

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 budynku szatni wraz z zapleczem socjalnym oraz świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 6/61 Strączno, obręb ewidencyjny 0054 Strączno, jednostka ewidencyjna Wałcz - obszar wiejski
INWESTOR : Gmina Wałcz
ADRES INWESTORA : 78-600 Wałcz, ul.Dąbrowskiego 8
BRANŻA : architektura, konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Siwiec
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się budynek szatni wraz z zapleczem socjalnym oraz świetlicą, niepodpiwniczony, częściowo z poddaszem nieużytkowym (w części socjalnej świetlicy) wykonany w technologii tradycyjnej.

Powierzchnia zabudowy - 207,34 m²

Powierzchnia użytkowa - 261,21 m²

Kubatura - 998,80 m³

Ściany fundamentowe.

Zewnętrzne ściany fundamentowe gr. 24 cm wg opisu branży konstrukcyjnej. Na ścianach należy wykonać powłokową izolację pionową. Ściany fundamentowe ocieplić, w dowolnej metodzie Bezspoinowego Systemu Ociepleń, z zewnątrz styropianem gr. 16 cm. EPS 100-038 „Dach/podłoga” lub styropianem ekstrudowanym. Ocieplenie wykonać z dwiema warstwami systemowej siatki szklanej. Pod warstwą styropianu ekstrudowanego izolacji ścian fundamentowych należy wykonać powłokową, bitumiczną izolację przeciwwilgociową wykonaną jako bezrozpuszczalnikową na zimno z emulsji lub pasty emulsyjne. Izolację ze styropianu ekstrudowanego gr. 16 cm wykonać do poziomu terenu projektowanego.

Ściany parteru.

Ściany kondygnacji nadziemnych projektuje się gr. 24 cm murowane z bloczków gazobetonowych kl.500 na zaprawie cem.-wap. marki M5 MPa.

Ściany zewnętrzne i jedną wewnętrzną (w poziomie poddasza nieużytkowego) grubości 24 cm. ocieplone styropianu gr. 20 cm. Ocieplenie wykonać w dowolnej metodzie BSO. Ścianki działowe gr. 12 cm zaprojektowano z bloczków gazobetonowych na zaprawie cem.-wap. M5. Ściany nienośne należy podmurować pod konstrukcję nośną z pozostawieniem szczeliny dylatacyjnej 2 cm i wypełnić materiałem ściśliwym (elastycznym). Ścianki gr 6 cm wykonać jako systemowe.

Pokrycie ścian, sufitów

Wykonać tynk cementowo-wapienny kat.III z gładzią gipsową. Sufit z płyt gipsowo kartonowych na ruszcie stalowym należy zastosować system posiadający atest i zapewniając uzyskanie przegrody osłaniającej elementy konstrukcji stropu i dachu EI30.

Okładziny ścian wewnętrznych

Ściany w toaletach, szatniach, magazynkach wykończone glazurą do wysokości 2m.

Kominy wentylacyjne

Kominy wentylacyjne wykonać jako murowane systemowe.

Ocieplenie ścian zewnętrznych

Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku – przyjęto metodę bezspoinowego systemu ociepleń z tynkiem cienkowarstwowym żywiczno-silikonowym (barwionym w masie).

Obróbki blacharskie.

Wykonać z blachy powlekanej gr.0,55 mm w kolorze wg przyjętej kolorystyki elewacji (grafit).

Konstrukcja i pokrycie dachu.

Projektuje się dachy dwuspadowe zgodnie z rysunkami skośne o nachyleniu 30 st. Dach w konstrukcji drewnianej, pokryty blachą trapezową T14 (grafit). Konstrukcją nośną wykonać z drewna klasy min. C24.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (14,30*7,71+5,47*2,68+13,04*7,91)*0,43	m ³ m ³	 98,065	
				RAZEM	98,065
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (14,29*2+6,51*3+8,33*2+13,04*2+6,71*5)*0,60*0,57+0,54*0,26*0,57*2+1,27*0,64*0,57+2,08*0,92*0,57+0,92*0,26*0,57+0,56*0,64*0,57+3,13*0,6*1,0*2+1,0*1,4*1,0	m ³ m ³	 49,756	
				RAZEM	49,756
3 d.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4 poz.1+poz.2	m ³ m ³	 147,821	
				RAZEM	147,821
2	45212000-6	FUNDAMENTY			
4 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbeton C8/10 (14,29*2+6,51*3+8,33*2+13,04*2+6,71*5)*0,60*0,05+0,54*0,26*0,05*2+1,27*0,64*0,05+2,08*0,92*0,05+0,92*0,26*0,05+0,56*0,64*0,05+3,13*0,6*0,05*2+1,0*1,4*0,05	m ³ m ³	 4,170	
				RAZEM	4,170
5 d.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0,169	t t	 0,169	
				RAZEM	0,169
6 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,405	t t	 0,405	
				RAZEM	0,405
7 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (14,29*2+6,51*3+8,33*2+13,04*2+6,71*5)*0,60*0,40+0,54*0,26*0,40*2+1,27*0,64*0,40+2,08*0,92*0,40+0,92*0,26*0,40+0,56*0,64*0,40+3,13*0,6*0,40*2+1,0*1,4*0,40	m ³ m ³	 33,360	
				RAZEM	33,360
8 d.2	KNR 5-08 0809-05 analogia	Osadzenie w ławie fundamentowej wtyków pod słupy żelbetowe 12*6	szt. szt.	 72,000	
				RAZEM	72,000
9 d.2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje poziome przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii gr. 0,3 mm Krotność = 2 (14,29*2+6,51*3+8,33*2+13,04*2+6,71*5)*0,60+0,54*0,26*2+1,27*0,64+2,08*0,92+0,92*0,26+0,56*0,64+3,13*0,6*2+1,0*1,4	m ² m ²	 83,401	
				RAZEM	83,401
10 d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (17,25+12,68+38,67+6,87*3+7,07*5+8,68*2)*0,24*0,70	m ³ m ³	 23,843	
				RAZEM	23,843
11 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej (np. abizol) - pierwsza warstwa (17,25+12,68+38,67+6,87*5+6,63+6,83+7,07*8+7,56+8,68*3+3,31*2+0,24*2)*0,70	m ² m ²	 149,569	
				RAZEM	149,569
12 d.2	KNR-W 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 ² m ²	 149,569	
				RAZEM	149,569

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45212000-6	POSADZKI			
13	KNR-W 2- d.3 02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 207,34*0,2	m ³ m ³	 41,468	
				RAZEM	41,468
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 207,34*0,08	m ³ m ³	 16,587	
				RAZEM	16,587
15	KNR-W 2- d.3 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szeregowej 207,34	m ² m ²	 207,340	
				RAZEM	207,340
16	KNR-W 2- d.3 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.15	m ² m ²	 207,340	
				RAZEM	207,340
17	KNR-W 2- d.3 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.15	m ² m ²	 207,340	
				RAZEM	207,340
18	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 ² m ²	 207,340	
				RAZEM	207,340
4	45212000-6	ŚCIANY			
19	KNR-W 2- d.4 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm ściana frontowa ściana tylna (35,32*3,1-1,8*0,8-1,0*0,8*2-1,0*1,5-1,2*1,5-1,2*2,1*2-1,2*1,4 (13,95+8,28+12,69+2,19*2)*3,1-1,45*2,15-1,8*0,8*2-1,0*2,05-1,0*1,5*2-1,2*1,5-1,0*1,5*2-1,2*1,5	m ² m ² m ²	 96,432 104,182	
				RAZEM	200,614
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 ściana szczytowa północna ściana szczytowa południowa ściany wewnętrzne 7,07*3,1+2*3,54*2,7-1,2*1,5 6,86*3,1+2*3,43*2,19-2,0*2,25*2 6,86*3,1*2+4*3,43*2,19-0,9*2,05*3+(7,07*3,1+2*3,54*2,7)*4-0,9*2,05*2-1,2*2,1*2	m ² m ² m ² m ²	 39,233 27,289 222,446	
				RAZEM	288,968
21	KNR-W 2- d.4 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 1,53*2,9-0,9*2,05+4,62*2,9+3,68*2,9+3*1,44*2,9-0,8*2,05-2*0,9*2,05+2*2,95*2,9+1,25*2,9-0,9*2,05	m ² m ²	 52,750	
				RAZEM	52,750
22	KNR-W 2- d.4 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15	szt szt	 15,000	
				RAZEM	15,000
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 13	szt szt	 13,000	
				RAZEM	13,000
24	KNR-W 2- d.4 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*32+1,5*12+1,8*8+2,1*6+2,4*4	m m	 93,000	
				RAZEM	93,000
25	KNR-W 2- d.4 02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - wieniec W1	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,24*0,25*(35,32+13,95+8,28+12,69+2,19*2+7,07+4,36*2+6,86+4,23*2+6,86*2+4,23*4+2,91*4+7,07*4+4,36*8)	m ³	12,670	
				RAZEM	12,670
26	KNR-W 2-d.4 02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 3,58*0,25*0,25*9	m ³		
			m ³	2,014	
				RAZEM	2,014
27	KNR-W 2-d.4 02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu 3*0,2*0,6*2,85	m ³		
			m ³	1,026	
				RAZEM	1,026
28	KNR-W 2-d.4 02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 0,20*0,30*6,91+0,25*0,25*2,35*2+0,25*0,25*1,66	m ³		
			m ³	0,812	
				RAZEM	0,812
29	KNR-W 2-d.4 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie do 7 mm 0,176+0,009+0,003*2+0,002+0,011	t		
			t	0,204	
				RAZEM	0,204
30	KNR-W 2-d.4 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 8 do 14 mm 0,750+0,218	t		
			t	0,968	
				RAZEM	0,968
31	KNR-W 2-d.4 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,037+0,012*2+0,008	t		
			t	0,069	
				RAZEM	0,069
32	KNR 9-07 d.4 0209-01 analogia	Kominy wentylacyjne 3-kanalowe 6,72*2+5,55*2+6,45*2+5,10*2	m		
			m	47,640	
				RAZEM	47,640
5	45212000-6	STROP DREWNIANY			
33	KNR 0-21 d.5 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm 2,95*10+0,86*10	mb		
			mb	38,100	
				RAZEM	38,100
34	KNR-W 2-d.5 02 1017-01 analogia	Schody strychowe o powierzchni do 1.0 m2 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 0-21 d.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB 2,95*6,86-0,75*0,64	m ²		
			m ²	19,757	
				RAZEM	19,757
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 ²		
			m ²	19,757	
				RAZEM	19,757
37	KNR-W 2-d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szeregowej poz.35	m ²		
			m ²	19,757	
				RAZEM	19,757
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 2,91+2,45+1,68+12,88+2,91+20,91+1,68+12,88+14,25+1,58+1,24+1,24+18,18+5,91+7,41+2,18	m ²		
			m ²	110,290	
				RAZEM	110,290
39	KNR-W 2-d.5 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.38	m ²		
			m ²	110,290	
				RAZEM	110,290
40	KNR-W 2-d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej >1300g/m2/24h poz.38	m ²		
			m ²	110,290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	110,290
6	45212000-6	KONSTRUKCJA DACHOWA Z POKRYCIEM			
41	KNR-W 2-d.6 02 0401-02/03 analogia	Więźba dachowa nr 1 z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 8.74 m - interpolacja	m ²		
		160,76	m ²	160,760	
				RAZEM	160,760
42	KNR-W 2-d.6 02 0401-02/03 analogia	Więźba dachowa nr 2 z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 8.74 m - interpolacja	m ²		
		150,94	m ²	150,940	
				RAZEM	150,940
43	KNR-W 2-d.6 02 0401-01 analogia	Więźba dachowa nr 3 z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 6.15 m	m ²		
		64,22	m ²	64,220	
				RAZEM	64,220
44	KNR-W 2-d.6 02 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,425	m ³	0,425	
				RAZEM	0,425
45	KNR AT-09 d.6 0103-03	Folie wysokoparoprzepuszczalne układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,90 m	m ²		
		375,93	m ²	375,930	
				RAZEM	375,930
46	KNR-W 2-d.6 02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 40x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.45+8,95*2,95	m ²	402,332	
				RAZEM	402,332
47	NNRNKB d.6 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T14 (grafit) na łątach	m ²		
		poz.45+8,95*2,95	m ²	402,332	
				RAZEM	402,332
48	NNRNKB d.6 202 0517-03	(z.I) Montaż rynien dachowych z PCV kolor grafit półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		76,24+8,95	m	85,190	
				RAZEM	85,190
49	NNRNKB d.6 202 0519-02	(z.I) Montaż rur spustowych z PCV kolor grafit okrągłych o śr. 10 cm	m		
		28,63+2,65	m	31,280	
				RAZEM	31,280
50	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,24*(76,24+8,95)	m ²	20,446	
				RAZEM	20,446
51	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,4*2,5*8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNR AT-09 d.6 0802-10	Blacha trapezowa T14 z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		38,12	m	38,120	
				RAZEM	38,120
53	KNR AT-09 d.6 0802-09	Blacha trapezowa T14 z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		57,31+2,95*2	m	63,210	
				RAZEM	63,210
54	KNR-W 2-d.6 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,4+2,75+2,4)*10,25+11,10+4,72+3,54+19,16+14,62+1,69+1,35+1,73+20,91+12,86+12,86+20,91+2,91+2,45+2,91+1,68+1,68	m ²	214,468	
				RAZEM	214,468
55	KNR-W 2- d.6 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa poz.54	m ²		
			m ²	214,468	
				RAZEM	214,468
56	KNR 0-14 d.6 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD poz.54	m ²		
			m ²	214,468	
				RAZEM	214,468
57	KNR-W 2- d.6 02 0410-01 analogia	Podbitka połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		5,10*0,46*4+5,41*0,46*4+14,63*0,46*2+8,0*0,46*2+13,37*0,46*2+8,95*3,0	m ²	79,308	
				RAZEM	79,308
7	45212000-6	STOLARKA			
58	KNR 0-19 d.7 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0,9*0,7*2	m ²	1,260	
				RAZEM	1,260
59	KNR 0-19 d.7 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		0,9*1,4*5+1,7*0,7*3+1,04*1,34	m ²	11,264	
				RAZEM	11,264
60	KNR 0-19 d.7 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1,1*1,4*3+1,3*1,4	m ²	6,440	
				RAZEM	6,440
61	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1,9*2,15*2	m ²	8,170	
				RAZEM	8,170
62	KNR 2-02 d.7 0923-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników - kształtki klinkierowe szklwione 12x20 cm	m		
		1,2*3+1,0*5+1,0*2+1,8*3+1,2+1,4	m	18,600	
				RAZEM	18,600
63	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
64	KNR-W 2- d.7 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, kolor grafit	m ²		
		1,45*2,15+2*1,2*2,1	m ²	8,158	
				RAZEM	8,158
65	KNR-W 2- d.7 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2, kolor grafit	m ²		
		1,0*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	2,050
66	KNR-W 2- d.7 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		1,0*2,05+1,2*2,1*2+0,8*2,05+0,9*2,05*12	m ²	30,870	
				RAZEM	30,870
67	KNR-W 2- d.7 02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1,2*2,1*2	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
68	KNR-W 2- d.7 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,8*2,05+0,9*2,05*12	m ²	23,780	
				RAZEM	23,780
8	45212000-6	ELEWACJA			
69	KNR-W 2- d.8 02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,70*(13,95+8,68+12,69+2,19*2+35,32+7,08*2)	m ²	62,426	
				RAZEM	62,426
70	KNR-W 2- d.8 02 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa poz.69	m ²		
			m ²	62,426	
				RAZEM	62,426
71	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 16 cm do ścian poz.69	m ²		
			m ²	62,426	
				RAZEM	62,426
72	KNR-W 2- d.8 02 0615-01 analogia	Izolacje z folii kubełkowej - jedna warstwa	m ²		
		0,70*(13,95+8,68+12,69+2,19*2+35,32+7,08*2)	m ²	62,426	
				RAZEM	62,426
73	KNR 0-23 d.8 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy wykańczającej membranę wytłaczaną	m		
		13,95+8,68+12,69+2,19*2+35,32+7,08*2	m	89,180	
				RAZEM	89,180
74	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy Krotność = 2	m ²		
		0,30*(13,95+8,68+12,69+2,19*2+35,32+7,08*2)	m ²	26,754	
				RAZEM	26,754
75	KNR 0-12 d.8 0829-02	Licowanie ścian ceramicznymi płytkami klinkierowymi kolor grafit - na klej poz.74	m ²		
			m ²	26,754	
				RAZEM	26,754
76	KNR 0-12 d.8 0830-02	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych ceramicznymi płytkami klinkierowymi kolor grafit - układanych na klej 0,2*0,6*2,35*3	m ²		
			m ²	0,846	
				RAZEM	0,846
77	KNR 0-23 d.8 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 20 cm - 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 3,2*(13,95+8,68+12,69+2,19*2+35,32+7,08*2)+2*0,5*3,68*2,5+2*0,5*2,41*3,78+4,91+5,00-1,1*1,4*3-0,9*1,4*5-1,9*2,15*2-0,9*0,7*2-1,7*0,7*3-1,04*1,34-1,3*1,4-1,2*2,1*2-1,0*2,05-1,45*2,15	m ²		
			m ²	276,255	
				RAZEM	276,255
78	KNR 0-23 d.8 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system SBO - zamocowanie listwy cokołowej 14,35+8,28+13,09+2*2,44+7,96+35,72+7,75-1,55-1,1-1,3*2-2,0*2	m		
			m	82,780	
				RAZEM	82,780
79	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system SBO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,2+2,15*2+1,55+1,8+2*0,8+1,8+2*0,8+3,2+1,1+2*2,05+2*1,0+4*1,5+3,2+1,2+2*1,5+1,0+2*1,5+1,0+2*1,5+1,2+2*1,5+3,2+1,2+2*1,5+1,2+2*1,5+1,3+2*2,1+1,3+2*2,1+1,2+2*1,5+1,0+2*1,5+1,0+2*0,8+1,0+2*0,8+1,8+2*0,8+3,2+2,0*2+4*2,25	m		
			m	107,450	
				RAZEM	107,450
80	KNR-W 2- d.8 02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą podbitki dachowej poz.57	m ²		
			m ²	79,308	
				RAZEM	79,308
81	KNR 5-14 d.8 0604-01 analogia	Montaż tablic z godłem gminy i logo klubu na elewacji 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82	KNR-W 2- d.8 02 1610-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 6 m 8,0*5,75+8,0*5,62	m ²		
			m ²	90,960	
				RAZEM	90,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.8	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:77,81)			
84 d.8	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 27,16	m m	27,160	
				RAZEM	27,160
85 d.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0,30*0,25*poz.84	m ³ m ³	2,037	
				RAZEM	2,037
86 d.8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem poz.84	m m	27,160	
				RAZEM	27,160
87 d.8	KNNR 6 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 26,16*0,5	m ² m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
88 d.8	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.87	m ² m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
89 d.8	NNRNKB 231 0511- 04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² - opaska poz.87	m ² m ²	13,080	
				RAZEM	13,080
9	45212000-6	PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
90 d.9	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.15	m ² m ²	207,340	
				RAZEM	207,340
91 d.9	KNR K-04 0601-01	Wykonanie izolacji poziomej z elastycznej zaprawy uszczelniającej 1,68+12,86+1,68+12,86+1,69+1,35+4,72+3,54	m ² m ²	40,380	
				RAZEM	40,380
92 d.9	KNR K-04 0601-04	Wykonanie izolacji pionowej z elastycznej zaprawy uszczelniającej 0,2*(5,42-0,9+1,4+1,35-0,9+1,36+4,07+1,3*2+1,29*2-0,9+5,41-0,9+2,76+4,06+1,36+1,35+1,4-0,9+1,3*2+1,29*2-0,9+1,44*2+1,18*2-0,8+1,56*2+0,94+2,95*2+1,6*2-0,9+1,25*4+2,89*2-0,9*2)+0,5*1,0*10	m ² m ²	17,116	
				RAZEM	17,116
93 d.9	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji - wklejenie taśmy uszczelniającej 5,42+1,4+1,35+1,36+4,07+1,3*2+1,29*2+5,41+2,76+4,06+1,36+1,35+1,4+1,3*2+1,29*2+1,44*2+1,18*2+1,56*2+0,94+2,95*2+1,6*2+1,25*4+2,89*2	m m	69,480	
				RAZEM	69,480
94 d.9	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą 207,34	m ² m ²	207,340	
				RAZEM	207,340
95 d.9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 40 x 40 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 2,96*2+7,07*2-0,9-1,2+1,53*2+1,9*2-1,2*2-1,0+1,53*2+1,9*2-1,2*2+7,06*2+2,96*2-1,2+4,62+2,85*2+3,68-0,8-0,9+1,2*2+1,44*2-0,9*3-1,0+4,62*2+4,15*2-0,9+2,95*2+3,76*2-0,9+10,25*2+6,86*2-0,9*3-1,45-2,0*2	m m	113,830	
				RAZEM	113,830
96 d.9	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.97+poz.99	m ² m ²	528,069	
				RAZEM	528,069

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR-W 2-d.9 02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach $1,0*(7,07*2+2,96*2)+1,0*(5,42*2+2,76*2)+3,0*(1,9*2+1,53*2)+1,0*(1,6*2+1,53*2)+3,0*(1,9*2+1,53*2)+1,0*(5,41*2+2,76*2)+1,0*(7,06*2+2,96*2)+1,0*(4,62+2,85+3,68+2,85)+3,0*(4,62*2+4,15*2+1,2*2+1,44*2-0,9*2)+1,0*(1,56*2+0,94+1,18*2+1,44*2+1,44*2+0,94*2)+2,85*(2,95*2+3,76*2)+0,85*(2,95*2+1,6*2+2,83*2+1,25*4)+2,85*(10,25*2+6,86*2-1,45*2,15-2,0*2,25*2+2,15*0,2*2+1,45*0,2+2,0*0,2*2+2,25*0,2*4)+0,5*3,43*2,17*4$	m ² m ²	354,949	
				RAZEM	354,949
98	KNR-W 2-d.9 02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.97	m ² m ²	354,949	
				RAZEM	354,949
99	KNR 0-12 d.9 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej $2,0*(7,07*2+2,96*2-0,9*2,0-1,2*2,0-1,1*1,4-1,1*1,2*2+5,42*2+2,76*2-0,9*2,0-1,1*1,0+1,6*2+1,53*2-1,0*2,0+5,41*2+2,76*2-0,9*2,0-1,1*1,0+7,06*2+2,96*2-0,9*2,0-1,2*2,0-1,2*1,1*2+4,62*2+4,41*2-0,8*2,0-0,9*2,0-1,0*1,1*3+1,18*2+1,44*2-0,8*2,0+1,44*2+0,94*2-0,9*2,0+2,95*2+1,6*2-0,9*2,0+2,83*2+1,25*4-0,9*2,0*3)$	m ² m ²	173,120	
				RAZEM	173,120
100	KNR-W 2-d.9 02 1029-05 analogia	Kabiny sanitarne systemowe kompletne $(1,0*3+1,36+1,29)*2,5*2$	m ² m ²	28,250	
				RAZEM	28,250
101	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome $10,25*(2,49+2,49+2,63)+137,08$	m ² m ²	215,082	
				RAZEM	215,082
102	KNR-W 2-d.9 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.101	m ² m ²	215,082	
				RAZEM	215,082
103	KNR-W 2-d.9 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.98+poz.102	m ² m ²	570,031	
				RAZEM	570,031
104	KNR-W 4-d.9 01 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach 24	szt. szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
105	KNR-W 4-d.9 01 0324-01 analogia	Obsadzenie poręczy uchylnej WC w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR-W 4-d.9 01 0324-01 analogia	Obsadzenie poręczy umywalkowej w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR-W 2-d.9 02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000