

## **Przedmiar robót**

**Przedmiot kosztorysu: BUDOWA GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA  
SANTOK**

**Lokalizacja: DZ. NR EWID. 239/4  
OBRĘB 7 SANTOK**

**Zamawiający: GMINA SANTOK  
UL. GORZOWSKA 59  
66-431 SANTOK**

**Opracowany przez: DOROTA THIEMANN**

### **Wartość kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:** III KW 2021

Kosztorys sporządził

Data: 2021-08-26

**45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej  
BUDOWA GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA SANTOK**Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PRZECENA 2021 BUDYNEK  
GCR STRAŻ SANTOK**WD Spis działów przedmiaru robót**

wyk.dn: 2021-08-26 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		1 STAN ZERO
		2 PODKŁADY I POSADZKI
		3 ROBOTY MUROWE
		4 ELEMENTY ŻELBETOWE
		5 DACH
		6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
		7 ELEWACJA
		8 SCHODY Z PODJAZDEM ZEWNĘTRZNE
		9 SUFITY
		10 ROBOTY TYNKARSKIE
		11 LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI
		12 ROBOTY MALARSKIE
		13 MONTAŻ ŚCIANKI ŚCIANKI SKŁADANEJ
		14 NAWIERZCHNIA UTWARDZONA
		15 ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ
		16 MIEJSCA POSTOJOWE Z EKOKRATY
		17 ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY OTWARTY NA WODĘ
		18 CHODNIKI
		19 OPASKA +CHODNIK Z KOSTKI GR 6 CM
		20 TRAWNIK
		21 STOJAKI NA ROWERY
		22 ŁAWKI
		23 MASZTY WRAZ Z FUNDAMENTEM
		24 OGRODZENIE Z SIATKI STALOWEJ Z BRAMĄ PRZESUWNA I 6 FURTKAMI
		25 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

**45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej  
BUDOWA GMINNEGO CENTRUM RATOWNICTWA SANTOK**Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PRZECENA 2021 BUDYNEK  
GCR STRAŻ SANTOK**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2021-08-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>STAN ZERO</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm  (35,6+4,0)*(11,7+4,0) (10,68+2)*(11,74+4)	m2	<b>821,30</b>  621,72 199,58
2	KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm	m2	<b>821,30</b>
3	KNR 2-01 211-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki przedsięwzięte o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III  821,3*0,2	m3	<b>164,26</b>  164,26
4	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	<b>164,26</b>
5	KNR 2-01 407-1 Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami - średnia wys.zapory do 10 m, kat.gruntu I-II	m3	<b>1 300,00</b>
6	KNR 2-01 202-4 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - koparki przedsięwzięte o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu I-II  (35,6*1,7)*2*0,7*0,8 (11,7*1,7)*3*0,7*0,8 (10,5*1,7)*0,7*0,8 (10,5*1,8)*0,7*0,8 (16,2*1,7)*0,7*0,8 1,5*(1,25+6,05+1,5+5,63)*0,7*0,8 1,6*(4,04+4,4)*0,7*0,8 -(1,4+1,2)*0,7*0,8*6 -(1,2+1,2)*0,7*0,8*8 -1,2*0,7*0,8*2 -(0,8+1,2)*0,7*0,8*8 (1,4+1,2)*(1,6+1,2)*0,7*0,8*6 (1,2+1,2)*(1,4+1,2)*0,7*0,8*10 (0,8+1,2)*(1,0+1,2)*0,7*0,8*7 (0,8+1,2)*(1,3+1,2)*0,7*0,8	m3	<b>206,54</b>  67,78 33,42 10,00 10,58 15,42 12,12 7,56 -8,74 -10,75 -1,34 -8,96 24,46 34,94 17,25 2,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
7	KNR 2-01 317-1 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	<b>51,65</b>
	(35,6*1,7)*2*0,7*0,2	16,95	
	(11,7*1,7)*3*0,7*0,2	8,35	
	(10,5*1,7)*0,7*0,2	2,50	
	(10,5*1,8)*0,7*0,2	2,65	
	(16,2*1,7)*0,7*0,2	3,86	
	1,5*(1,25+6,05+1,5+5,63)*0,7*0,2	3,03	
	1,6*(4,04+4,4)*0,7*0,2	1,89	
	-(1,4+1,2)*0,7*0,2*6	-2,18	
	-(1,2+1,2)*0,7*0,2*8	-2,69	
	-1,2*0,7*0,2*2	-0,34	
	-(0,8+1,2)*0,7*0,2*8	-2,24	
	(1,4+1,2)*(1,6+1,2)*0,7*0,2*6	6,12	
	(1,2+1,2)*(1,4+1,2)*0,7*0,2*10	8,74	
	(0,8+1,2)*(1,0+1,2)*0,7*0,2*7	4,31	
	(0,8+1,2)*(1,3+1,2)*0,7*0,2	0,70	
8u	KNR 2-01 320-2 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	<b>183,49</b>
	206,54+51,65	258,19	
	-(12,40+32,42+2,58+22,86+18,52*0,24)	-74,70	

**1.2 Fundamenty**

9	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m3	<b>12,40</b>
	0,7*0,1*(35,96*2+10,5*4+16,8*2)	10,33	
	1,7*1,5*0,1*6	1,53	
	1,3*1,5*0,1*10	1,95	
	1,4*0,9*0,1	0,13	
	0,9*1,1*0,1*7	0,69	
	0,4*0,1*(6,35+0,95+3+1,2+5,93)	0,70	
	0,5*0,1*(4,04+2*2,2)	0,42	
	0,9*0,1*10,5	0,95	
	-1,4*0,9*0,1	-0,13	
	-1,7*1,5*0,1*6	-1,53	
	-1,3*1,5*0,1*10	-1,95	
	-0,9*1,1*0,1*7	-0,69	
10	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m	m3	<b>32,42</b>
	0,6*0,4*(35,96*2+10,5*4+16,8*2)	35,40	
	0,8*0,4*10,5	3,36	
	-0,6*0,4*(1,4*6+1,2*8+0,9*4+0,8*6)	-6,34	
		32,42	
11	KNR 2-02 201-1 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer.do 0.6 m	m3	<b>2,58</b>
	0,3*0,3*(6,35+0,95+3+1,2+5,93)	1,57	
	0,4*0,3*(4,04+2*2,2)	1,01	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3	m3	<b>22,86</b>
	1,6*1,4*0,5*6	6,72	
	1,2*1,4*0,5*10	8,40	
	0,8*1,0*0,5*7	2,80	
	0,8*1,3*0,5	0,52	
	0,6*1,2*0,4*6	1,73	
	0,6*1,0*0,4*10	2,40	
	0,6*0,6*0,4*2	0,29	
13	KNR 2-02 206-1 Ściany betonowe gr.20 cm proste, wys.do 3 m	m2	<b>18,52</b>
	(5,93+1,2+6,35+0,95+2,2*2+4,04)*0,81	18,52	
14	KNR 2-02 206-5 Ściany betonowe - za każdy 1 cm różnicy grubości [RMS=4]	m2	<b>18,52</b>
15	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	<b>1,53</b>
	1,526	1,53	
16	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	<b>88,83</b>
	0,6*(35,96*2+10,5*4+16,8*2)	88,51	
	0,8*10,5	8,40	
	-0,6*(1,4*6+1,2*8+0,9*4+0,8*6)	-15,84	
	0,3*(6,35+0,95+3+1,2+5,93+4,04+2*2,2)	7,76	
17	KNR 2-02 602-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	<b>47,92</b>
	1,6*1,4*6	13,44	
	1,2*1,4*10	16,80	
	0,8*1,0*7	5,60	
	0,8*1,3	1,04	
	0,6*1,2*6	4,32	
	0,6*1,0*10	6,00	
	0,6*0,6*2	0,72	
18	KNR 2-02 603-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	<b>170,67</b>
	0,4*(35,96*2+10,5*4+16,8*2)	59,01	
	0,4*10,5	4,20	
	-0,6*(1,4*6+1,2*8+0,9*4+0,8*6)	-15,84	
	(1,6+1,4)*2*0,5*6	18,00	
	(1,2+1,4)*2*0,5*10	26,00	
	(0,8+1,0)*0,5*7	6,30	
	(0,8+1,3)*2*0,5	2,10	
	(0,6+1,2)*2*0,4*6	8,64	
	(0,6+1,0)*2*0,4*10	12,80	
	(0,6+0,6)*2*0,4*2	1,92	
	0,3*(6,35+0,95+3+1,2+5,93+4,04+2*2,2)*2	15,52	
	(5,93+1,2+6,35+0,95+2,2*2+4,04)*0,7*2	32,02	
19	KNR 2-02 603-2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa	m2	<b>170,67</b>

**1.3 Ściany fundamentowe**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 137-2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej	m2	<b>104,49</b>
	(20,04+11,34)*2*0,41	25,73	
	-1,0*6	-6,00	
	(11,34+15,54)*2*0,81	43,55	
	10,86*0,81	8,80	
	(16,8*2+10,86)*0,81	36,01	
	-0,6*6	-3,60	
		104,49	
21	KNR 2-02 604-1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą, dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	<b>84,98</b>
	(35,6+10,86)*2*0,5	46,46	
	10,86*0,5*3	16,29	
	16,8*2*0,5	16,80	
	10,86*0,5	5,43	
22	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	<b>228,17</b>
	(20,04+11,34)*2*0,41*2	51,46	
	(11,34+15,54)*2*0,81*2	87,09	
	10,86*0,81*2	17,59	
	(16,8*2+10,86)*0,81*2	72,03	
23	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	<b>228,17</b>

#### 1.4 Izolacja pionowa ścian fundamentowych

24	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-1 Przyklejenie płyt polistyrenowych ekstrudowanych gr. 15 cm do ścian fundamentowych zewnętrznych	m2	<b>125,59</b>
	(20,4*2+11,7)*0,85	44,63	
	(16,8*2+11,7+1,0+11,7+15,6)*1,1	80,96	
25	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-5 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	<b>879,13</b>
	125,59*7	879,13	
26	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	<b>125,59</b>
27	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 931-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	<b>33,42</b>
	(1,20+0,84+2,0+6,2+11,74+14,70+2,80+2,50+0,65*2,0+0,75+12,46)*0,50	28,25	
	0,20*(1,50*1,0*6,0+1,80+11,74+1,80+1,50)	5,17	
28	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 931-2 Wykonanie tynku mozaikowego na cokole	m2	<b>33,42</b>
29	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	<b>92,17</b>
	125,59	125,59	
	-33,42	-33,42	
30	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa [RMS=2]	m2	<b>92,17</b>

## 2 PODKŁADY I POSADZKI

### 2.1 Podkłady

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
31	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	<b>134,55</b>
	(11,76*10,86)*0,30	38,31	
	(10,86*16,50)*0,30	53,76	
	(19,56*10,86)*0,20	42,48	
		134,55	
32	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	<b>134,55</b>
33	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	<b>30,69</b>
	(11,76*10,86)*0,10	12,77	
	(10,86*16,50)*0,10	17,92	
		30,69	

**2.2 Posadzka garażu Pg3**

34	KNR 2-02 1101-3 Podkłady murarskie z kruszywa łamanego grubego na podłożu gruntowym	m3	<b>41,06</b>
	(19,56*10,86)*0,20	42,48	
	-8,08*0,88*0,20	-1,42	
35	KNR 2-02 205-1 Płyty betonowa	m3	<b>32,93</b>
	(19,56*10,86)*0,15	31,86	
	8,08*0,88*0,15	1,07	
36	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii LDPE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m2	<b>205,31</b>
	(19,56*10,86)	212,42	
	-8,08*0,88	-7,11	
37	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z polistyrenu ekstrudowanego XPS 500 gr 10 cm	m2	<b>205,31</b>
38	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii LDPE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m2	<b>205,31</b>
	205,31	205,31	
39	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Posadzki betonowe z betonu W-8 gr.5 cm zatarte na gładko wraz z dylatacjami	m2	<b>205,31</b>
40	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=15]	m2	<b>205,31</b>
41	KNR 2-02 1106-7 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	<b>205,31</b>

**2.3 Knań naprawczy wg projektu**

42	500-10 Wykonanie kanału wg projektu	m	<b>8,70</b>
----	--	---	-------------

**2.4 Posadzka Pg2**

43	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe [RMS=2]	m2	<b>287,00</b>
	34,18+18,19+6,85	59,22	
	498,20	498,20	
	-211,20	-211,20	
	-59,22	-59,22	
44	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu EPS 200 DACH/PODŁOGA pokryta folią z siatką kotwiącą gr 150 cm	m2	<b>287,00</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
45	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe [RMS=2]	m2	<b>287,00</b>
	34,18+18,19+6,85	59,22	
	498,20	498,20	
	-211,20	-211,20	
	-59,22	-59,22	
46	KNR 2-02 1102-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B20 gr.20 mm zatarte na gładko	m2	<b>287,00</b>
47	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B20 - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=5]	m2	<b>287,00</b>
48	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2805-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm wraz z cokolikami	m2	<b>287,00</b>

**2.5 Wycieraczki stalowe**

49	KNR 2-02 1219-3 Wycieraczki stalowe z odpływem	szt	<b>4,00</b>
----	---	-----	-------------

**3 ROBOTY MUROWE****3.1 Ściany parteru**

50	KNR 9-01 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 01 104-2 Ściany o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M24	m2	<b>615,39</b>
	(20,04+10,86)*2*6,26	386,87	
	11,34*3,14/2*2	35,61	
	-3,5*5*8	-140,00	
	-1,0*2,0*2	-4,00	
	-1,0*5,36*6	-32,16	
	(16,80*2,0+10,86*4,0+12,15+1,0+2,46*2,0+3,85)*3,93	388,91	
	11,34*2,99/2*3	50,86	
	-0,8*0,6*8,0	-3,84	
	-2,0*1,6*9,0	-28,80	
	-5,7*2,70	-15,39	
	-1,6*2,70	-4,32	
	-1,10*2,70*2	-5,94	
	-1,6*2,0	-3,20	
	-0,9*2,0	-1,80	
	-1,0*2,0*2,0	-4,00	
	-1,55*2,20	-3,41	
		615,39	
51	KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	<b>18,00</b>
52	KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	<b>17,00</b>
	5,0+8,0+4,0	17,00	
53	KNR 9-01 Uzupełnienie KNR 2-02,tom I,rozdział 01 105-2 Ściany o wysokości do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych SILKA M12	m2	<b>350,83</b>
	(7,90+7,90+1,15+1,85*2,0+8,20+2,65+2,80+8,10+5,50+3,85+1,76*2,0+5,15+8,40+10,80+1,12*4,0+4,60+8,0)*3,93	380,03	
	-0,8*2,0*4,0	-6,40	
	-0,9*2,0*10,0	-18,00	
	-1,4*2,0	-2,80	
	-1,0*2,0	-2,00	



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
54	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	<b>52,20</b>
	2*2,2	4,40	
	2*2,1	4,20	
	2*1,3*4	10,40	
	2*1,8	3,60	
	2*1,2*4	9,60	
	1,2*14	16,80	
	1,7	1,70	
	1,5	1,50	
<b>4</b>	<b>ELEMENTY ŻELBETOWE</b>		
55	KNR 2-02 202-1 Podwaliny BP-1 żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m	m3	<b>4,44</b>
	(19,80*2,0)*0,20*0,56	4,44	
56	KNR 2-02 208-3 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m3	<b>11,52</b>
	0,24*1,0*6*5,96	8,58	
	0,24*0,6*6*3,4	2,94	
57	KNR 2-02 208-4 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16	m3	<b>2,95</b>
	0,24*0,24*2*5,96	0,69	
	0,24*0,24*6*3,4	1,18	
	0,24*0,44*3*3,4	1,08	
58	KNR 2-02 208-3 Trzpienie żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m3	<b>1,37</b>
	0,24*0,24*5,96*4,0	1,37	
59	KNR 2-02 210-6 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16	m3	<b>1,62</b>
	0,24*0,2*(11,98+14,09+5,1+2,5)	1,62	
60	KNR 2-02 210-3 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12	m3	<b>3,66</b>
	0,24*0,3*8,6*3	1,86	
	0,24*0,4*5,83	0,56	
	0,24*0,3*5,79	0,42	
	0,24*0,3*11,34	0,82	
61	KNR 2-02 232-4 Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12	m3	<b>1,54</b>
	0,24*0,3*(4,46*2+6,26*2)	1,54	
62	KNR 2-02 212-12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm 0,24x0,28 [R=1,5]	m3	<b>11,57</b>
	0,24*0,24*(11,34*2+19,92*2+2,46*2+4,04)	4,12	
	0,24*0,3*(11,34*3+12,24*2+16,8*2+11,34)	7,45	
63	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	<b>7,20</b>
	3,269+0,349+3,5815	7,20	
64	KNR 2-02 216-2 Płyty stropowe płaskie, gr.10 cm	m2	<b>7,99</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
65	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe zębowane 104,5/1000	t	<b>0,10</b>
		0,10	
<b>5</b>	<b>DACH</b>		
<b>5.1</b>	<b>Dh1</b>		
66	KNR 2-02 405-4 Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 12 m	m2 połaci	<b>638,65</b>
67	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie membrany dachowej	m2	<b>638,65</b>
68	KNR 0-15 IGM 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	<b>638,65</b>
69	KNR 0-15 IGM 519-1 Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm	m2	<b>638,65</b>
<b>5.2</b>	<b>Dh3</b>		
70	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 0,08*0,08*3,0*6,50*2,0	m3	<b>0,25</b>
		0,25	
71	KNR 2-05 102-4 Elementy konstrukcji - płatwie z kształtowników 434,30/1000	t	<b>0,43</b>
		0,43	
72	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie membrany dachowej	m2	<b>47,00</b>
73	KNR 0-15 IGM 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	<b>47,00</b>
74	KNR 0-15 IGM 519-1 Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm	m2	<b>47,00</b>
75	KNR 2-02 410-1 Deskowanie płytą OSB 18 mm do stosowania w warunkach mokrych 3,0*6,0*2,0	m2	<b>36,00</b>
		36,00	
76	KNR 0-17 IGM 2608-3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym kwarcowym dwukrotnie	m2	<b>36,00</b>
77	KNR 0-17 IGM 2609-1 Przyklejenie z płyt - polistyren spieniony szary elewacyjny 200 mm do ścian	m2	<b>36,00</b>
78	KNR 0-17 IGM 2609-3 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 36,0*7,0	szt	<b>252,00</b>
		252,00	
79	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki	m2	<b>36,00</b>
80	KNR 0-17 IGM 926-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	<b>36,00</b>
81	KNR 0-17 IGM 926-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo-silikatowego metodą natryskową	m2	<b>36,00</b>
<b>5.3</b>	<b>Dh2</b>		
82	20-10 Montaż daszku systemowego szklano-stalowego na odciegach	kpl	<b>2,00</b>
<b>5.4</b>	<b>Odwodnienie i wyposażenie dachu</b>		
83	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wyłaz dachowy	szt	<b>2,00</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
84	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wyłaz strychowe w tym 2 wyłazy z drabinami składanymi	szt	1,00
85	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wyłaz strychowe z drabinami składanymi	szt	2,00
86	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłe o średnicy 15 cm 36,0+23,06+16,80+16,80+1,20	m 93,86	93,86
87	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm 4,0*6,80 6,0*4,0	m 27,20 24,00	51,20
88	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 93,86*0,40 6,60*0,50*6,0 9,0*2,0*0,50 (36,0+22,50)*0,50	m2 37,54 19,80 9,00 29,25	95,59
89	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-4 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych stopnie	szt	4,00
90	KNR 2-02 1213-4 Drabiny zewnętrzne z kabłąkami dł.ponad 4 m	m	6,24
<b>6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>6.1 Stolarka PVC</b>			
91	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna 01 o powierzchni ponad 1.5 m2 2,0*1,60*9,0	m2 28,80	28,80
92	KNR 2-02 WACETOB 1018-1 Okna 02 o powierzchni do 0.6 m2 0,80*0,60*8,0	m2 3,84	3,84
<b>6.2 Parapety</b>			
93	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m 9,0+8,0+1,0	szt 18,00	18,00
94	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m	szt	18,00
<b>6.3 Stolarka aluminiowa</b>			
95	KNR 2-02 WACETOB 1039-3 Okna aliminiowe 03 o powierzchni ponad 2.0 m2 5,20*2,70-1,10*2,70	m2 11,07	11,07
96	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe Dz1 1,70*2,10*1,0	m2 3,57	3,57
97	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe Dz2 1,10*2,70*1,0	m2 2,97	2,97
98	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe Dz3 EI 30 1,10*2,70*1,0	m2 2,97	2,97
99	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe Dz3' 1,10*2,70*1,0	m2 2,97	2,97

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe Dz4 1,10*2,70*1,0	m2	2,97
			2,97
101	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe D7 1,80*2,10*1,0	m2	3,78
			3,78
102	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe D8 1,55*2,10*1,0	m2	3,26
			3,26
103	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi aluminiowe D9 1,0*2,05*1,0	m2	2,05
			2,05
104	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi stalowe D11 p.poż EI 30 1,15*2,05*1,0	m2	2,36
			2,36

**6.4 Bramy garażowe**

105	KNR 2-02 WACETOB 1032-1 Bramy garażowe 3,50*5,0*8,0	m2	140,00
			140,00

**6.5 Stolarka drzwiowa wewnętrzna wg zestawienia**

106	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrz-lokalowych typu FD1 2,0+2,0+8,0+2,0	szt	14,00
			14,00
107	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 1,10*2,05*2,0 1,0*2,05*2,0 1,0*2,05*8,0 0,90*2,05*2,0	m2	28,70
			4,51 4,10 16,40 3,69

**7 ELEWACJA****7.1 Ocieplenie płytami z polistyrenu**

108	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system - przyklejenie płyt z polistyrenu spieniony elewacyjny szary gr 20 cm do ścian (20,24*2+11,74)*6,35 11,74*3,19/2 -3,5*5*8 -1,0*2,0 (12,32+11,74+3,5+0,64+1,2+16,8*2+11,74+2,90)*3,75 11,74*2,96/2*2 (1,2+0,6+1,2)*2,6 0,65*2*3,4 0,75*2*3,4 (0,92+0,64)*6,29*2 -0,8*0,6*8 -2,0*1,6*9 -5,7*2,7 -1,6*2,7 -1,1*2,7*2 -(19,05+4,13)	m2	489,70
			331,60 18,73 -140,00 -2,00 291,15 34,75 7,80 4,42 5,10 19,62 -3,84 -28,80 -15,39 -4,32 -5,94 -23,18

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
109	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży	m2	<b>37,38</b>
	(2*5+3,5)*8*0,2	21,60	
	(2*2,0+1,0)*0,2	1,00	
	(2*0,6+0,8)*0,2*8	3,20	
	(2*1,6+2,0)*0,2*9	9,36	
	(2*2,7+5,7)*0,2	2,22	
110	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	<b>3 427,90</b>
	489,70*7	3 427,90	
111	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	<b>489,70</b>
112	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	<b>37,38</b>
113	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2612-8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	<b>254,85</b>
	(3,5+5,0*2,0)*8	108,00	
	(1,0+2,0*2,0)	5,00	
	(0,8+0,6*2,0)*8	16,00	
	(2,0+1,6*2,0)*9	46,80	
	(5,7+2,7*2,0)	11,10	
	(1,6+2,7)*2,0	8,60	
	(1,1+2,7*2)*2,0	13,00	
	3,75*9,0	33,75	
	6,30*2,0	12,60	
114	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 931-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	<b>489,70</b>
115	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo-silikatowy o grub.1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	<b>489,70</b>
116	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 931-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	<b>37,38</b>
117	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 931-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo-silikatowegoo grub.1,5 mm na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2	<b>37,38</b>

**7.2 Ocieplenie z wełny mineralnej**

118	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2613-1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 20 cm do ścian	m2	<b>69,55</b>
	1,50*6,35*2,0	19,05	
	2,50*11,74+11,74*2,90/2,0	46,37	
	0,550*3,75*2,0	4,13	
119	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2613-3 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt	<b>486,85</b>
	69,55*7,0	486,85	
120	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 2613-6 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	<b>69,55</b>
121	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 931-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	<b>69,55</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
122	KNR 0-23 (IGM - na prawach norm zakładowych) 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowo silikonowego o grub.1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	<b>69,55</b>
<b>8 SCHODY Z PODJAZDEM ZEWNĘTRZNE</b>			
123	1000-10 Wykonanie z wykończeniem schodów podestów ramp zewnętrznych 40,15 m2	kpl	<b>2,00</b>
<b>9 SUFITY</b>			
<b>9.1 sufit S1 garażu</b>			
124	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 537-4 Montaż blachą trapezową za pomocą elementów wsporczych metalowych	m2	<b>211,20</b>
125	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z maty ze skalnej wełny 20 cm	m2	<b>211,20</b>
126	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie folii	m2	<b>211,20</b>
		211,20	211,20
127	KNR 2-02 2007-4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne	m2	<b>211,20</b>
128	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	<b>211,20</b>
129	KNR 2-02 2006-8 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na stropach na rusztach	m2	<b>211,20</b>
<b>9.2 sufit podwieszany S2 w pom. biurowo-socjalnych</b>			
130	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 537-4 Montaż blachą trapezową za pomocą elementów wsporczych metalowych	m2	<b>188,21</b>
		29,2+15,21+34,18+35,02+44,03+8,85+21,72	188,21
131	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z maty ze skalnej wełny 20 cm	m2	<b>188,21</b>
132	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie folii	m2	<b>188,21</b>
		188,21	188,21
133	KNR 2-02 2007-4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, podwójne	m2	<b>188,21</b>
134	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	<b>188,21</b>
135	KNR 2-02 2006-8 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na stropach na rusztach	m2	<b>188,21</b>
<b>9.3 sufit przęsłowy S3 w pom. biurowo-socjalnych</b>			
136	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 537-4 Montaż blachą trapezową za pomocą elementów wsporczych metalowych	m2	<b>90,80</b>
		498,20 -211,2 -188,21 -7,99	498,20 -211,20 -188,21 -7,99
137	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z maty ze skalnej wełny 20 cm	m2	<b>90,80</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
138	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie folii	m2	<b>90,80</b>
	90,80	90,80	
139	KNR 2-02 2007-4 Systemowy sufit przęsłowy	m2	<b>90,80</b>
140	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	<b>90,80</b>
141	KNR 2-02 2006-8 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na stropach na rusztach	m2	<b>90,80</b>

**9.4 sufit w kotłowni**

142	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 537-4 Montaż blachą trapezową za pomocą elementów wsporczych metalowych	m2	<b>7,99</b>
	7,99	7,99	
143	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z maty ze skalnej wełny 20 cm	m2	<b>7,99</b>
144	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	<b>7,99</b>
145	KNR 2-02 803-6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów - III kat.tynku	m2	<b>7,99</b>

**10 ROBOTY TYNKARSKIE**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
146	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	<b>1 295,51</b>
	(19,56+10,86)*2,0*6,10	371,12	
	-3,50*5,0*8,0	-140,00	
	(3,21+4,84)*2,0*3,67	59,09	
	(3,17+6,08)*2,0*3,67+1,120*3,67*2,0*4,0	100,78	
	-2,0*1,60*2,0	-6,40	
	(3,17+2,23)*2,0*3,67	39,64	
	(4,58+7,81)*2,0*3,67	90,94	
	(1,10+1,76)*2,0*3,67+(1,40+1,76)*2,0*3,67+(1,91+1,76)*2,0*3,67+(1,85+1,55)*2,0*3,67+(1,85+2,98)*2,0*3,67	131,53	
	(3,21+3,10+3,85+2,80+7,06+5,90)*3,67	95,13	
	-5,20*2,70	-14,04	
	-1,60*2,0	-3,20	
	(10,86+6,49+5,59+1,97+5,27+8,46)*3,67	141,81	
	-2,0*1,60*5,0	-16,00	
	(2,58+1,85)*2,0*3,67	32,52	
	(2,77+1,85)*2,0*3,67*2,0	67,82	
	(3,40+2,46)*2,0*3,67	43,01	
	(1,50+1,67)*2,0*3,67	23,27	
	(1,15+1,67)*2,0*3,67	20,70	
	(2,50+3,64)*2,0*3,67	45,07	
	(2,65+2,22)*2,0*3,67	35,75	
	-1,60*2,70	-4,32	
	(5,64+2,65)*2,0*3,67	60,85	
	-2,0*1,60	-3,20	
	(2,97+4,22)*2,0*3,67	52,77	
	2,0*1,60	3,20	
	(5,0+4,22)*2,0*3,67	67,67	
		1 295,51	
147	KNR K-46 (Koprin wyd.I 2011) 402-1 Tynki gipsowe mechaniczne	m2	<b>1 295,51</b>
148	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 801-11 Tynki gipsow maszynowe ościeża	m2	<b>85,25</b>
	(3,50*5,0*2,0)*8,0*0,24	67,20	
	(2,0*1,60*2,0)*2,0*0,24	3,07	
	(5,20+2,70*2,0)*0,24	2,54	
	(1,60+2,70*2,0)*0,24	1,68	
	(1,60*2,0*2,0)*0,24	1,54	
	(2,0*1,60*2,0)*6,0*0,24	9,22	
149	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	<b>889,26</b>
	1295,51	1 295,51	
	-353,71	-353,71	
	-52,54	-52,54	
150	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	<b>889,26</b>
151	KNR 2-02 2009-5 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ościeży i pasów ściennych na podłożu betonowym	m2	<b>85,25</b>
152	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m2	<b>7,99</b>



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
153	KNR 2-02 2009-8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków stropów o 2 mm	m2	<b>7,99</b>
<b>11 LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI</b>			
154	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 2802-4 Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 20x30 cm	m2	<b>353,71</b>
	(3,17+6,08)*2,0*2,05+1,120*2,05*2,0*4,0	56,29	
	-0,80*2,0	-1,60	
	-0,90*2,0*2,0	-3,60	
	(3,17+2,23)*2,0*2,05	22,14	
	-0,90*2,0*2,0	-3,60	
	(4,58+7,81)*2,0*2,05	50,80	
	(1,10+1,76)*2,0*2,05+(1,40+1,76)*2,0*2,05+(1,91+1,76)*2,0*2,05+(1,85+1,55)*2,0*2,05+(1,85+2,98)*2,0*2,05	73,47	
	-0,80*2,0*7,0	-11,20	
	(2,58+1,85)*2,0*2,05	18,16	
	(2,77+1,85)*2,0*2,05	18,94	
	(2,77+1,85)*2,0*1,60	14,78	
	(3,40+2,46)*2,0*2,05	24,03	
	(1,50+1,67)*2,0*2,05	13,00	
	(1,15+1,67)*2,0*2,05	11,56	
	(2,50+3,64)*2,0*2,05	25,17	
	(2,65+2,22)*2,0*2,05	19,97	
	-0,80*2,0*3,0	-4,80	
	-0,90*2,0*3,0	-5,40	
	-1,10*2,0	-2,20	
	(5,0+4,22)*2,0*2,05	37,80	
155	2020-10 Okładzina z płyt akrylowo-winilowych do 1,60 m w garażu	m2	<b>52,54</b>
	(19,56+10,86)*2,0*1,60	97,34	
	-3,50*1,60*8,0	-44,80	
<b>12 ROBOTY MALARSKIE</b>			
156	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wg opisu pkt 3.4 tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	m2	<b>982,50</b>
	889,26+85,25+7,99	982,50	
157	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi wg opisu pkt. 3.4 płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	<b>490,21</b>
	211,2+188,21+90,80	490,21	
<b>13 MONTAŻ ŚCIANKI ŚCIANKI SKŁADANEJ</b>			
158	KNR 2-02 WACETOB 2003-11 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 2-warstwowe 75-02	m2	<b>7,39</b>
	(1,10+1,85+1,67)*1,60	7,39	
159	200-200 Montaż ścianki składanej	m2	<b>23,36</b>
	6,49*3,60	23,36	
160	300-30 Montaż balustrad i pochwyty w wc dla niepełnosprawnych	kpl	<b>1,00</b>
<b>14 NAWIERZCHNIA UTWARDZONA</b>			
161	1000-10 Wykonanie nawierzchni utwardzonych z kosrki gr 8 cm wg projektu	m2	<b>1 004,00</b>
<b>15 ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ</b>			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
162	1000-10 Wykonanie nawierzchni utwardzonych zjazdu wg projektu 97,24+33,48	m2 130,72	<b>130,72</b>
<b>16 MIEJSCA POSTOJOWE Z EKOKRATY</b>			
163	1001-11 Wykonanie miejsc postojowych z ekokraty	m2	<b>123,84</b>
<b>17 ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY OTWARTY NA WODĘ</b>			
164	400-10 Wykonanie zbiornika wg projektu	kpl	<b>1,00</b>
<b>18 CHODNIKI</b>			
165	4441-10 Wykonanie chodników z kostki gr 8 cm	m2	<b>216,13</b>
<b>19 OPASKA +CHODNIK Z KOSTKI GR 6 CM</b>			
166	2323-10 Wykonanie opaski i chodnika	m2	<b>38,55</b>
<b>20 TRAWNIK</b>			
167	2211-16 Wykonanie trawnika	m2	<b>1 002,24</b>
<b>21 STOJAKI NA ROWERY</b>			
168	1234-11 Montaż stojaków rowerowych	szt	<b>9,00</b>
<b>22 ŁAWKI</b>			
169	12123-19 Montaż ławek	szt	<b>1,00</b>
<b>23 MASZTY WRAZ Z FUNDAMENTEM</b>			
170	2000-20 Wykonanie fundamentu i osadzenie masztów	kpl	<b>3,00</b>
171	1000-1122 Nawierzchnia żwirowa	m2	<b>22,30</b>
<b>24 OGRODZENIE Z SIATKI STALOWEJ Z BRAMĄ PRZESUWNA I 6 FURTKAMI</b>			
172	10123-111 Ogrodzenie z siatki z bramą przesuwaną i furtkami (6 szt)	m	<b>232,00</b>
<b>25 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
<b>25.1 Oporniki</b>			
173	KNNR 6 403-3 Oporniki betonowe wystające o wym.12x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	<b>395,00</b>
<b>25.2 Obrzeże</b>			
174	KNNR 6 403-3 Obrzeża betonowe wystające o wym.6x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	<b>65,00</b>
<b>25.3 Krawężnik</b>			
175	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	<b>45,00</b>
<b>25.4 Palisada</b>			
176	KNNR 6 403-3 Palisada betonowe	m	<b>34,00</b>