

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ŻUKOWIE</b>					
1	45200000-9	<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY</b>			
1	KNNR 1 d.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.022	ha ha	0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 24.65*11.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	115.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.362</b>
3	KNNR 1 d.1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV - ławy fundamentowe (6.45+6.35+7.82)*0.55*0.8+(7.82+7.52+6.35+11.25*2)*0.6*0.8+(1.8*0.58*0.8+1.26*0.65*0.8+0.95*0.35*0.8)+(4.0+11.55+1.5+11.55+1.5+20.28+4.0+1.26*2+4.3*2+1.02)*0.25*0.8+(0.25*0.5*10)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.344</b>
4	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe (6.45+6.35+7.82)*0.55*0.1+(7.82+7.52+6.35+11.25*2)*0.6*0.1+(1.8*0.58*0.1+1.26*0.65*0.1+0.95*0.35*0.1)+(4.0+11.55+1.5+11.55+1.5+20.28+4.0+1.26*2+4.3*2+1.02)*0.25*0.1+(0.25*0.5*10)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.793</b>
5	KNNR 2 d.1 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ławy betonowe (6.45+6.35+7.82)*0.55*0.4+(7.82+7.52+6.35+11.25*2)*0.6*0.4+(1.8*0.58*0.4+1.26*0.65*0.4+0.95*0.35*0.4)+(4.0+11.55+1.5+11.55+1.5+20.28+4.0+1.26*2+4.3*2+1.02)*0.25*0.4+(0.25*0.5*10)*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.172</b>
6	KNNR 2 d.1 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (6.45+6.35+7.82)*0.4*2+(7.82+7.52+6.35+11.25*2)*0.4*2+(1.8*2+0.58)*0.4+(1.26*2+0.65)*0.4+(0.95+0.35)*0.4+(4.0+11.55+1.5+11.55+1.5+20.28+4.0+1.26*2+4.3*2+1.02)*0.4*2+(0.25*2+0.5)*0.4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.524</b>
7	KNNR 2 d.1 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.6	t t	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
8	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (6.45+6.35+7.82)*0.35+(7.82+7.52+6.35+11.25*2)*0.35+(1.8*0.58+1.26*0.65+0.95*0.35)+(4.0+11.55+1.5+11.55+1.5+20.28+4.0+1.26*2+4.3*2+1.02)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.509</b>
9	KNNR 2 d.1 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych (6.75*0.8+2.7*0.8*3+2.5*1.2*3+2.47*1.6*2+6.75*1.6+1.8*1.6*2+8.6*2.0*2+6.75*2.0)*0.25+(1.1*0.45*0.8+1.65*0.38*0.8+0.8*0.35*2.0)+(4.0+11.55+20.28+4.0)*1.78*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.493</b>
10	KNNR 2 d.1 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - trzpienie 0.25*0.25*1.78*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.113</b>
11	KNNR 2 d.1 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.25*2*1.78*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.900</b>
12	KNNR 2 d.1 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (11.55*1.5+4.0*0.6+2.2*1.5)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.605</b>
13	KNNR 2 d.1 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie 11.55*0.45*6+4.0*0.45*3+2.4+1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.985</b>
14	KNNR 2 d.1 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.15	t t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
15	KNNR 2 d.1 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ściny podjazdu dla NN (1.26*2+1.2+4.3*2)*0.25*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
16	KNNR 2 d.1 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.26*2+1.2+4.3*2)*2*1.0$	m <sup>2</sup>	24.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.640</b>
17	KNNR 2 d.1 0601-06	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wodne dwuwarstwowe $(6.75*0.8+2.7*0.8*2+2.5*1.2*2+2.47*1.6*2+1.8*1.6*2+8.6*2.0*2+6.75*2.0)+$ $(4.0+11.55+20.28+4.0)*1.78$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.181</b>
18	KNNR 2 d.1 1901-01	Docieplenie ścian fundamentowych z przyklejeniem styropianu EPS 100 gr. 12cm i 1 warstwy siatki $(6.75*0.8+2.7*0.8*2+2.5*1.2*2+2.47*1.6*2+1.8*1.6*2+8.6*2.0*2+6.75*2.0)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.284</b>
19	KNNR 2 d.1 0601-06	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wodne dwuwarstwowe $(6.75*0.8+2.7*0.8*2+2.5*1.2*2+2.47*1.6*2+1.8*1.6*2+8.6*2.0*2+6.75*2.0)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.284</b>
20	KNNR 1 d.1 0209-07 ana- logia	Wykopy oraz przekopy wyk.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV - zasypianie fundamentów gruntowe bez ziemi urodzajnej z dostarczeniem materiału $(2.7*6.75*0.25+2.5*6.75*0.65+2.47*6.75*1.05+1.8*6.75*1.05+8.6*6.75*1.45)+$ $(3.9*11.05+3.9*16.13)*1.5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	288.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.964</b>
21	KNNR 2 d.1 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek $(7.67*4.0+7.67*2.5+10.4*6.75)*0.3+(3.9*11.05+3.9*16.13)*0.25$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	62.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.517</b>
22	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C10/15 - budynek $(7.67*4.0+7.67*2.5+10.4*6.75)*0.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.006</b>
23	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C8/10 - taras $(7.55*4.15+20.28*4.25)*0.10$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.752</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>ŚCIANY, ŚCIANKI, NADPROŻA I STROP</b>			
24	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $(18.7*2+7.25*2+7.67+6.75)*0.35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.212</b>
25	KNNR 2 d.2 0305-02	Ściany murowane z cegieł kratówek grubości 25cm $[(18.7*2+7.25*2+7.67+6.75)*3.17+(3.62*2.4*2)]*0.25-(1.8*2.35*4+1.8*2.2*2+1.8*1.5*3+1.5*1.5+0.8*1.5+1.0*2.1*2+1.0*0.9)*0.25$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.530</b>
26	KNNR 2 d.2 0306-06	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 $2.1*2*9+1.8*2+1.4*2*3+1.2*2$	m m	52.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.200</b>
27	NNRNKB d.2 202 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 $7.67*4.0+7.67*2.5+10.4*6.75$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.055</b>
28	KNNR 2 d.2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $(18.7*2+7.25*2)*0.25*0.47+(7.67+6.75)*0.25*0.24$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.963</b>
29	KNNR 2 d.2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców $(18.7*2+7.25*2)*0.47$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.393	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.393</b>
30	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - strop + wieńce 0.4	t t	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
31	KNNR 2 d.2 0305-01	Ściany murowane z pustaków ceramicznych grubości 12 cm $(4.0+2.5+1.39)*3.2*0.12-(1.0*2.1*2)*0.12$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.526</b>
32	KNNR 2 d.2 0302-04	Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego grubości 8cm $(2.02*3.2*0.08)-(1.0*2.1*0.08)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.349</b>
33	KNNR 2 d.2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek $(1.2+0.9)*3.2*0.06-(0.9*2.1*0.06)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
34	KNNR 2 d.2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe  1.11*0.5*5.0+0.64*0.5*5.1+0.78*0.5*4.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.045</b>
35	KNNR 2 d.2 0308-01 ana- logia	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych ponad dachem  1.11*0.5*1.5+0.64*0.5*1.1+0.78*0.5*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.731</b>
36	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  21	szt.  szt.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>3</b>	<b>45261000-4</b>	<b>DACH</b>			
37	KNNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty i podwaliny  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (20.6*2+18.2)*0.14*0.14  20.6*2+18.2	m  m <sup>3</sup>  m	   59.400	  1.164
				<b>RAZEM</b>	<b>59.400</b>
38	KNNR 2 d.3 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (5.2*2*24+1.5*2+1.8*2+5.3*34)*0.08*0.16+(6.6*2+5.6*2)*0.06*0.16  5.2*2*24+1.5*2+1.8*2+5.3*34+6.6*2+5.6*2	m  m <sup>3</sup>  m	   460.800	  5.820
				<b>RAZEM</b>	<b>460.800</b>
39	KNNR 2 d.3 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 20.6*0.14*0.14+(3.8+11.3+19.8+18.3)*0.16*0.18  20.6+(3.8+11.3+19.8+18.3)	m  m <sup>3</sup>  m	   73.800	  1.936
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
40	KNNR 2 d.3 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (1.76*4)*0.14*0.14+(2.5*11)*0.16*0.16  1.76*4+2.5*11	m  m <sup>3</sup>  m	   34.540	  0.842
				<b>RAZEM</b>	<b>34.540</b>
41	KNNR 2 d.3 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i kleszcze  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (2.8*24)*0.05*0.16+(2.3*24)*0.05*0.16+(0.75*9*2)*0.14*0.14  2.8*24+2.3*24+0.75*9*2	m  m <sup>3</sup>  m	   135.900	  1.244
				<b>RAZEM</b>	<b>135.900</b>
42	KNR 2-02 d.3 0409-06	Deski okapowe z tarcicy nasyconej  (20.6+4.4+12.3+20.8+2.9)*0.03*0.17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.311</b>
43	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z membrany dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  5.2*20.6+5.2*2.9+4.0*17.7+5.3*18.6+4.3*8.4+4.3*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.590</b>
44	KNNR 2 d.3 0403-02	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  5.2*20.6+5.2*2.9+4.0*17.7+5.3*18.6+4.3*8.4+4.3*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.590</b>
45	KNNR 2 d.3 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną 0,5mm - płyty dachowe kolor grafit mat 5.2*20.6+5.2*2.9+4.0*17.7+5.3*18.6+4.3*8.4+4.3*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.590</b>
46	KNNR 2 d.3 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior  20.6+6.6+5.6	m  m	  32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
47	KNNR 2 d.3 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone  0.8*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 2 d.3 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy (20.6+4.4+12.3+20.8+2.9)*2*0.25+(5.2*2+5.3)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.350</b>
49	KNNR 2 d.3 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominy (1.53*2+0.68*2)*0.5+(0.94*2+0.68*2)*0.5+(1.08*2+0.68*2)*0.5+(1.53*0.68+0.94*0.68+1.08*0.68)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.004</b>
50	KNNR 2 d.3 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 20.6+4.4+12.3+20.8+2.9	m m	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
51	KNNR 2 d.3 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe śr. 110mm 4.0*3+3.0*3	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
52	KNNR 2 d.3 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
53	KNNR 2 d.3 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podbitka z deski heblowanej (20.6+2.9)*0.8+(5.2*3+4.0)*0.4+(20.9+7.9)*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.280</b>
<b>4</b>	<b>45400000-1</b>	<b>STOLARKA, TYNKI, POSADZKI, OKŁADZINY ŚCIAN I MALOWANIE</b>			
54	NNRNKB d.4 202 1016-02	(z.I) okna o powierzchni do 1.0 m2 z PCV, Uk=0,9W/m2K, kolor od środka biały od zewnątrz odcień grafitu 1.0*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
55	NNRNKB d.4 202 1016-03	(z.I) okna o powierzchni do 1.5 m2 z PCV, Uk=0,9W/m2K, kolor od środka biały od zewnątrz odcień grafitu 0.8*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
56	NNRNKB d.4 202 1016-04	(z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m2 z PCV, Uk=0,9W/m2K, kolor od środka biały od zewnątrz odcień grafitu 1.5*1.5+1.8*1.5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.350</b>
57	NNRNKB d.4 202 1016-05	(z.I) drzwi balkonowe z PCV, Uk=0,9W/m2K, kolor od środka biały od zewnątrz odcień grafitu 1.8*2.35*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.920</b>
58	KNNR 2 d.4 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu gr. 3cm 0.9+1.6+1.9*3+1.1	m m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
59	KNNR 2 d.4 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych, antywłamaniowych w wykonaniu jako antypaniczne z samozamykaczem - kotłownia, kolor grafit 1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
60	NNRNKB d.4 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych - aluminium ciepłe - wejście główne 1.8*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
61	NNRNKB d.4 202 1026-06 analogia	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych - aluminium zimne 1.8*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
62	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 0.9*2.05+1.0*2.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.045</b>
63	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o podwyższonej odporności na użytkowanie jak do obiektów użyteczności publicznej 0.8*2.0+0.9*2.0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
64	KNNR 2 d.4 1105-02 analogia	Wyłazy strychowe fabrycznie wykończone 1,2x0,7m 1.2*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
65	KNNR-W 2-02 d.4 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70.2+18.99+4.65+2.66+2.22+11.6+6.76+1.08	m <sup>2</sup>	118.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.160</b>
66	KNR-W 2-02 d.4 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(4.0*2+5.05*2)+(1.86*2+2.5*2)+(1.1*2+2.02*2)+(1.32*2+2.02*2)+(2.5*2+2.88*2)+(4.67*2+2.5*2)+(1.2*2+0.9*2)+(10.4*2+6.75*2)]*3.2--(1.8*2.35*4+1.8*1.5*3+1.5*1.5+0.8*1.5+1.0*0.9+1.8*2.2*3+0.9*2.05+1.0*2.05*9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	392.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>392.233</b>
67	KNR-W 2-02 d.4 0811-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm [(1.8+2.35*2)*4+(1.8+1.5*2)*3+(1.5+1.5*2)+(0.8+1.5*2)+(1.0+0.9*2)+(1.8+2.2*2)*2+(1.0+2.05*2)*2]*0.17+[(0.9*2.05+1.0*2.05*3)]*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.997</b>
68	KNNR 2 d.4 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,3mm - 2 warstwy 70.2+18.99+4.65+2.66+2.22+11.6+6.76+1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.160</b>
69	KNNR 2 d.4 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 70.2+18.99+4.65+2.66+2.22+11.6+6.76+1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.160</b>
70	KNNR 2 d.4 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,3mm - 2 warstwy 70.2+18.99+4.65+2.66+2.22+11.6+6.76+1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.160</b>
71	NNRNKB d.4 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> 70.2+18.99+4.65+2.66+2.22+11.6+6.76+1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.160</b>
72	NNRNKB d.4 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2.5 70.2+18.99+4.65+2.66+2.22+11.6+6.76+1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.160</b>
73	KNNR 2 d.4 0107-03 analogia	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyta tarasowa (4.25*20.28+7.55*4.0)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.967</b>
74	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.8	t t	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
75	KNR AT-22 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [(1.86*2+2.5*2)+(1.1*2+2.02*2)+(1.32*2+2.02*2)+(2.5*2+2.88*2)+(1.2*2+0.9*2)]*3.2+(2.5*2+4.67*2)*1.5--(0.9*2.05+1.0*2.05*5+1.0*1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.225</b>
76	KNR AT-22 d.4 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm [(1.86*2+2.5*2)+(1.1*2+2.02*2)+(1.32*2+2.02*2)+(2.5*2+2.88*2)+(1.2*2+0.9*2)]*3.2+(2.5*2+4.67*2)*1.5--(0.9*2.05+1.0*2.05*5+1.0*1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.225</b>
77	KNR AT-23 d.4 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 70.2+18.99+4.65+2.66+2.22+11.6+6.76+1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.160</b>
78	KNR AT-23 d.4 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 70.2+18.99+4.65+2.66+2.22+11.6+6.76+1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.160</b>
79	KNR AT-23 d.4 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm [(4.0*2+5.05*2)+(10.4*2+6.75*2)]--(1.8*7+0.9+1.0*3)	m m	68.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.900</b>
80	KNNR 3 d.4 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 118.16+392.233+12.997-152.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	371.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.165</b>
81	KNNR 2 d.4 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 30cm układane na sucho jednowarstwowo 18.2*6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>122.850</b>
82	KNNR 2 d.4 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma 2x paroizolacja na stropie 18.2*6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.850</b>
<b>5</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ELEWACJA I SCHODY</b>			
83	KNR 0-23 d.5 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża [(18.7*2+7.25*2)*3.64+(3.62*2.2*2)]-(1.8*2.35*4+1.8*2.2+1.8*1.5*3+1.5*1.5+0.8*1.5+1.0*2.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.314</b>
84	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją [(18.7*2+7.25*2)*3.64+(3.62*2.2*2)]-(1.8*2.35*4+1.8*2.2+1.8*1.5*3+1.5*1.5+0.8*1.5+1.0*2.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.314</b>
85	KNNR 2 d.5 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 75 gr. 15cm- metoda lekka - mokra - tynk silikonowy grubość 1,5 mm na ścianach [(18.7*2+7.25*2)*3.64+(3.62*2.2*2)]-(1.8*2.35*4+1.8*2.2+1.8*1.5*3+1.5*1.5+0.8*1.5+1.0*2.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.314</b>
86	KNNR 2 d.5 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - mokra - tynk silikonowy grubość 1,5 mm na ościeżach (1.8+2.35*2)*4+(1.8+2.2*2)+(1.8+1.5*2)*3+(1.5+1.5*2)+(0.8+1.5*2)+(1.0+2.1*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.100</b>
87	KNNR 2 d.5 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - cokoly aluminiowe (19.0*2+7.55*2)-(1.8*5+1.0)	m m	43.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.100</b>
88	KNNR 2 d.5 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - narożniki aluminiowe 4.0*4+(1.8+2.35*2)*4+(1.8+2.2*2)+(1.8+1.5*2)*3+(1.5+1.5*2)+(0.8+1.5*2)+(1.0+2.1*2)	m m	76.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.100</b>
89	KNR K-04 d.5 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm - cokół (23.6+18.1+2.5+7.57)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.531</b>
90	KNNR 2 d.5 0504-01	Obróbki blacharskie podokienniki zewnętrzne, kolor grafit (1.85*3+1.55+0.85)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.988</b>
91	KNR AT-23 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 111.32+1.2*2.2+85.7*0.3+85.7*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.525</b>
92	KNR AT-23 d.5 0202-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 111.32+1.2*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.960</b>
93	KNR AT-23 d.5 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm (2.5+19.0+7.55)-(1.8*5+1.0)	m m	19.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.050</b>
94	KNR AT-23 d.5 0301-01	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm 11.55*6+4.0*3+2.2*2	m m	85.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.700</b>
95	KNR AT-23 d.5 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 11.55*6+4.0*3+2.2*2	m m	85.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.700</b>
96	KNNR 2 d.5 1301-04 analogia	Balustrady podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej z podchwytym na wysokości 75 i 90cm oraz odbojnikiem nad płaszczyzną ruchu 4.3+3.3+2.8+1.8	m m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
97	KNNR 2 d.5 1301-04	Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej proste 2.5+17.5+5.5	m m	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
d.5	0109-01	(4.3+1.5)*1.5	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
99	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-02	(4.3+1.5)*1.5	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>