
				RAZEM	51.584
15 d.1	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10- płyty XPS gr. 5 cm	m ²		
		<ściana fundamentowa gr 24 cm> (8.24+7.59+1.5+4.44+1.5+10.47+8.24+22.50)*0.8	m ²	51.584	
				RAZEM	51.584
16 d.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		<ściana fundamentowa gr 24 cm> (8.24+7.59+1.5+4.44+1.5+10.47+8.24+22.50)*0.8	m ²	51.584	
				RAZEM	51.584
2		Ściany i elementy żelbetowe			
17 d.2	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		<ściana fundamentowa gr 24 cm> (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26)*0.8*0.5	m ²	25.408	
				RAZEM	25.408
18 d.2	NNRNKB 202 0188-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		<ściany zewnętrzne gr. 24 cm> (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26)*3.4+0.50*8.00*2.76*2	m ²	238.048	
		<minus otwory okienne i drzwiowe>			
		<okna O1* i O1 o wym. 1,15*1,75 m> -1.15*1.75*14	m ²	-28.175	
		<okna O2 o wym. 1,15*1,20 m> -1.15*1.20*1	m ²	-1.380	
		<drzwi D1 o wym. 1,90*2,10 m> -1.90*2.10	m ²	-3.990	
		<drzwi D3 o wym. 1,00*2,10 m> -1.00*2.10*2	m ²	-4.200	
				RAZEM	200.303
19 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		<okna O1* i O1 o wym. 1,15*1,75 m> 14	szt	14.000	
		<okna O2 o wym. 1,15*1,20 m> 1	szt	1.000	
				RAZEM	15.000
20 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		<drzwi D1 o wym. 1,90*2,10 m> 1	szt	1.000	
		<drzwi D3 o wym. 1,00*2,10 m> 2	szt	2.000	
				RAZEM	3.000
21 d.2	KNNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - słup SZ 1/1 - beton C20/25	m ³		
		<słupy o wym. 0,24*0,24 m> 0.24*0.24*3.96*14	m ³	3.193	
				RAZEM	3.193
22 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		<nadproże L-19/N/150> 2*4*1.5	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.2	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - nadproża NZ 1/1 i NZ 1/2, podciąg PZ 1/1 - beton C20/25	m ³		
		<nadproże NZ 1/1 o wym. 0,24*0,20 m i l-3,02 m> 0.24*0.20*3.02*6	m ³	0.870	
		<nadproże NZ 1/2 o wym. 0,24*0,20 m i l-3,77 m> 0.24*0.20*3.77*1	m ³	0.181	
		<podciąg PZ 1/1 o wym. 0,24*0,34 m i l-4,44 m> 0.24*0.34*4.44*1	m ³	0.362	
				RAZEM	1.413
24 d.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieniec W1/1 - beton C20/25	m ³		
		<wieniec WW 1/1 o wym. 0,24*0,24 m> 0.24*0.24*(22.26+8.00+22.26+8.00+1.50*2+4.44+5.3*4)	m ³	5.136	
				RAZEM	5.136
25 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
		<według wykazu stali rys. K-6> 453.8*0.001	t	0.454	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.454
26	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <według wykazu stali rys. K-6> 795.3*0.001	t t	0.795	
				RAZEM	0.795
27	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <według wykazu stali rys. K-6> 159.7*0.001	t t	0.160	
				RAZEM	0.160
28	NNRNKB d.2 202 0190-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem <ścianki działowe gr. 12 cm> 3.4*(7.76*2+3.96+3.36+3.96+1.74*2+4.634+2.667*2)-40.182 <minus otwory drzwiowe> <drzwi D7, D6, D4 i D8 o wym. 0,90*2,10 m> -0.90*2.10*6 <drzwi D5 o wym. 1,00*2,10 m> -1.00*2.10 <drzwi D2 o wym. 1,80*2,10 m> -1.80*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	96.661 -11.340 -2.100 -3.780	
				RAZEM	79.441
29	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. <ścianki działowe gr. 12 cm> 3.4*(4.754+2.54*3)-0.90*2.10	m ² m ²	40.182	
				RAZEM	40.182
30	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (3+4+4)*6.39	m m	70.290	
				RAZEM	70.290
31	d.2 analiza indywidualna	Komin spalinowy fi 200 mm z pustaków 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
32	NNRNKB d.2 202 0190-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem <obudowa kominów> ((0.84+0.84)*2+(0.84+1.10)*2+(0.58+1.32))*6.39	m ² m ²	58.405	
				RAZEM	58.405
33	NNRNKB d.2 202 0230d-05	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm <nakrywa kominów> 1.04*1.04+1.04*1.30+0.78*1.52	m ² m ²	3.619	
				RAZEM	3.619
3		Podłóża i posadzki			
34	NNRNKB d.3 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 7.76*22.02+1.50*3.96	m ² m ²	176.815	
				RAZEM	176.815
35	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15 cm 7.76*22.02+1.50*3.96	m ² m ²	176.815	
				RAZEM	176.815
36	NNRNKB d.3 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 7.76*22.02+1.50*3.96	m ² m ²	176.815	
				RAZEM	176.815
37	NNRNKB d.3 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -2.5 7.76*22.02+1.50*3.96	m ² m ²	176.815	
				RAZEM	176.815
38	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki dopłata za zbrojenie siatką stalową 7.76*22.02+1.50*3.96	m ² m ²	176.815	
				RAZEM	176.815
39	KNR 0-29 d.3 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie <ściana fundamentowa gr 24 cm> (8.24+7.59+1.5+4.44+1.5+10.47+8.24+22.50)*0.8	m ² m ²	51.584	
				RAZEM	51.584
40	KNR 0-29 d.3 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 <ściana fundamentowa gr 24 cm> (8.24+7.59+1.5+4.44+1.5+10.47+8.24+22.50)*0.8	m ² m ²	51.584	
				RAZEM	51.584

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". <pom nr 1 hall> 14.74 <pom nr 2 biblioteka> 45.18 <pom nr 3 skład opału> 5.37 <pom nr 4 kotłownia> 6 <pom nr 5 zaplecze kuchenne> 9.19 <pom nr 6 sala> 80.01 <pom nr 7 wc> 5.52 <pom nr 8 wc> 5.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.740 45.180 5.370 6.000 9.190 80.010 5.520 5.120	
				RAZEM	171.130
42 d.3	KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.d	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Układanie w "karo". <pom nr 1 hall> (3.96+3.406+1.86+0.6+2.10+4.00)-1.9-0.9*2-1.00-1.80 <pom nr 2 biblioteka> 7.76*2+7.35*2-0.9 <pom nr 3 skład opału> 2.158*2+2.488*2-1.00-0.9 <pom nr 4 kotłownia> 2.356*2+2.488*2-1.00-0.90 <pom nr 5 zaplecze kuchenne> 3.96*2+2.374*2-0.9 <pom nr 6 sala> 10.35*2+7.76*2-0.90-1.80	m m m m m m m	 9.426 29.320 7.392 7.788 11.768 33.520	
				RAZEM	99.214
43 d.3		Wycieraczki do obuwia - z wkładem szczotkowym 1,9x1 m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		Tynki , okładziny i malowanie			
44 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe <pom nr 1 hall> (3.96+3.406+1.86+0.6+2.10+4.00)*3.33-(1.9*2.10+0.90*2.10*2+1.00*2.10+1.80*2.10+1.15*1.20) <pom nr 1 hall> ((1.9+2*2.10)+(1.15+2*1.20))*0.15 <pom nr 2 biblioteka> (7.76*2+7.35*2)*3.33-(0.9*2.10+1.15*1.75*5) <pom nr 2 biblioteka> (1.15+2*1.75)*5*0.15 <pom nr 3 skład opału> (2.158*2+2.488*2)*3.33-(1.00*2.10+0.9*2.10) <pom nr 3 skład opału> (1.00+2*2.10)*0.15 <pom nr 4 kotłownia> (2.356*2+2.488*2)*3.33-(1.00*2.10+0.90*2.10) <pom nr 4 kotłownia> (1.00+2*2.10)*0.15 <pom nr 5 zaplecze kuchenne> (3.96*2+2.374*2)*3.33-(0.9*2.10+1.15*1.75) <pom nr 5 zaplecze kuchenne> (1.15+2*1.75)*0.15 <pom nr 6 sala> (10.35*2+7.76*2)*3.33-(0.90*2.10+1.80*2.10+1.15*1.75*8) <pom nr 6 sala> (1.15+2*1.75)*8*0.15 <pom nr 7 wc> (2.10*2+2.63*2)*3.33-1.00*2.10-((2.10+2.63)*2*2.00-1.00*2.10) <pom nr 8 wc> (1.00*2+1.64*2)*3.33-0.90*2.10*5-((1.00+1.64)*2.00*2-0.90*2.10*5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.004 1.448 88.680 3.488 26.952 0.780 28.271 0.780 38.282 0.698 98.843 5.580 12.582 7.022	
				RAZEM	351.410
45 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach <pom nr 1 hall> (3.96+3.406+1.86+0.6+2.10+4.00)*3.33-(1.9*2.10+0.90*2.10*2+1.00*2.10+1.80*2.10+1.15*1.20) <pom nr 2 biblioteka> (7.76*2+7.35*2)*3.33-(0.9*2.10+1.15*1.75*5) <pom nr 3 skład opału> (2.158*2+2.488*2)*3.33-(1.00*2.10+0.9*2.10) <pom nr 4 kotłownia> (2.356*2+2.488*2)*3.33-(1.00*2.10+0.90*2.10) <pom nr 5 zaplecze kuchenne> (3.96*2+2.374*2)*3.33-(0.9*2.10+1.15*1.75) <pom nr 6 sala> (10.35*2+7.76*2)*3.33-(0.90*2.10+1.80*2.10+1.15*1.75*8) <pom nr 7 wc> (2.10*2+2.63*2)*3.33-1.00*2.10-((2.10+2.63)*2*2.00-1.00*2.10) <pom nr 8 wc> (1.00*2+1.64*2)*3.33-0.90*2.10*5-((1.00+1.64)*2.00*2-0.90*2.10*5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.004 88.680 26.952 28.271 38.282 98.843 12.582 7.022	
				RAZEM	338.636
46 d.4	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm <pom nr 1 hall> ((1.9+2*2.10)+(1.15+2*1.20))*0.15 <pom nr 2 biblioteka> (1.15+2*1.75)*5*0.15 <pom nr 3 skład opału> (1.00+2*2.10)*0.15 <pom nr 4 kotłownia> (1.00+2*2.10)*0.15 <pom nr 5 zaplecze kuchenne> (1.15+2*1.75)*0.15 <pom nr 6 sala> (1.15+2*1.75)*8*0.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.448 3.488 0.780 0.780 0.698 5.580	
				RAZEM	12.774
47 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <pom nr 1 hall> (3.96+3.406+1.86+0.6+2.10+4.00)*3.33-(1.9*2.10+0.90*2.10*2+1.00*2.10+1.80*2.10+1.15*1.20) <pom nr 2 biblioteka> (7.76*2+7.35*2)*3.33-(0.9*2.10+1.15*1.75*5) <pom nr 5 zaplecze kuchenne> (3.96*2+2.374*2)*3.33-(0.9*2.10+1.15*1.75) <pom nr 6 sala> (10.35*2+7.76*2)*3.33-(0.90*2.10+1.80*2.10+1.15*1.75*8) <pom nr 7 wc> (2.10*2+2.63*2)*3.33-1.00*2.10-((2.10+2.63)*2*2.00-1.00*2.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.004 88.680 38.282 98.843 12.582	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom nr 8 wc> $(1.00*2+1.64*2)*3.33-0.90*2.10*5-((1.00+1.64)*2.00*2-0.90*2.10*5)$	m ²	7.022	
				RAZEM	283.413
48	KNR 2-02 d.4 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		<pom nr 1 hall> $((1.9+2*2.10)+(1.15+2*1.20))*0.15$	m ²	1.448	
		<pom nr 2 biblioteka> $(1.15+2*1.75)*5*0.15$	m ²	3.488	
		<pom nr 5 zaplecze kuchenne> $(1.15+2*1.75)*0.15$	m ²	0.698	
		<pom nr 6 sala> $(1.15+2*1.75)*8*0.15$	m ²	5.580	
				RAZEM	11.214
49	KNR 0-29 d.4 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		<pom nr 8, nr 7 wc> $(1.00+1.64)*2*2*3+(2.1+2.63)*2*2.00-1.00*2.10-0.90*2.10*5$	m ²	39.050	
		<pom nr 5 zaplecze kuchenne> $0.75*(3.96+1.47*2)$	m ²	5.175	
				RAZEM	44.225
50	KNR 0-29 d.4 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		<pom nr 8, nr 7 wc> $(1.00+1.64)*2*2*3+(2.1+2.63)*2*2.00-1.00*2.10-0.90*2.10*5$	m ²	39.050	
		<pom nr 5 zaplecze kuchenne> $0.75*(3.96+1.47*2)$	m ²	5.175	
				RAZEM	44.225
51	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		<pom nr 8, nr 7 wc> $(1.00+1.64)*2*2*3+(2.1+2.63)*2*2.00-1.00*2.10-0.90*2.10*5$	m ²	39.050	
		<pom nr 5 zaplecze kuchenne> $0.75*(3.96+1.47*2)$	m ²	5.175	
				RAZEM	44.225
52	KNR AT-12 d.4 0105-03	Ściany wysokie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień o wys. maksymalnie do 9 m - system NIDA Ściana SW190, odporność ogniowa F2/EI 120, pokrycie obustronne trójwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 15-03	m ²		
		<pom nr 3 skład opału> $(2.158*2+2.488*2)*3.33-(1.00*2.10+0.9*2.10)$	m ²	26.952	
		<pom nr 3 skład opału> $(1.00+2*2.10)*0.15$	m ²	0.780	
				RAZEM	27.732
53	KNR AT-12 d.4 0105-01	Ściany wysokie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień o wys. maksymalnie do 9 m - system NIDA Ściana SW150, odporność ogniowa F1/EI 60, pokrycie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-02	m ²		
		<pom nr 4 kotłownia> $(2.356*2+2.488*2)*3.33-(1.00*2.10+0.90*2.10)$	m ²	28.271	
		<pom nr 4 kotłownia> $(1.00+2*2.10)*0.15$	m ²	0.780	
				RAZEM	29.051
54	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		<pom nr 1 hall> $(3.96+3.406+1.86+0.6+2.10+4.00)*3.33-(1.9*2.10+0.90*2.10*2+1.00*2.10+1.80*2.10+1.15*1.20)$	m ²	38.004	
		<pom nr 1 hall> $((1.9+2*2.10)+(1.15+2*1.20))*0.15$	m ²	1.448	
		<pom nr 2 biblioteka> $(7.76*2+7.35*2)*3.33-(0.9*2.10+1.15*1.75*5)$	m ²	88.680	
		<pom nr 2 biblioteka> $(1.15+2*1.75)*5*0.15$	m ²	3.488	
		<pom nr 3 skład opału> $(2.158*2+2.488*2)*3.33-(1.00*2.10+0.9*2.10)$	m ²	26.952	
		<pom nr 3 skład opału> $(1.00+2*2.10)*0.15$	m ²	0.780	
		<pom nr 4 kotłownia> $(2.356*2+2.488*2)*3.33-(1.00*2.10+0.90*2.10)$	m ²	28.271	
		<pom nr 4 kotłownia> $(1.00+2*2.10)*0.15$	m ²	0.780	
		<pom nr 5 zaplecze kuchenne> $(3.96*2+2.374*2)*3.33-(0.9*2.10+1.15*1.75)$	m ²	38.282	
		<pom nr 5 zaplecze kuchenne> $(1.15+2*1.75)*0.15$	m ²	0.698	
		<pom nr 5 zaplecze kuchenne> $-0.75*(3.96+1.47*2)$	m ²	-5.175	
		<pom nr 6 sala> $(10.35*2+7.76*2)*3.33-(0.90*2.10+1.80*2.10+1.15*1.75*8)$	m ²	98.843	
		<pom nr 6 sala> $(1.15+2*1.75)*8*0.15$	m ²	5.580	
		<pom nr 7 wc> $(2.10*2+2.63*2)*3.33-1.00*2.10-((2.10+2.63)*2*2.00-1.00*2.10)$	m ²	12.582	
		<pom nr 8 wc> $(1.00*2+1.64*2)*3.33-0.90*2.10*5-((1.00+1.64)*2.00*2-0.90*2.10*5)$	m ²	7.022	
	Wc	<pom nr 8, nr 7 wc> $-(1.00+1.64)*2*2*3+(2.1+2.63)*2*2.00-1.00*2.10-0.90*2.10*5$	m ²	-24.310	
				RAZEM	321.925
55	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		<pom nr 1 hall> 14.74	m ²	14.740	
		<pom nr 2 biblioteka> 45.18	m ²	45.180	
		<pom nr 3 skład opału> 5.37	m ²	5.370	
		<pom nr 4 kotłownia> 6	m ²	6.000	
		<pom nr 5 zaplecze kuchenne> 9.19	m ²	9.190	
		<pom nr 6 sala> 80.01	m ²	80.010	
		<pom nr 7 wc> 5.52	m ²	5.520	
		<pom nr 8 wc> 5.12	m ²	5.120	
				RAZEM	171.130
5		Stolarka okienna i drzwiowa			
56	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 okno O1, O1* i O2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<okno O1* i O1 o wym. 1,15*1,75 m> 1.15*1.75*14	m ²	28.175	
		<okno O2 o wym. 1,15*1,20 m> 1.15*1.2	m ²	1.380	
				RAZEM	29.555
57	d.5	Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu szer. 25 cm	m		
		<okno O1* i O1 o wym. 1,15*1,75 m> 1.35*14	m	18.900	
		<okno O2 o wym. 1,15*1,20 m> 1.35*1	m	1.350	
				RAZEM	20.250
58	d.5	Dodatek za nawiewniki okienne ciśnieniowe V=20m3/h	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
59	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
60	KNR 2-02 d.5 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		<drzwi D5 o wym. 1,00*2,10 m> 1	szt.	1.000	
		<drzwi D6 o wym. 0,90*2,10 m> 3	szt.	3.000	
		<drzwi D7 o wym. 0,90*2,10 m> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR 2-02 d.5 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		<drzwi D5 o wym. 1,00*2,10 m> 1.00*2.10	m ²	2.100	
		<drzwi D6 o wym. 0,90*2,10 m> 0.90*2.10*3	m ²	5.670	
		<drzwi D7 o wym. 0,90*2,10 m> 0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	9.660
62	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych-Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 i EI-60, z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wym. (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm	m ²		
		<drzwi D8 EI 60 o wym. 1,00*2,10 m> 1.00*2.10	m ²	2.100	
		<drzwi D3 EI 30 o wym. 1,00*2,10 m> 1.00*2.10*2	m ²	4.200	
				RAZEM	6.300
63	d.5 analiza indywidualna	Dodatek za dodatkową wkładkę patentową	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
64	d.5	Dodatek za klamkę z szyldami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	d.5 analiza indywidualna	Dodatek za tuleje wentylacyjne w drzwiach łazienkowych 4szt/szt	szt		
		3*4	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
66	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych szklonych malowanych proszkowo - drzwi D4 białe z profili stalowych, ościeżnica stalowa profilowana, ocynkowana, lakierowana proszkowo	m ²		
		<drzwi D4 o wym. 0,90*2,10 m> 0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
67	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych - drzwi D1 wejściowe stalowe, białe profilowane, dwuskrzydłowe, przylgowe oraz drzwi D2 białe dwuskrzydłowe z szybą bezpieczną, stalowe	m ²		
		<drzwi D1 o wym. 1,90*2,10 m> 1.90*2.10	m ²	3.990	
		<drzwi D2 o wym. 1,80*2,10 m> 1.80*2.10	m ²	3.780	
				RAZEM	7.770
6		Dach- konstrukcja, pokrycie i obudowa			
68	KNR 2-02 d.6 0405-02/03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9.5 m - interpolacja	m ²		
		5.275*23.69*2+2.90*0.5*(2.65+4.33)*2	m ²	270.172	
				RAZEM	270.172
69	KNR 0-15II d.6 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		5.275*23.69*2+2.90*0.5*(2.65+4.33)*2	m ²	270.172	
				RAZEM	270.172
70	KNR 0-15II d.6 0517-02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		5.275*23.69*2+2.90*0.5*(2.65+4.33)*2	m ²	270.172	
				RAZEM	270.172
71	KNR 0-15II d.6 0517-03	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		
		5.275*23.69*2+2.90*0.5*(2.65+4.33)*2	m ²	270.172	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	270.172
72	KNR 0-15II d.6 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 23.69+4.33	m m	28.020	
				RAZEM	28.020
73	KNR AT-09 d.6 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m m	28.020	
				RAZEM	28.020
74	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej <pas nadrynnowy> (23.69+7.685+2.65*2+10.565)*0.25	m ² m ²	11.810	
				RAZEM	11.810
75	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej <wiatrownica> 0.43*(5.275*2+4.33*2) <obróbka kominów> ((1.34*2+1.00*2)+(1.34*2+1.30*2)+(1.08*2+1.60*2))*0.5	m ² m ² m ²	8.260 7.660	
				RAZEM	15.920
76	KNR AT-09 d.6 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu (23.69+7.685+2.65*2+10.565)	m m	47.240	
				RAZEM	47.240
77	KNR AT-09 d.6 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR AT-09 d.6 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
79	d.6	Pomost komunikacyjny z płyty OSB gr. 25 mm na poddaszu 3*22	m ² m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
80	KNR AT-12 d.6 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 <pom nr 4 kotłownia> 2.356*2.547	m ² m ²	6.001	
				RAZEM	6.001
81	KNR AT-12 d.6 0201-03	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, trzy warstwy pokrycia 12,5-02 + 12,5-02, odporność ogniowa F 1,5/EI 120 <pom nr 3 skład opału> 2.158*2.547	m ² m ²	5.496	
				RAZEM	5.496
82	KNR AT-12 d.6 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 <pom nr 1 hall> 14.74 <pom nr 2 biblioteka> 45.18 <pom nr 5 zaplecze kuchenne> 9.19 <pom nr 6 sala> 80.01 <pom nr 7 wc> 5.52 <pom nr 8 wc> 5.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.740 45.180 9.190 80.010 5.520 5.120	
				RAZEM	159.760
83	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <pom nr 1 hall> 14.74 <pom nr 2 biblioteka> 45.18 <pom nr 3 skład opału> 2.158*2.547 <pom nr 4 kotłownia> 2.356*2.547 <pom nr 5 zaplecze kuchenne> 9.19 <pom nr 6 sala> 80.01 <pom nr 7 wc> 5.52 <pom nr 8 wc> 5.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.740 45.180 5.496 6.001 9.190 80.010 5.520 5.120	
				RAZEM	171.257
84	KNR 2-02 d.6 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa <pom nr 1 hall> 14.74 <pom nr 2 biblioteka> 45.18 <pom nr 3 skład opału> 2.158*2.547 <pom nr 4 kotłownia> 2.356*2.547 <pom nr 5 zaplecze kuchenne> 9.19 <pom nr 6 sala> 80.01 <pom nr 7 wc> 5.52 <pom nr 8 wc> 5.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.740 45.180 5.496 6.001 9.190 80.010 5.520 5.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	171.257
85	KNR-W 2-02 d.6 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm- montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 4*4.2	m		
			m	16.800	
				RAZEM	16.800
86	KNR-W 2-02 d.6 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 14 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> (23.69+7.685+2.65*2+10.565)	m		
			m	47.240	
				RAZEM	47.240
87	KNR 0-15 d.6 0526-01 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej- wylaz i schody strychowe rozkładane 70*120 cm- drewniane (0.8*2+1.2*2)*2	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
88	KNR 0-15 d.6 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej- wylaz i schody strychowe rozkładane 70*120 cm- drewniane 1+1	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Docieplenie ścian zewnętrznych i inne roboty zewnętrzne			
89	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26)*2.5+8*2*0.5*2 <okna O1, O1* i O2> -(1.15*1.75*14+1.15*1.2) <drzwi D1 i D3> -(1.9*2.1+1.0*2.1*2)	m ²		
			m ²	174.800	
			m ²	-29.555	
			m ²	-8.190	
				RAZEM	137.055
90	KNR K-08 d.7 0102/07	Montaż listwy cokołowej (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26)-2-1.9+0.2*6	m		
			m	60.820	
				RAZEM	60.820
91	KNR K-08 d.7 0102/07	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm- ściany (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26)*2.5+8*2*0.5*2 <okna O1, O1* i O2> -(1.15*1.75*14+1.15*1.2) <drzwi D1 i D3> -(1.9*2.1+1.0*2.1*2)	m ²		
			m ²	174.800	
			m ²	-29.555	
			m ²	-8.190	
				RAZEM	137.055
92	KNR K-08 d.7 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki - ściany (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26)*2.5+8*2*0.5*2 <okna O1, O1* i O2> -(1.15*1.75*14+1.15*1.2) <drzwi D1 i D3> -(1.9*2.1+1.0*2.1*2)	m ²		
			m ²	174.800	
			m ²	-29.555	
			m ²	-8.190	
				RAZEM	137.055
93	KNR K-08 d.7 0102/04	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami - ceramika 137.055*4	szt		
			szt	548.220	
				RAZEM	548.220
94	KNR K-08 d.7 0102/08	Montaż narożnika ochronnego ((1.15+2*1.75)*14+(1.15+2*1.2)*1+(1+2*2.1)*2+(1.9+2*2.1))	m		
			m	85.150	
				RAZEM	85.150
95	KNR K-08 d.7 0102-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Przyklejenie płyt styropianowych ościeża ((1.15+2*1.75)*14+(1.15+2*1.2)*1+(1+2*2.1)*2+(1.9+2*2.1))*0.16	m ²		
			m ²	13.624	
				RAZEM	13.624
96	KNR 0-12 d.7 1119-04 z.sz. 5.3.a Podokienniki	Podokienniki z płytek ceramicznych 10x18 cm Pow. mniejsze od 10 m2. 1.25*15*0.3	m		
			m	5.625	
				RAZEM	5.625
97	KNR K-08 d.7 0102-06	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - Przyklejenie jednej warstwy siatki - ościeża ((1.15+2*1.75)*14+(1.15+2*1.2)*1+(1+2*2.1)*2+(1.9+2*2.1))*0.16	m ²		
			m ²	13.624	
				RAZEM	13.624
98	KNR K-08 d.7 0105-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie - Nałożenie podkładu tynkarskiego (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26)*2.5+8*2*0.5*2 <okna O1, O1* i O2> -(1.15*1.75*14+1.15*1.2) <drzwi D1 i D3> -(1.9*2.1+1.0*2.1*2) ((1.15+2*1.75)*14+(1.15+2*1.2)*1+(1+2*2.1)*2+(1.9+2*2.1))*0.16	m ²		
			m ²	174.800	
			m ²	-29.555	
			m ²	-8.190	
			m ²	13.624	
				RAZEM	150.679
99	KNR K-08 d.7 0105-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie - Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ościeża do 15cm ((1.15+2*1.75)*14+(1.15+2*1.2)*1+(1+2*2.1)*2+(1.9+2*2.1))*0.16	m ²		
			m ²	13.624	
				RAZEM	13.624

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR AT-31 d.7 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26)*2.5+8*2*0.5*2 <okna O1, O1* i O2> -(1.15*1.75*14+1.15*1.2) <drzwi D1 i D3> -(1.9*2.1+1.0*2.1*2) ((1.15+2*1.75)*14+(1.15+2*1.2)*1+(1+2*2.1)*2+(1.9+2*2.1))*0.16	m ² m ² m ² m ²	 174.800 -29.555 -8.190 13.624	
				RAZEM	150.679
101	KNR AT-31 d.7 0206-01	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 5 cm (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26-2-1.9+2*0.2*3)*0.6	m ² m ²	 36.492	
				RAZEM	36.492
102	KNR 2-31 d.7 0101-05 Opaska	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26-2-1.9+2*0.2*3)*0.5	m ² m ²	 30.410	
				RAZEM	30.410
103	KNR 2-31 d.7 0104-01 Opaska	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26-2-1.9+2*0.2*3)*0.5	m ² m ²	 30.410	
				RAZEM	30.410
104	KNR 2-31 d.7 0502-06 Opaska	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (8+7.59+1.5+4.2+1.5+10.47+8+22.26-2-1.9+2*0.2*3)*0.5	m ² m ²	 30.410	
				RAZEM	30.410
8	Chodniki i stanowisko na odpady				
105	KNR 2-01 d.8 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.08	ha ha	 0.080	
				RAZEM	0.080
106	KNR 2-01 d.8 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 800*0.1	mp mp	 80.000	
				RAZEM	80.000
107	d.8	Rozbiórka ogrodzenia 32.12	m ² m ²	 32.120	
				RAZEM	32.120
108	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <chodnik> 120 <stanowisko na odpady> 2.5*1.5	m ² m ² m ²	 120.000 3.750	
				RAZEM	123.750
109	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <chodnik> 120 <stanowisko na odpady> 2.5*1.5	m ² m ² m ²	 120.000 3.750	
				RAZEM	123.750
110	KNR 2-31 d.8 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <chodnik> 120 <stanowisko na odpady> 2.5*1.5	m ² m ² m ²	 120.000 3.750	
				RAZEM	123.750
111	KNR 0-11 d.8 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mmna podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm <chodnik> 120 <stanowisko na odpady> 2.5*1.5	m ² m ² m ²	 120.000 3.750	
				RAZEM	123.750
112	KNR 2-31 d.8 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <chodnik> 12.54+10.8 <stanowisko na odpady> 2.5+2*1.5	m m m	 23.340 5.500	
				RAZEM	28.840
9	Dojazd, zjazd, miejsca postojowe i ogrodzenie				
113	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <dojazd> 14*12+71.4*5 <zjazd> 5*2.5+0.5*(5.00+10.2)*2.6 <miejsca postojowe> (2.5*6+3.6)*5	m ² m ² m ² m ²	 525.000 32.260 93.000	
				RAZEM	650.260
114	KNR 2-31 d.9 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 <dojazd> 14*12+71.4*5 <miejsca postojowe> (2.5*6+3.6)*5	m ² m ² m ²	 525.000 93.000	
				RAZEM	618.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-31 d.9 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 <zjazd> $5*2.5+0.5*(5.00+10.2)*2.6$	m ² m ²	 32.260	
				RAZEM	32.260
116	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <dojazd> $14*12+71.4*5$ <zjazd> $5*2.5+0.5*(5.00+10.2)*2.6$ <miejsca postojowe> $(2.5*6+3.6)*5$	m ² m ² m ² m ²	 525.000 32.260 93.000	
				RAZEM	650.260
117	KNR 2-31 d.9 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV <dojazd> $14+12+26+16.5+48.3+5+49.8+14$ <zjazd> $2*2.5+2*3.6$ <miejsca postojowe> $5.00*4+8.6+10$	m m m m	 185.600 12.200 38.600	
				RAZEM	236.400
118	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <dojazd> $(14+12+26+16.5+48.3+5+49.8+14)*0.065$ <zjazd> $(2*2.5+2*3.6)*0.065$ <miejsca postojowe> $(5.00*4+8.6+10)*0.065$	m ³ m ³ m ³ m ³	 12.064 0.793 2.509	
				RAZEM	15.366
119	KNR 2-31 d.9 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <dojazd> $14+12+26+16.5+48.3+5+49.8+14$ <zjazd> $2*2.5+2*3.6$ <miejsca postojowe> $5.00*4+8.6+10$	m m m m	 185.600 12.200 38.600	
				RAZEM	236.400
120	KNR 2-31 d.9 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm <dojazd> $14*12+71.4*5$ <miejsca postojowe> $(2.5*6+3.6)*5$	m ² m ² m ²	 525.000 93.000	
				RAZEM	618.000
121	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <dojazd> $14*12+71.4*5$ <zjazd> $5*2.5+0.5*(5.00+10.2)*2.6$ <miejsca postojowe> $(2.5*6+3.6)*5$	m ² m ² m ² m ²	 525.000 32.260 93.000	
				RAZEM	650.260
122	KNR 0-11 d.9 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm <dojazd> $14*12+71.4*5$ <zjazd> $5*2.5+0.5*(5.00+10.2)*2.6$ <miejsca postojowe> $(2.5*6+3.6)*5$	m ² m ² m ² m ²	 525.000 32.260 93.000	
				RAZEM	650.260
123	KNR 2-02 d.9 1804-11	Ogrodzenie z paneli 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 48,3/2 mm mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 70	m m	 70	
				RAZEM	70
124	KNR 2-02 d.9 1211-03 analogia	Brama szerokości 3,6m- wysokości 1,5 m 3.6*1.5	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
125	KNR-W 2-25 d.9 0316-03	Furtki wejściowe 1,0x1,5m odpowiadające przęsłom ogrodzenia z zamkiem i sztyldami 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10		Dostawa i montaż wyposażenia			
126	d.10	Dostawa i montaż wyposażenia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127	d.10	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych podnoszony l=60 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11		Nasadenia drzew			
128	KNR 2-21 d.11 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klon czerwonołistny o obwodzie 4cm na wysokości 100 cm, 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000