

---

PRZEDMIAR ROBÓT CPV - 45212300 - 9

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOW., PRZYŁĄCZEM WODOC., KANALIZ. SANITAR. I ENERGET., BUDOWA ZBIORN. NA ŚCIEKI SANITAR., UTWARDZ. POW. DZIAŁKI Z WYKON. MIEJSC PARKIN. I ZBIOR. NA GAZ PROP.-BUTAN. Z PRZYŁ. GAZOWYM W MIEJSCOWOŚCI

ADRES INWESTYCJI : BORZYKOWA NR. 34A NR. EWID. DZIAŁKI 88, GMINA CHMIELNIK, 26 - 020 CHMIELNIK

INWESTOR : GMINA CHMIELNIK

ADRES INWESTORA : PLAC KOŚCIUSZKI 7 - 26-020 CHMIELNIK

BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA - BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ, OGRODZENIE TERENU, ROBOTY DROGOWE, ZIELEŃ.

Sporządził kalkulacje : TECHN. HALINA WRONA

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2012 R.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KP	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Fundamenty						
1.3	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne						
1.4	Płyta stropowa P.1 i elementy żelbetowe stropu						
1.5	Więźba dachowa drewniana						
1.6	Pokrycie i obróbki blacharskie						
1.7	Izolacja i ocieplenie stropu						
1.8	Podłóża i posadzki						
1.9	Stolarka okienna drewniana						
1.10	Stolarka drzwiowa drewniana						
1.11	Ślusarka stalowa						
1.12	Ślusarka aluminiowa						
1.13	Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
1.14	Docieplenie ścian zewnętrznych						
1.15	Roboty wykończeniowe zewnętrzne						
1.16	Rusztowania zewnętrzne						
1	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ CPV - 45212300 - 9						
2.1	Roboty ziemne						
2.2	Roboty budowlane i montażowe						
2	OGRODZENIE TERENU - CPV - 45111291 - 4						
3.1	Droga dojazdowa i plac manewrowy						
3.2	Place, chodniki i taras przy budynku						
3.3	Roboty ziemne - (dla potrzeb projektowanych obiektów)						
3	ROBOTY DROGOWE CPV - 45233250 - 6						
4.1	Oczyszczenie terenu i wywóz zanieczyszczeń						
4.2	Zdjęcie i rozścielenie ziemi urodzajnej. (z odzysku)						
4.3	Sadzenie drzew						
4.4	Trawniki dywanowe						
4	ZIELEŃ - CPV - 45112710 - 5						
5	WYPOSAŻENIE TERENU - Ławki parkowe.						
	<b>RAZEM</b>						

Słownie:



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49.77*0.16+87.655*0.10 5.819+12.323	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.729 18.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.288</b>
10 d.1.1	<b>KNNR 1 0215-03</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych j.w. lecz-dodatek za każde rozp.10 m przem.w zakresie pow.10 do 30 m. (wsp=2 do S) 230.288	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	230.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.288</b>
<b>1.2 Fundamenty</b>					
11 d.1.2	<b>KNNR 2 1201-01</b>	Podkłady z chudego betonu B-10 na podłożu gruntowym  1.55*1.55*0.10 1.00*1.00*0.10*8 0.70*(15.67+24.50)*2*0.10 (5.095+8.50+3.10+8.50+2.805*2+3.42+11.855+0.60)=46,68 0.75*46.68*0.10 0.50*1.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.240 0.800 5.624 3.501 0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.215</b>
12 d.1.2	<b>KNNR 2 0601-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej.(ławy i sciany fundam.) (1.35*1.35+0.80*0.80*8) 0.50*(15.67+24.50)*2 0.75*46.68+0.40*0.80*0.10 (15.42+24.25)*2*0.25 (46.68*0.25+0.80*0.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.943 40.170 35.042 19.835 11.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.860</b>
13 d.1.2	<b>KNNR 2 0101-01</b>	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych żelbetowych  0.40*(17.67+24.50)*2 0.40*(16.67+23.50)*2 46.68*0.40*2+(0.40+0.80)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.736 32.136 37.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.696</b>
14 d.1.2	<b>KNNR 2 0107-01</b>	Betonowanie betonem B-20 ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.60*0.40*(16.67+24.50) 0.55*0.40*46.68 0.50*0.40*(9.525+0.40*6+3.95*2)+(0.40*0.80*0.40)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.881 10.270 4.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.244</b>
15 d.1.2	<b>KNNR 2 0101-02</b>	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych  (0.80+0.80)*2*0.40*8 (1.35+1.35)*2*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.240 2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
16 d.1.2	<b>KNNR 2 0107-02</b>	Betonowanie betonem B-20 stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.80*0.80*0.40*8 1.35*1.35*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.048 0.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.777</b>
17 d.1.2	<b>KNNR 2 0101-04</b>	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - Rdzenie R.1 i słupy S.1.  (0.25*4*4.85*11)+(0.35*4*4.85*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.720</b>
18 d.1.2	<b>KNNR 2 0107-05</b>	Betonowanie betonem B-20 rdzeni i słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.25*0.25*4.85*11)+(0.35*0.35*4.85*3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.117</b>
19 d.1.2	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.do 14mm (fi 6 mm) 0.237	t t	0.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.237</b>
20 d.1.2	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr.do 14 mm (fi 10 mm) 0.007	t t	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
21 d.1.2	<b>KNNR 2 0104-05</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi j.w.lecz - o śr. 14-20 mm (fi 12 mm) 0.726	t t	0.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.726</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1.2	<b>KNNR 2 0104-05</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi j.w.lecz - o śr. 14-20 mm (fi 16 mm) 0.099	t t	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
23 d.1.2	<b>KNNR 2 0105-01</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundam., stopy, rdzenie i słupy) 0.237+0.007+0.726+0.099	t t	1.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.069</b>
24 d.1.2	<b>KNNR 2 0301-03</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej na zaprawie cementowej. (16.67+24.50)*2*1.40*0.25 46.68*1.40*0.25 0.25*0.80*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.819 16.338 0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.437</b>
25 d.1.2	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach fundamentowych - zatarcie ścian z bloczków betonowych. (16.67+24.50)*2*1.40 46.68*1.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.276 130.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.980</b>
26 d.1.2	<b>KNR 0-29 0642-02</b>	Docieplenie ścian z bloczków betonowych, płytami ze styropianu ekstrudowanego o gr.15 cm (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo. (18.07+24.90)*2*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.316</b>
27 d.1.2	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami j.w.lecz - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. 120.316	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.316</b>
28 d.1.2	<b>KNNR 2 0601-08</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy asf. na lepiku asf. na gorąco dwuwarstwowe 120.316 (17.67+24.50)*2*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.316 33.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.052</b>
29 d.1.2	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa z abizolu P z uprzednim zagrunt.podłoża abizolem R. (0.40+0.125+1.40)*46.68*2 (0.25+0.25)*1.40*8 (0.35+0.35)*2*1.40*3 (0.40+0.125+1.40)*(16.92+23.75)*2 (0.25+0.80)*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	179.718 5.600 5.880 156.580 1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.248</b>
30 d.1.2	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe j.w.lecz - następna warstwa zabizolu P. 349.248	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	349.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.248</b>
<b>1.3 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</b>					
31 d.1.3	<b>KNR 2-02 0107-01</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z betonu komórkowego o gr.24cm na zapr. cem-wap. ściany zewn. (16.92+24.25)*2*3.35 minus otwory -(1.50*1.50*9+0.75*1.50*3+1.00*2.05*2+2.00*2.53+1.80*2.20*3) ściany wewn. (5.37+8.75*2+0.60+3.90+3.19+5.02+3.08*2+3.17) minus drzwi -(1.00*2.05*4+1.10*2.05*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275.839 -44.665 44.910 -12.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.374</b>
32 d.1.3	<b>KNNR 2 0701-02</b>	Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr.1/2 cegły na zapr. cem-wap. (2.32+1.50+3.11+0.77+2.32+3.30+4.96)*3.35 minus drzwi -(1.10*2.05*3+0.90*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.238 -8.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.628</b>
33 d.1.3	<b>KNNR 2 0701-01</b>	Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr.1/4 cegły na zapr. cem-wap. (2.07+1.44*3+3.11)*3.35 -(1.00*2.05*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.575	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.575</b>
34 d.1.3	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek - dodatek za zbrojenie 21.575	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.575</b>
35 d.1.3	<b>KNR 2-02 0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed. 12	szt szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36 d.1.3	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1 cegły z cegieł pojed. 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
37 d.1.3	<b>KNNR 2 0308-01</b>	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł budowlanych pełnych kl.15 na zaprawie cement.m 12. (0.66*0.78*7.71+0.51*0.51*4.30+0.51*0.78*4.30*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.509</b>
38 d.1.3		Zakup belek nadproży prefabrykowanych typu L-19 N/120 14	szt szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
39 d.1.3		Zakup belek nadproży j.w.lecz - typu L-19 N/150 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40 d.1.3		Zakup belek nadproży j.w.lecz - typu L-19 N/180 18	szt szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
41 d.1.3		Zakup belek nadproży j.w.lecz - typu L-19 N/210 10	szt szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42 d.1.3		Zakup belek nadproży j.w.lecz - typu L-19 N/240 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43 d.1.3	<b>NNRNKB 202 0160-01</b>	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19. (14*1.20+6*1.50+18*1.80+10*2.10+2*2.40)	m m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
<b>1.4 Płyta stropowa P.1 i elementy żelbetowe stropu</b>					
44 d.1.4	<b>KNNR 2 0101-05</b>	Deskowanie tradycyjne belek, żeber i wieńców Wm.1 (0.36+0.20)*(17.675+24.25) (0.36+0.20)*2.075*2 W.1 (0.09*2)*(8.75*3+3.08*2+3.20+12.105+0.60) Zu.1 0.16*3.50*2 B.1 (0.44*2+0.35)*11.89 B.2 (0.44*2+0.25)*5.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.478 2.324 8.697 1.120 14.625 5.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.064</b>
45 d.1.4	<b>KNNR 2 0107-06</b>	Betonowanie betonem B-25 belek, żeber i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.36*(17.675+24.250) 0.25*0.36*2.075*2 0.25*0.09*30.815 0.35*0.44*11.89 0.25*0.44*5.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.773 0.374 0.693 1.831 0.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.238</b>
46 d.1.4	<b>KNNR 2 0101-07</b>	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych 9.25*(8.17+24.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	299.885	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>299.885</b>
47 d.1.4	<b>KNNR 2 0107-07</b>	Betonowanie betonem B-25 płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 9.25*(8.17+24.25)*0.16 minus wyjście na dach -1.20*(1.25+3.70)*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47.982 -0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.032</b>
48 d.1.4	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.do 14mm. (fi 6 mm) płyta 0.196 wieńce 0.115	t t t	 0.196 0.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.311</b>
49 d.1.4	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi j.w.lecz - o śr. do 14mm. (fi 8-14 mm) wieńce 0.139	t t	 0.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.139</b>
50 d.1.4	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr.do 14mm.(fi 8-10 mm) płyta 0.572+0.383	t t	 0.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.955</b>
51 d.1.4	<b>KNNR 2 0104-04</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi j.w.lecz - o śr. do 14mm. (fi 12-14 mm) płyta 0.766+2.953 wieńce 0.513	t t t	 3.719 0.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.232</b>
52 d.1.4	<b>KNNR 2 0104-05</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi j.w.lecz - o śr. 14-20mm. (fi 16-20 mm) wieńce 0.365	t t	 0.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.365</b>
53 d.1.4	<b>KNNR 2 0105-05</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - belki, żebra, wieńce 0.115+0.139+0.513+0.365	t t	 1.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.132</b>
54 d.1.4	<b>KNNR 2 0105-09</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich j.w.lecz - płyty stropowe krzyżowo zbrojone. 0.196+0.955+3.719	t t	 4.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.870</b>
<b>1.5 Wieżba dachowa drewniana</b>					
55 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-01</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - murłaty o wym:14x14cm (2.45*2+4.95+9.14*2+8.31+15.14+24.14+8.33)*1.05	m m	 88.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.253</b>
56 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-01</b>	Konstrukcje dachowe j.w.lecz - materiały - murłaty 0.14*0.14*88.253	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.730</b>
57 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-01</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - podwaliny o wym:14x14cm 1.00*3*1.05	m m	 3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
58 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-01</b>	Konstrukcje dachowe j.w.lecz - materiały - podwaliny. 0.14*0.14*3.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.062</b>
59 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-03</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - słupki o wym:14x14 cm. 2.64*1.05*3	m m	 8.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.316</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-03</b>	Konstrukcje dachowe j.w.lecz - materiały - słupki. 0.14*0.14*8.316	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.163</b>
61 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-05</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe o wym:8x20 cm. 5.20*1.23*1.05*26 1.00*1.23*1.05*10 1.90*1.23*1.05*10 2.80*1.23*1.05*16 3.80*1.23*1.05*10 4.60*1.23*1.05*8 4.30*1.23*1.05*4 5.10*1.23*1.05*12 3.20*1.23*1.05*2 2.40*1.23*1.05*2 1.50*1.23*1.05*8	m m m m m m m m m m m m	 174.611 12.915 24.539 57.859 49.077 47.527 22.214 79.040 8.266 6.199 15.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.745</b>
62 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-05</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie zwykłe 0.08*0.20*497.745	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.964</b>
63 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-06</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - krokwie ukośne wym:20x8 cm. 7.50*1.23*1.05*6 4.00*1.23*1.05*2	m m m	 58.118 10.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.450</b>
64 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-06</b>	Konstrukcje dachowe j.w.lecz - materiały - krokwie ukośne. 0.20*0.08*68.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.095	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.095</b>
65 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-04</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - jętki o wym:18x5 cm. 3.13*1.05*26	m m	 85.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.449</b>
66 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-04</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - jętki j.w. 0.18*0.05*85.449	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.769</b>
67 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-04</b>	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - wymiany o wym:14x7cm. (1.00*8*1.20*4+0.80*2+1.70*2)*1.05	m m	 45.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.570</b>
68 d.1.5	<b>KNNR 2 0402-04</b>	Konstrukcje dachowe j.w.lecz - materiały - wymiany 0.07*0.14*45.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.447	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.447</b>
69 d.1.5	<b>KNNR 2 0403-02</b>	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej łąkami 40x50 mm 10.37*0.50*(5.20*1.23)*2 15.14*(5.20*1.23) (15.20+25.20)*0.50*(5.20*1.23) 8.31*(5.20*1.23) (8.30+18.60)*0.50*(5.20*1.23) 2.00*(5.50*1.23)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.327 96.835 129.199 53.151 86.026 13.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.068</b>
70 d.1.5	<b>KNNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej dachowej przeciwwiatrowej - przymocowana do konstrukcji drewnianej 445.068	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.068</b>
71 d.1.5	<b>NNRNKB 202 0411-01</b>	(z.VI) Przybicie kontrłat o wym:25x40 mm na połaci dachowej - dla pokryć z blach dachówkowych 445.068	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.068</b>
72 d.1.5	<b>NNRNKB 202 0411-02</b>	(z.VI) Ołączenie połaci dachowej j.w.lecz - przybicie deski czołowej. (10.37*2+25.36+8.33+4.95+15.14+3.70*2)*1.05	m m	 86.016	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>86.016</b>
73 d.1.5	<b>KNR 2-02 1218-03</b>	Zamocowanie-murłaty do wieńca Wm.1- kotwami ze stali okrągłej o śred. fi 16x450mm o masie:1,25kg/szt -Analogia. 85	szt. szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>1.6 Pokrycie i obróbki blacharskie</b>					
74 d.1.6	<b>KNNR 2 0508-01</b>	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 445.068	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	445.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.068</b>
75 d.1.6	<b>KNNR 2 0508-02</b>	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy (15.00+8.30+4.70)+(7.50*1.23*6+3.80*1.23*2)	m m	92.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.698</b>
76 d.1.6	<b>KNNR 2 0508-03</b>	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 87.90	m m	87.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.900</b>
77 d.1.6	<b>KNNR 2 0508-04</b>	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 49	m m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
78 d.1.6	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 24.50*2	m m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
79 d.1.6	<b>KNR AT-09 0104-04</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie o dł.88 cm 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
80 d.1.6	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm (1.15+1.50)*2*0.25*4 (1.12+1.12)*2*0.25 (1.26+1.45)*2*0.25 (1.12+1.49)*2*0.25 (1.13+1.49)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.300 1.120 1.355 1.305 1.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.390</b>
81 d.1.6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie j.w.lecz - o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 87.90*0.65 (0.92*0.92+1.06*1.25+0.92*1.29+0.93*1.29)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.135 4.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.693</b>
82 d.1.6	<b>NNRNKB 202 0547-01</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr.150 mm łączone na klej - montaż rynien (18.80+25.70*2+5.20+8.50+2.00*2)	m m	87.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.900</b>
83 d.1.6	<b>NNRNKB 202 0547-02</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe j.w.lecz - montaż lejów spustowych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
84 d.1.6	<b>NNRNKB 202 0547-03</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe j.w.lecz - montaż narożników 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
85 d.1.6	<b>NNRNKB 202 0547-04</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe j.w.lecz - montaż denek rynnowych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
86 d.1.6	<b>NNRNKB 202 0550-04</b>	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm 4.00*6	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
87 d.1.6	<b>NNRNKB 202 0550-08</b>	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr.120 mm 3*6	szt. szt.	18.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
88 d.1.6		Zakup okien połaciowych drewnianych o wym:65x100 cm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
89 d.1.6	<b>KNNR 2 1105-01</b>	Montaż okien po połaciowych drewnianych fabrycznie wykończonych.	m <sup>2</sup>		
		0.65*1.00*4	m <sup>2</sup>	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
90 d.1.6	<b>KNNR 2-22 0601-01</b>	Ścianki drewniane - szkielet z łat pod obicie deskami - część pionowa daszku nad wejściem	m <sup>3</sup>		
		5.50*0.50*2.00*0.010	m <sup>3</sup>	0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
91 d.1.6	<b>KNNR 2-22 0601-03</b>	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 25 mm - część pionowa daszku nad wejściem.	m <sup>2</sup>		
		5.0*0.50*2.00	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
92 d.1.6	<b>KNNR 2 1205-08</b>	Lakierowanie ścianki drewnianej - część pionowa daszku nad wejściem - trzykrotnie.	m <sup>2</sup>		
		5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>1.7 Izolacja i ocieplenie stropu</b>					
93 d.1.7	<b>KNNR 2 0603-01</b>	Izolacje poziome z folii izolacyjnej polietylenowej układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		(9.00*24.55+8.17*9.55)	m <sup>2</sup>	298.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.974</b>
94 d.1.7	<b>KNNR 2 0602-05</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o gr.25 cm układane na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		298.974	m <sup>2</sup>	298.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.974</b>
95 d.1.7	<b>KNNR 2-22 0602-03</b>	Wykonanie pomostu roboczego na stropie z płyt OSB o gr.22 mm. Analogia.	m <sup>2</sup>		
		1.00*(8.30+24.20)	m <sup>2</sup>	32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.500</b>
<b>1.8 Podłóża i posadzki</b>					
96 d.1.8	<b>KNNR 2 1201-03</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod posadzki , z piasku stabilizowanego warstwami o gr.15 cm.	m <sup>3</sup>		
		(5.75+24.76+21.56+99.62+12.16+9.37+4.84+9.20+10.10+3.33+1.71+9.20+49.54)*0.20	m <sup>3</sup>	52.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.228</b>
97 d.1.8	<b>KNNR 2 1201-01</b>	Podkłady z chudego betonu B-10 na podłożu gruntowym pod posadzki	m <sup>3</sup>		
		261.14*0.10	m <sup>3</sup>	26.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.114</b>
98 d.1.8	<b>NNRNKB 202 0618-02</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. do 5 m2. (wsp=3 do R,M,S) za następne warstwy papy.	m <sup>2</sup>		
		4.84+9.20+3.33+1.71+(1.00*1.44*2)	m <sup>2</sup>	21.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.960</b>
99 d.1.8	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2. (wsp=3 do R,M,S za następne warstwy papy.)	m <sup>2</sup>		
		261.14-21.96	m <sup>2</sup>	239.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.180</b>
100 d.1.8	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o gr.10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		261.14	m <sup>2</sup>	261.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.140</b>
101 d.1.8	<b>KNNR 2 1202-01</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - pod posadzki z gresu.	m <sup>2</sup>		
		261.14-(24.76+21.56+99.62)	m <sup>2</sup>	115.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.200</b>
102 d.1.8	<b>KNNR 2 1202-02</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko gr.20 mm - (pow.biurowe - pod panele drewniane i PCV)	m <sup>2</sup>		
		261.14-239.18	m <sup>2</sup>	21.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.960</b>
103 d.1.8	<b>KNNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze j.w.lecz - dodatek za pogrubienie warstwy o 10 mm. (wsp=2 do R,M,S)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		261.14	m <sup>2</sup>	261.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.140</b>
104 d.1.8	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Warstwa wyrównawcza j.w.lecz - dopłata za zbrojenie siatką stalową.	m <sup>2</sup>		
		261.14	m <sup>2</sup>	261.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.140</b>
105 d.1.8	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "Atlas Uni Grunt" - powierzchnie poziome 9.20+10.10+3.33+1.71	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.340</b>
106 d.1.8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży j.w.lecz - powierzchnie pionowe - cokoliki	m <sup>2</sup>		
		(1.01+1.44)*2*0.15	m <sup>2</sup>	0.735	
		(1.00+1.44)*2*0.15*3	m <sup>2</sup>	2.196	
		(0.96+1.44)*2*0.15	m <sup>2</sup>	0.720	
		(1.50+3.11)*2*0.15	m <sup>2</sup>	1.383	
		(2.36+3.69)*2*0.15	m <sup>2</sup>	1.815	
		(1.50+2.20)*2*0.15	m <sup>2</sup>	1.110	
		(0.77+2.20)*2*0.15	m <sup>2</sup>	0.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.850</b>
107 d.1.8	<b>KNR 0-39 0115-01</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, zmywalnie) - płynną folią elastyczną np. Atlas Woder E. (przyjęta grub. 2,0 mm)	m <sup>2</sup>		
		24.34	m <sup>2</sup>	24.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.340</b>
108 d.1.8	<b>KNR 0-39 0115-03</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych j.w.lecz - powierzchnie pionowe cokoliki.	m <sup>2</sup>		
		8.85	m <sup>2</sup>	8.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.850</b>
109 d.1.8	<b>KNNR 2 1209-03</b>	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek Gres o wym: 30x30cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr.3 mm	m <sup>2</sup>		
		235.20	m <sup>2</sup>	235.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.200</b>
110 d.1.8	<b>KNNR 2 1209-05</b>	Cokoliki z kształtek Gres układanych na zaprawie klejowej	m		
		(2.00+2.30)*2	m	8.600	
		(3.30+3.74)*2	m	14.080	
		(3.08+3.11)*2	m	12.380	
		(1.66+3.08)*2	m	9.480	
		(1.01+1.44)*2	m	4.900	
		(1.00+1.44)*2*3	m	14.640	
		(0.96+1.44)*2	m	4.800	
		(1.50+3.11)*2	m	9.220	
		(2.36+3.69)*2	m	12.100	
		(1.50+2.20)*2	m	7.400	
		(0.77+2.20)*2	m	5.940	
		(2.80*2+3.83)	m	9.430	
		(9.51+7.97)*2	m	34.960	
		minus drzwi			
		-(0.90*28+2.30+2.00*2)	m	-31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.430</b>
111 d.1.8	<b>KNR 2-02 1115-05</b>	Warstwy wygładzające z masy z gipsu wolnowiążącego gr.1-3mm pod wykładziny podłóg.z tworzyw sztucznych Tarkett.	m <sup>2</sup>		
		24.76+21.56	m <sup>2</sup>	46.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.320</b>
112 d.1.8	<b>KNR 2-02 1112-01</b>	Posadzki z wykładzin z wykładziny rulonowej z warstwą izolacyjną rulonowe Tarkett.	m <sup>2</sup>		
		46.32	m <sup>2</sup>	46.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.320</b>
113 d.1.8	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Tarkett.	m <sup>2</sup>		
		46.32	m <sup>2</sup>	46.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.320</b>
114 d.1.8	<b>KNR 2-02 1113-06</b>	Osadzenie listew przyściennych przy posadzkach z tworzywa sztucznego Tarkett.	m		
		(4.49+5.37)*2-0.90	m	18.820	
		(4.01+5.37)*2-0.90	m	17.860	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>36.680</b>
115 d.1.8	<b>NNRNKB 202 1135-03</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli posadzkowych drewnianych układane na klej 99.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.620</b>
<b>1.9 Stolarka okienna drewniana</b>					
116 d.1.9	<b>KNNR 2 1102-01</b>	Montaż okien ościeżnicowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o pow.do 1,0m <sup>2</sup> . (naświetla nad drzwiami zewnętrznymi DZ1,DZ3,DZ4) (0.35*1.00+0.35*2.00+0.35*1.80*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
117 d.1.9	<b>KNNR 2 1102-02</b>	Montaż okien ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o pow. 1,0-2,0 m <sup>2</sup> 0.75*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.375</b>
118 d.1.9	<b>KNNR 2 1102-03</b>	Montaż okien ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o pow.ponad 2,0 m <sup>2</sup> 1.50*1.50*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.250</b>
119 d.1.9	<b>KNNR 2 1105-01</b>	Okna połaciowe drewniane o wym:65x100 cm fabrycznie wykończone 0.65*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
120 d.1.9	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	Wyłazy dachowe drewniane o wym:85x100 cm fabrycznie wykończone. 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.10 Stolarka drzwiowa drewniana</b>					
121 d.1.10		Zakup ościeżnic drzwiowych drewnianych wewnętrznych. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122 d.1.10	<b>KNNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych dla drzwi wewnętrznych. (0.80+2.00)*2 (0.90+2.00)*2*6 (1.00+2.00)*2*4	m m m m	5.600 34.800 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.400</b>
123 d.1.10	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Zakup i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych. (D4, D5) 0.80*2.00 1.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
124 d.1.10	<b>KNNR 2 1103-02</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych z kratkami wentylacyjnymi. (D2, D3) 0.90*2.00*6 1.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
125 d.1.10	<b>KNR 2-02 1015-01</b>	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie (0.90+2.00)*2 (1.80+2.53)*2 (1.80+2.35)*2*3	m m m m	5.800 8.660 24.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.360</b>
126 d.1.10	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
127 d.1.10	<b>KNR-W 2-02 1027-04</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1.80*2.35*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.920</b>
<b>1.11 Ślusarka stalowa</b>					
128 d.1.11	<b>KNR 2-02 1202-01</b>	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków - pow.do 2 m <sup>2</sup> - (naświetle nad drzwiami do kotłowni DZ2) 0.30*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.270	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.70+3.50)*2*1.90	m <sup>2</sup>	23.560	
		1.50*3.20	m <sup>2</sup>	4.800	
		minus drzwi			
		-0.90*1.90*15	m <sup>2</sup>	-25.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.026</b>
139 d.1.13	<b>KNNR 2 0302-07</b>	Osadzenie podokienników wewn. prefabrykowanych z konglomeratów o szer. 35cm. (1.70*9+0.95*2)	m		
			m	17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
140 d.1.13	<b>KNNR 2-02 1215-01</b>	Osadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach o pow. elem.do 0.1m <sup>2</sup> o wym:14x14 cm 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
141 d.1.13	<b>KNNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową - (na czas malowania pomieszczeń) w/g wykazu pom. 261.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	261.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.140</b>
142 d.1.13	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną akrylową 2-krotnie bez gruntowania - sufity 261.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	261.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.140</b>
143 d.1.13	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową zmywalną dwukrotnie bez gruntowania 463.333+3.849	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	467.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.182</b>
144 d.1.13	<b>KNNR 2 1108-01</b>	Wykonanie rusztu drewnianego na ścianach pod odbojnice w pom.nr.13 (3.42+1.94+2.20+3.86+2.00+1.00)*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.768</b>
145 d.1.13	<b>KNNR 2 1206-06</b>	Osadzenie listew plastikowych przy odbojnicy. (3.42+1.94+2.20+3.86+2.00+1.00)*1.10*2	m		
			m	31.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.724</b>
146 d.1.13	<b>KNNR 2 1108-03</b>	Osadzenie odbojnicy na ścianach korytarzy. 14.42*0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.210</b>
<b>1.14 Docieplenie ścian zewnętrznych</b>					
147 d.1.14	<b>KNNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa oslonowa (0.75*1.50*3+1.50*1.50*9+1.00*2.05*2+2.00*2.53+1.80*2.20*3)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.665</b>
148 d.1.14	<b>KNNR 2 1001-01</b>	Tynki zewnętrzne na zwykłe III kategorii - na kanałach wentylacyjnych wystających ponad dachem i słupach zewn.. (0.62+0.62)*2*1.80 (0.76+0.95)*2*1.80 (0.62+0.99)*2*1.80 (0.63+0.99)*2*1.00 (0.25+0.25)*2*3.50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.464	
			m <sup>2</sup>	6.156	
			m <sup>2</sup>	5.796	
			m <sup>2</sup>	3.240	
			m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.656</b>
149 d.1.14	<b>KNNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej. (17.72+24.55)*2-(2.00+1.00*2+1.80*3)	m		
			m	75.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.140</b>
150 d.1.14	<b>KNNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (17.72+24.55)*2*3.90 minus otwory -0.75*1.50*2 -1.50*1.50*9 -2.00*2.53 -1.80*2.20*3 -1.00*2.05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	329.706	
			m <sup>2</sup>	-2.250	
			m <sup>2</sup>	-20.250	
			m <sup>2</sup>	-5.060	
			m <sup>2</sup>	-11.880	
			m <sup>2</sup>	-4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.166</b>
151 d.1.14	<b>KNNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych o gr.2,0 cm do ościeży.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.75+1.50*2)*0.20*3 (1.50+1.50*2)*0.20*9 (2.00+2.53*2)*0.20 (1.80+2.20*2)*0.20*3 (1.00+2.05*2)*0.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250 8.100 1.412 3.720 2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.522</b>
152 d.1.14	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z pustaków 286.166*5	szt szt	1430.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1430.830</b>
153 d.1.14	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym. 3.90*4 (0.75+1.50)*2*3 (1.50+1.50)*2*9 (2.00+2.53*2)*2 (1.80+2.20*2)*3 (1.00+2.05*2)*2	m m m m m m	15.600 13.500 54.000 14.120 18.600 10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.020</b>
154 d.1.14	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach. 286.166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.166</b>
155 d.1.14	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 17.522	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.522</b>
156 d.1.14	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w.lecz - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach do wys.0,50 m. (17.72+24.55)*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.270</b>
157 d.1.14	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o gr.3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 286.166+17.522	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	303.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.688</b>
158 d.1.14	<b>KNR 0-23 0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o gr.2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 286.166-25.362	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.804</b>
159 d.1.14	<b>KNR 0-23 0931-04</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa j.w.lecz - na ościeżach o szer.do 30cm 17.522	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.522</b>
160 d.1.14	<b>KNNR 2 1405-03</b>	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi elewacyjnymi. ściany,ościeża zewn.,kanały went.ponad dachem 260.804+17.522+19.656	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	297.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.982</b>
161 d.1.14	<b>KNR 0-17 0929-03</b>	Cokół wokół budynku na bazie tynków żywicznych np.Ceresit CT68 o gr.2.5mm z gotowej mieszanki wykonanej ręcznie na uprzednio przygot.podłożu na ścianach poziomych (17.72+24.55)*2*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.362</b>
<b>1.15 Roboty wykończeniowe zewnętrzne</b>					
162 d.1.15	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy (czapki) żelbetowe z betonu B-20 na kanałach wentylacyjnych wystających ponad dach o średniej gr.7cm (0.72*0.72+0.86*1.05+0.72*1.09+0.73*1.09)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.002</b>
163 d.1.15	<b>KNNR 2 0104-01</b>	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. (przyjęto 3,0kg stali fi 6,00mm na 1,0m2 nakrywy - rozliczyć w/g faktycznego zużycia) 3.002*0.003	t t	0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
164 d.1.15	<b>KNNR 2 0105-07</b>	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone j.w.	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.009	t	0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
165 d.1.15	<b>KNR 2-02 0923-04</b>	Spadki pod obrobki blacharskie podokienników z zaprawy cementowej  0.25*(0.95*3+1.70*9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.538</b>
166 d.1.15	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety zewnętrzne. 0.35*(0.95*3+1.70*9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.353</b>
167 d.1.15	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - pod opaskę, schody i pochylnie. (29.55+20.22)*2*0.50 (2.50+6.30+1.50*6.50) 1.55*(7.64+1.70)+(1.40*3.47)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.770 18.550 19.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.655</b>
168 d.1.15	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zagęszcz.10 cm. 87.655	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.655</b>
169 d.1.15	<b>KNNR 6 0105-06</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 49.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.770</b>
170 d.1.15	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej grub.6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 49.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.770</b>
171 d.1.15	<b>KNNR 6 0404-01</b>	Obrzeża betonowe o wym:20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (29.55+20.22)*2	m  m	  99.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.540</b>
172 d.1.15	<b>KNR 2-02 1219-03</b>	Wycieraczki stalowe do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup>  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
173 d.1.15	<b>KNR 2-02 1219-08</b>	Montaż uchwytów do flag stalowych.  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
174 d.1.15	<b>KNNR 2 1201-01</b>	Podkłady z chudego betonu B-10 na podłożu gruntowym  1.50*3.57*0.10 1.65*(7.74+1.80)*0.10 (2.60*6.50+1.70*6.70)*0.10 0.45*(1.20*2+6.50)*0.10+0.45*(1.20+2.95+6.50)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.536 1.574 2.829 0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.819</b>
175 d.1.15	<b>KNNR 2 0601-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe pow.poziomych z papy asf. na lepiku asf.na gorąco jednowarstwowe (1.40*3.47+1.55*9.34) (1.20*2+6.50+1.00+2.20+6.30) (0.90*2+3.47*2+1.05*2+9.34*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.335 18.400 29.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.255</b>
176 d.1.15	<b>KNNR 2 0301-03</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (1.20*2+6.50)*1.20*0.25 (1.20+2.95+6.30)*1.20*0.25 (1.15+3.47)*2*0.90*0.25 (1.05+7.64*2+1.70*2)*0.90*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.670 3.135 2.079 4.439	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.323</b>
177 d.1.15	<b>KNR 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach fundamentowych - zatarcie ścian z bloczków betonowych. (1.20*2+6.00+1.50*2+6.50)*1.20 (0.75+5.80+1.95+1.00+2.45+6.30)*1.20 (1.20+2.95+6.30)*1.20 (0.90*2+3.47+2.97+1.40*2)*0.90 (1.05*2+7.14+7.64+1.70*2)*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.480 21.900 12.540 9.936 18.252	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>84.108</b>
178 d.1.15	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa z abizolu P z uprzednim zagrunt.podłoża abizolem R. 84.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.108</b>
179 d.1.15	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe j.w.lecz - następna warstwa zabizolu P. 84.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.108</b>
180 d.1.15	<b>KNNR 2 0101-02</b>	Deskowanie tradycyjne płyt betonowych pochylni  (1.40+3.47)*2*0.15 (1.55*2+7.64*2+1.70*2)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.461 3.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.728</b>
181 d.1.15	<b>KNNR 2 0106-02</b>	Betonowanie betonem B-20 płyt pochylni niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.40*3.47*0.15 1.55*(7.64+1.70)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.729 2.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.901</b>
182 d.1.15	<b>KNNR 2 0101-08</b>	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie  (1.50*2+6.50)*0.15 (0.90*2+5.90)*0.15 (2.50*2+6.30)*0.15 (1.90*2+5.70)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.425 1.155 1.695 1.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
183 d.1.15	<b>KNNR 2 0107-09</b>	Betonowanie betonem B-20 schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.50*6.50*0.15 2.50*6.30*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.463 2.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.826</b>
184 d.1.15	<b>KNNR 2 1209-03</b>	Nawierzchnia pochylni z płytek Gres o wym.30x30 cm mrozoodpornych i antypoślizgowych układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr.3 mm mrozoodpornej. (1.40*3.47)+1.55*(7.64+1.70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.335</b>
185 d.1.15	<b>KNR-W 2-02 1120-02</b>	Okładziny schodów przed wejściami z płytek Gres o wym:30x30 cm antypoślizgowych i mrozoodpornych układanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej. (1.05*5.62+1.80*6.50+2.50*6.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.351	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.351</b>
<b>1.16 Rusztowania zewnętrzne</b>					
186 d.1.16	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m  7.00*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
187 d.1.16	<b>KNR 2-02 1613-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys. do 10 m 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
188 d.1.16	<b>KNNR 2 1505-01</b>	Oslony z tkaniny polipropylenowej - na rusztowaniach zewnętrznych.  35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
189 d.1.16	<b>KNR 2-02 1614-04</b>	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
190 d.1.16		Czas pracy rusztowań - rozliczyć w/g faktycznego czasu pracy potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 OGRODZENIE TERENU - CPV - 45111291 - 4</b>					
<b>2.1 Roboty ziemne</b>					
191 d.2.1	<b>KNNR 1 0210-03</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV. (90% mech.)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.20+0.60*2)*(43+30+25*2+10+7.50)*0.80 (0.40+0.60*2)*0.80*3 poszerzenie pod fund.słupków 0.10*0.30*0.80*75 A (obliczenia pomocnicze)		157.360 3.840 1.800 =====	
		163.00*0.90	m <sup>3</sup>	163.000 146.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.700</b>
192 d.2.1	<b>KNNR 1 0307-02</b>	Wykopy liniowe o szer. 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV. (10% ręcznie)	m <sup>3</sup>		
		163.00*0.10	m <sup>3</sup>	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
193 d.2.1	<b>KNNR 1 0215-02</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat.IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m <sup>3</sup>		
		(182.50*0.80*0.20)+2.184	m <sup>3</sup>	31.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.384</b>
194 d.2.1	<b>KNNR 1 0215-04</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych j.w. lecz - dodatek za każde rozp.10 m przem.w zakresie pow.10 do 30 m. (wsp=2 do S)	m <sup>3</sup>		
		31.384	m <sup>3</sup>	31.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.384</b>
195 d.2.1	<b>KNNR 1 0214-02</b>	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30cm) kat.gr.III-IV. (80% mech.)	m <sup>3</sup>		
		(163.00-31.384)*0.80	m <sup>3</sup>	105.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.293</b>
196 d.2.1	<b>KNNR 1 0318-02</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szer. 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat.IV. (20% ręcznie)	m <sup>3</sup>		
		(163.00-31.384)*0.20	m <sup>3</sup>	26.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.323</b>
<b>2.2 Roboty budowlane i montażowe</b>					
197 d.2.2	<b>KNNR 2 1601-02</b>	Cokoły betonowe z betonu B-10 o wym:0.2x0.3 m na fundamencie betonowym o wym: 0.2x0.8 m	m		
		43+25*2+30+42+10+5.50	m	180.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.500</b>
198 d.2.2	<b>KNNR 2 0101-02</b>	Deskowanie tradycyjne - pod poszerzenie cokołu pod słupki ogrodzeniowe	m <sup>2</sup>		
		(0.10*1.10*2*75)+(0.40*4*0.80*3)	m <sup>2</sup>	20.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.340</b>
199 d.2.2	<b>KNNR 2 0106-02</b>	Betonowanie betonem B-10 - poszerzenia cokołu i fundamentu pod słupki ogrodzenia.	m <sup>3</sup>		
		(0.10*0.30*0.80*75)+(0.40*0.40*0.80*3)	m <sup>3</sup>	2.184	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.184</b>
200 d.2.2	<b>KNR 2-31 0702-02</b>	Analogia.Zakup i osadzenie w cokole słupków stalowych ogrodzeniowych z rur stalowych o śr.70 mm	szt.		
		75+3	szt.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
201 d.2.2	<b>KNNR 2 1604-07</b>	Osadzenie pręseł z siatki stalowej powlekanej w ramach z kształtowników stalowych	m <sup>2</sup>		
		(43+25*2+30+42+10+5.50)*1.50	m <sup>2</sup>	270.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.750</b>
202 d.2.2	<b>KNR 2-02 1808-02</b>	Analogia. Brama z furtką wys.1.5 m szer. 4,5 m i furtki 1 m z siatki stalowej powlekanej w ramach z kształtowników stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
203 d.2.2	<b>KNR 7-12 0213-01</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - (ramy z kątownika i słupki ogrodzeniowe z rur fi 70 mm) 2-krotnie. (wsp=2,0 do R i M.)	m <sup>2</sup>		
		(1.40+2.50)*2*0.176*75+(1.50*0.220*78)	m <sup>2</sup>	128.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.700</b>
<b>3 ROBOTY DROGOWE CPV - 45233250 - 6</b>					
<b>3.1 Droga dojazdowa i plac manewrowy</b>					
204 d.3.1	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł.30cm w gr.kat. II-VI na całej szer.nawierzchni - pogłębienie koryta po zdjęciu ziemi urodzajnej. (80% mech.)	m <sup>2</sup>		
		462*0.80	m <sup>2</sup>	369.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.3.1	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta j.w.lecz - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości. (wsp=2 do R,S) (80% mech.) 462*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.600</b>
206 d.3.1	<b>KNNR 6 0101-09</b>	Koryta wykonywane ręcznie gł.30 cm w gr.kat.III-IV na całej szer.nawierzchni. (20% ręcznie) 462*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.400</b>
207 d.3.1	<b>KNR 2-31 0101-08</b>	Ręczne wykonanie koryta j.w.lecz - dodatek za każde dalsze 5cm głębok. (wsp=2 do R) (20% ręcznie) 92.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.400</b>
208 d.3.1	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gr. kat.II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. (80% mech.) 462*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.600</b>
209 d.3.1	<b>KNNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża j.w.lecz - wykonywane ręcznie. (20% ręcznie) 462*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.400</b>
210 d.3.1	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława z oporem z betonu B-10 pod krawężniki betonowe 0.10*0.60*91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.460</b>
211 d.3.1	<b>KNR 2-31 0403-01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym:15x30 cm na podsypce piaskowej 91	m m	 91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
212 d.3.1	<b>KNNR 6 0104-04</b>	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm. (80% mech.) 462*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.600</b>
213 d.3.1	<b>KNNR 6 0104-02</b>	Warstwy odsączające z piasku wykonane ręcznie i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm po zagęszczeniu. (20% ręcznie) 462*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.400</b>
214 d.3.1	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszyw łamanych gr.20 cm 462	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 462.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.000</b>
215 d.3.1	<b>KNNR 6 0105-06</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 462	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 462.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.000</b>
216 d.3.1	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr.8cm (21-50 elem/m <sup>2</sup> ) na podsypce cem-piaskowej. 462	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 462.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.000</b>
<b>3.2 Place, chodniki i taras przy budynku</b>					
217 d.3.2	<b>KNNR 6 0101-03</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł.30cm w gr.kat.II-VI na całej szer.nawierzchni-pogłębienie koryta po zdjęciu ziemi urodzajnej.(80% mech) 141 (8.17*15.70+0.70*5.62) A (obliczenia pomocnicze) 273.203*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141.000 132.203 ===== 273.203 218.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.562</b>
218 d.3.2	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie j.w.lecz -dodatek za każde dalsze 5cm głębok. (wsp=4 do R,S) 218.562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.562</b>
219 d.3.2	<b>KNNR 6 0101-09</b>	Koryta wykonywane ręcznie gł.30 cm w gr.kat.III-IV na całej szer. nawierzchni. (20% ręcznie) 273.203*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.641</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.3.2	<b>KNR 2-31 0101-08</b>	Koryta wykonywane ręcznie j.w.lecz - dodatek za każde dalsze 5cm głębok (wsp=4 do R.) 54.641	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.641</b>
221 d.3.2	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod obrzeże z betonu B-10 z oporem 0.10*0.40*90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
222 d.3.2	<b>KNNR 6 0404-01</b>	Obrzeża betonowe o wym:20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 90	m m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
223 d.3.2	<b>KNNR 6 0104-01</b>	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. (80% mech.) 273.203*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.562</b>
224 d.3.2	<b>KNR 2-31 0104-04</b>	Warstwy odsączające z piasku j.w.lecz - dodatek za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zag. (wsp=10 do R,M,S) 218.562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.562</b>
225 d.3.2	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane ręcznie -grub.warstwy po zag.10 cm. (20% ręcznie) 273.203*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.641</b>
226 d.3.2	<b>KNR 2-31 0104-02</b>	Warstwy odsączające z piasku j.w.lecz - dodatek za każdy dalszy 1cm grub. warstwy po zagęszczeniu (wsp=10 do R,M.) 273.203*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.641</b>
227 d.3.2	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr.15 cm 273.203	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.203</b>
228 d.3.2	<b>KNNR 6 0105-08</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm. (80% mechan.) 273.203*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.562</b>
229 d.3.2	<b>KNNR 6 0105-06</b>	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm. (20% ręcznie) 273.203*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.641</b>
230 d.3.2	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
231 d.3.2	<b>KNNR 6 0503-03</b>	Analogia.Wykonanie nawierzchni na tarasie przy budynku z kostki betonowej wiekowymiarowej na posypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cementową 273.203-141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.203	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.203</b>
<b>3.3 Roboty ziemne - (dla potrzeb projektowanych obiektów)</b>					
232 d.3.3	<b>KNNR 1 0501-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - pod zazielenienie terenu 682.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	682.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>682.500</b>
233 d.3.3	<b>KNNR 1 0202-10</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III-IV z transp. urobku na odl.do 1km sam.samowład. odzysk gruntu z obiektów projektowanych fundamenty ogrodzenia terenu 31.384 droga wewn.parkin. i placu manewr. 462*0.53 place,chodniki i taras przy budynku (141+132.203)*0.46 zbiornik ściek.sanit. o poj.V=6,50m <sup>3</sup> 30.106 fundamenty pod zbior.gazu prop-but.V=2,70 m <sup>3</sup> 1.012	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31.384 244.860 125.673 30.106 1.012	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		budynek świetlicy wiejskiej 230.288	m <sup>3</sup>	230.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>663.323</b>
234 d.3.3	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp.1km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej kat III-IV. 663.426	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	663.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>663.426</b>
<b>4 ZIELEŃ - CPV - 45112710 - 5</b>					
<b>4.1 Oczyszczenie terenu i wywóz zanieczyszczeń</b>					
235 d.4.1	<b>KNR 2-21 0101-04</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km. 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
236 d.4.1	<b>KNR 2-21 0101-05</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanychj.w.lecz - dodatek za dalsze 0.5 km. (wsp=8 do S.) 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4.2 Zdjęcie i rozścielenie ziemi urodzajnej. (z odzysku)</b>					
237 d.4.2	<b>KNR 2-21 0217-03</b>	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt niezadarniony) - 90% mechan. (141.0+462.0)*0.10 (17.72*24.55+1.40*3.47+1.55*7.64+2.50*6.30+1.50*6.50)*0.10 A (obliczenia pomocnicze)  108.023*0.90	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	60.300 47.723 ===== 108.023 97.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.221</b>
238 d.4.2	<b>KNR 2-21 0217-01</b>	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej j.w.lecz - z transportem taczkami 10% ręcznie. 108.023*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.802</b>
239 d.4.2	<b>KNR 2-21 0218-03</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim. (80% mechan.) ziemia urodzajna z odzysku. 108.023*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	86.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.418</b>
240 d.4.2	<b>KNR 2-21 0218-02</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej j.w.lecz - ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (10 % taczkami) 108.023*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.802</b>
241 d.4.2	<b>KNR 2-21 0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej j.w.lecz - ręcznie z przerzutem na terenie płaskim.(10% ręcznie) 108.023*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.802</b>
<b>4.3 Sadzenie drzew</b>					
242 d.4.3	<b>KNR 2-21 0303-07</b>	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat.IV z całkowitą zaprawą dolów śr./głęb.1.0/0.7 m 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
243 d.4.3	<b>KNR 2-25 0419-01</b>	Analogia.Zakup i osadzenie i umocowanie palików drewnianych przy posadzonych drzewach liściastych.(przyjęto 3 szt na 1 drzewko) 3*5	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>4.4 Trawniki dywanowe</b>					
244 d.4.4	<b>KNR 2-21 0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 682.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	682.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>682.500</b>
<b>5 WYPOSAŻENIE TERENU - Ławki parkowe.</b>					
245 d.5	<b>kalk ind.</b>	Zakup ławek parkowych konstrukcji stalowej z oparciami i siedziskami drewnianymi. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>