

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : 78-600 Gostomia, gmina Wałcz, dz. nr 145/15, obręb 0085 Gostomia  
INWESTOR : Gmina Wałcz  
ADRES INWESTORA : 78-600 Wałcz, ul.Dąbrowskiego 8  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Siwiec  
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-20

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-04-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR-W 2-d.1 01 0201-13 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) (14,84*7,69+7,18*2,50+5,24*2,50)*0,51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74,036	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,036</b>
2	KNR-W 2-d.1 01 0203-05 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) (7,58+2,09+2,09+7,55+14,87+14,87+5,90+5,90+5,90)*0,60*0,50+0,60*0,90*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,295</b>
3	KNR-W 2-d.1 01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 poz.1+poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 94,331	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,331</b>
<b>2</b>	<b>45212000-6</b>	<b>FUNDAMENTY</b>			
4	KNR-W 2-d.2 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbeton (7,58+2,09+2,09+7,55+14,87+14,87+5,90+5,90+5,90)*0,6*0,1+0,60*0,99*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,064</b>
5	KNR-W 2-d.2 02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,08813	t t	 0,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,088</b>
6	KNR-W 2-d.2 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,2593	t t	 0,259	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,259</b>
7	KNR-W 2-d.2 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (7,58+2,09+2,09+7,55+14,87+14,87+5,90+5,90+5,90)*0,4*0,6+0,60*0,99*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,258	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,258</b>
8	KNR 5-08 d.2 0809-05 analogia	Osadzenie w płycie fundamentowej wtyków pod słupy tarasu 48	szt. szt.	 48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
9	KNR-W 2-d.2 02 0606-02	Izolacje poziome przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - dwukrotnie Krotność = 2 (7,58+2,09+2,09+7,55+14,87+14,87+5,90+5,90+5,90)*0,6+0,51*0,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,453	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,453</b>
10	KNR-W 2-d.2 02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (7,22+7,68+2,45+2,45+14,51+14,51+6,86+6,86+6,86)*0,24*0,28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,664</b>
11	KNR-W 2-d.2 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej (np. abizol) - pierwsza warstwa (7,22+7,68+2,45+2,45+14,51+14,51+6,86+6,86+6,86)*0,7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,160</b>
12	KNR-W 2-d.2 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej (np. abizol) - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,160</b>
<b>3</b>	<b>45212000-6</b>	<b>POSADZKI</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-d.3 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa (10,82*6,85+2,95*6,85+2,43*7,26+2,43*4,27)*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,468</b>
14	KNR-W 2-d.3 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton (10,82*6,85+2,95*6,85)*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,546	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,546</b>
15	KNR-W 2-d.3 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (10,82*6,85+2,95*6,85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,325</b>
16	KNR-W 2-d.3 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10 cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,325</b>
17	KNR-W 2-d.3 02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 10 cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,325</b>
18	KNR-W 2-d.3 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,325</b>
19	KNR-W 2-d.3 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,325</b>
<b>4</b>	<b>45212000-6</b>	<b>ŚCIANY</b>			
20	KNR-W 2-d.4 02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. ponad 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm 14,50*3,10*2+6,85*3,10*3+0,5*6,85*1,85+6,85*0,57*2+0,5*6,85*1,93*2-1,40*2,30-2,00*2,20*2-2,50*0,80-1,80*0,80*2-1,00*0,80*4-1,00*2,10*2-1,00*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154,621	
				<b>RAZEM</b>	<b>154,621</b>
21	KNR-W 2-d.4 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 3,10*(2,95*2+1,20)-1,0*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,910</b>
22	KNR-W 2-d.4 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
23	KNR-W 2-d.4 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
24	KNR-W 2-d.4 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*16+1,80*2+2,10*4+2,40*4+2,70*2	m m	 46,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,200</b>
25	KNR-W 2-d.4 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - wieniec W1 0,24*0,25*(14,50*2+6,85*3+4,00*2+0,78*4+3,86*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,567	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,567</b>
26	KNR-W 2-d.4 02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 2,50*0,20*0,60*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
27	KNR-W 2-d.4 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - Bż1 i Bż2 0,20*0,25*(0,20+3,69+2,69+0,60+0,80+2,77+0,60+3,38+0,19)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,746	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,746</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-d.4 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,064+0,008+0,008	t t	0,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,080</b>
29	KNR-W 2-d.4 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,270+0,026+0,027	t t	0,323	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,323</b>
30	KNR-W 2-d.4 02 0128-04	Dwuprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg. 6,83*0,75*0,64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,278</b>
31	KNR-W 2-d.4 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm (0,75+0,08)*(0,64+0,08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,598	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,598</b>
32	KNR-W 2-d.4 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,014	t t	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,014</b>
<b>5</b>	<b>45212000-6</b>	<b>STROP DREWNIANY</b>			
33	KNR 0-21 d.5 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 140 mm 3,15*10+0,86*10	mb mb	40,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,100</b>
34	KNR-W 2-d.5 02 1017-01 analogia	Schody strychowe o pow. do 1.0 m2 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	KNR 0-21 d.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 2,95*6,85-0,75*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,728</b>
36	KNR-W 2-d.5 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,728</b>
37	KNR-W 2-d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,728</b>
38	KNR 0-14 d.5 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 3,40+4,72+11,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,360</b>
<b>6</b>	<b>45212000-6</b>	<b>KONSTRUKCJA DACHOWA Z POKRYCIEM</b>			
39	KNR-W 2-d.6 02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej 7,67*14,02+2,86*(7,74+4,32)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,025</b>
40	KNR AT-09 d.6 0103-03	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m 14,02*4,89*2+0,57*2,70+2,54*7,18+2,54*4,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,287</b>
41	KNR-W 2-d.6 02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,287</b>
42	NNRNKB d.6 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,287</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	NNRNKB d.6 202 0517-03	(z.I) Montaż rynien dachowych z PCV półokrągłych o śr. 12 cm  14,02+17,13+8,14	m  m	  39,290	  
				<b>RAZEM</b>	<b>39,290</b>
44	NNRNKB d.6 202 0519-02	(z.I) Montaż rur spustowych z PCV okrągłych o śr. 10 cm  3,16*6	m  m	  18,960	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18,960</b>
45	KNR AT-09 d.6 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  1	szt.  szt.	  1,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46	KNR AT-09 d.6 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  5	szt.  szt.	  5,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
47	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0,38*4,89*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,433	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7,433</b>
48	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  0,24*(14,02+9,55+7,58+0,69*2+8,14+2,71*2+0,55*2+0,71*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,666	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11,666</b>
49	KNR AT-09 d.6 0802-10	Blacha trapezowa T14 z blachy powlekanej - elementy wykończenio- we - gąsiory 14,02	m  m	  14,020	  
				<b>RAZEM</b>	<b>14,020</b>
50	KNR AT-09 d.6 0802-09	Blacha trapezowa T14 z blachy powlekanej - elementy wykończenio- we - wiatrownice szczytowe 4,90*4	m  m	  19,600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
51	KNR-W 2- d.6 15 0213-05 analogia	Kominki wentylacyjne w dachu  3	szt.  szt.	  3,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
52	KNR-W 2- d.6 02 0410-01 analogia	Podbitka połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  2,54*(7,47+4,80)+0,75*14,02*2+0,57*2,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,735	  
				<b>RAZEM</b>	<b>53,735</b>
53	KNR-W 2- d.6 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna 18 cm 14,02*4,30*2-0,08*4,30*17*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108,876	  
				<b>RAZEM</b>	<b>108,876</b>
54	KNR-W 2- d.6 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - wełna 10 cm 14,02*4,30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,572	  
				<b>RAZEM</b>	<b>120,572</b>
55	KNR 0-14 d.6 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedyn- czym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD 14,02*4,30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,572	  
				<b>RAZEM</b>	<b>120,572</b>
56	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:55)			
7	45212000-6	<b>STOLARKA</b>			
57	KNR 0-19 d.7 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 0,84*0,64*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,150	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2,150</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 0-19 d.7 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 1,64*0,64*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,099</b>
59	KNR 0-19 d.7 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 2,34*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,498</b>
60	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z roletą z PCV z obróbką obsadzenia 1,90*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,980</b>
61	KNR 2-02 d.7 0923-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka pojedyncza - kształtki klinkierowe szklwione 12x20 cm 1,80*2+1,0*4+2,5	m m	 10,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,100</b>
62	KNR 2-02 d.7 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 4	szt szt	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
63	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 3	szt szt	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
64	KNR-W 2- d.7 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,38*2,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,160</b>
65	KNR-W 2- d.7 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0,90*2,05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
66	KNR-W 2- d.7 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,90*2,05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,380</b>
<b>8</b>	<b>45212000-6</b>	<b>ELEWACJA</b>			
67	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami poliestyrenu ekstrudowanego - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (14,74+14,74+7,35+7,35)*0,8-0,3*(2,00+2,00+1,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,724</b>
68	KNR-W 2- d.8 02 0615-04	Izolacje z folii kubełkowej - jedna warstwa (14,74+14,74+7,35+7,35)*0,8-0,3*(2,00+2,00+1,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,724</b>
69	KNR 0-23 d.8 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy wykańczającej membranę wytłaczaną 14,74*2+7,59*2	m m	 44,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,660</b>
70	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 0,30*(14,74*2+7,59*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,398</b>
71	KNR 0-12 d.8 0829-02	Licowanie ścian płytkami - na klej 0,30*(14,74*2+7,59*2)+0,5*2,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,698</b>
72	KNR 0-23 d.8 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system SBO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk zewnętrzny cienkowarstwowy żywiczno-silikonowy o strukturze baranka barwiony w masie w kolorze białym 2,87*14,84*2+3,90*7,69*2+2*0,5*7,69*2,15-1,80*0,80*2-2,00*2,20*2-1,00*0,80*4-2,50*0,80-1,40*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141,597	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>141,597</b>
73	KNR 0-23 d.8 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropiano- owymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $0,18*((0,64*2+1,64)*2+(2,10*2+1,90)*2+(0,64*2+0,84)*4+0,64*2+2,34+2,29*2+1,38)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,498</b>
74	KNR 0-23 d.8 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system SBO - zamocowanie listwy cokołowej $14,84*2+7,69*2-2,0*2-1,40$	m m	39,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,660</b>
75	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system SBO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $1,80*2+0,80*4+2,00*2+2,20*4+1,00*4+0,80*8+2,50+0,80*2+1,40+2,30*2+3,02*4$	m m	52,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,180</b>
76	KNR-W 2- d.8 02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą podbitki dachowej  poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,735</b>
77	kalk. włas- na d.8	Wykonanie godła gminy na elewacji  2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
78	KNR-W 2- d.8 02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m  $2,8*14,84*2+4,0*7,69*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,624</b>
79	KNR 0-12 d.8 0830-02	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami - układanych na klej $2,50*(0,2*2+0,6*2)*4+2,50*(0,6+0,8+0,2+0,6+0,4+0,2)+1,00*(0,75+0,75+0,68+0,68)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,860</b>
80	KNR 2-31 d.8 0401-01	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II  $15,84+7,69+11,73+2,43$	m m	37,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,690</b>
81	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $15,84+7,69+11,73+2,43+1,90+3,37+2,77+2,69+3,09+1,90$	m m	53,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,410</b>
82	KNR 2-31 d.8 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerze- niach - grubość warstwy po zag. 20 cm - powierzchnia pod zadasze- niem $7,18*2,50+5,24*2,50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,050</b>
83	KNR 2-31 d.8 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - powierzchnia pod zadaszeniem  $7,18*2,50+5,24*2,50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,050</b>
84	NNRNKB d.8 231 0511- 04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki bruko- wej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2  poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,050</b>
85	KNR 2-31 d.8 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - opaska $(15,84+7,69+11,73+2,43)*0,50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,845</b>
86	KNR-W 2- d.8 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe  1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	45212000-6	<b>PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
87	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 3,40+4,72+11,24+74,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				93,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
88	KNR 0-12 d.9 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą 3,40+4,72+11,24+74,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				93,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
89	KNR 0-12 d.9 1119-02	Cokoliki, z płytek 9,42+4,85+8,82+3,85+2,95*2+3,81+2,81	m m		
				39,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,460</b>
90	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (0,75*2+0,68*2)*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,010</b>
91	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ocieplenie płytami styropianowymi - system SBO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,50	m m		
				3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
92	KNR-W 2- d.9 02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 6,85*3,10*2+2*0,5*(6,85+2,70)*1,4+3,10*(2,95*2+3,81*2)+3,10*(2,95*4+1,6*2+1,2*4)-0,9*2,05*6-0,9*2,00*2-1,90*2,10*2-1,38*2,29-0,84*0,64*4-1,64*0,64*2-2,34*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				127,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,575</b>
93	KNR-W 2- d.9 02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 6,85*3,10*2+2*0,5*(6,85+2,70)*1,4+3,10*(2,95*2+3,81*2)+1,10*(2,95*4+1,6*2+1,2*4)-0,9*2,05*2-0,9*2,00*2-1,90*2,10*2-1,38*2,29-1,64*0,64*2-2,34*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				97,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,505</b>
94	KNR 0-12 d.9 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2,0*(4*2,95+1,6*2+1,2*4)-0,9*2,05*4-0,84*0,64*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,070</b>
95	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 6,85*3,10*2+2*0,5*(6,85+2,70)*1,4+3,10*(2,95*2+3,81*2)+3,10*(2,95*4+1,6*2+1,2*4)-0,9*2,05*6-0,9*2,00*2-1,90*2,10*2-1,38*2,29-0,84*0,64*4-1,64*0,64*2-2,34*0,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				127,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>127,575</b>
96	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 3,40+4,72+11,24+7,40*10,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				99,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,428</b>
97	KNR-W 2- d.9 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.93+poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				196,933	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,933</b>
98	KNR-W 2- d.9 02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 4 m 4	kol. kol.		
				4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
99	KNR-W 4- d.9 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 93,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				93,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
100	KNR-W 4- d.9 01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 93,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				93,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR-W 4- d.9 01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 1,80*0,80*2+1,00*0,80*4+2,50*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,080</b>
102	KNR-W 4- d.9 01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2,00*2,20*2+1,40*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,020</b>
103	KNR-W 2- d.9 17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 160 mm - udział kształtek do 35 % 0,16*2,50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
104	KNR-W 4- d.9 01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w suficie 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
105	KNR-W 4- d.9 01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
106	d.9 kalk. włas- na	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>