

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262520-2	Roboty murarskie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45320000-6	Roboty izolacyjne
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI	:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH DO OBSŁUGI STADIONU SPORTOWEGO W NAREWCE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA Z PRZEZNACZENIEM NA BUDYNEK CENTRUM SPORTU I EDUKACJI
ADRES INWESTYCJI	:	17-220 Narewka, Narewka, nr. geod. dz. 584/1 i 584/2
INWESTOR	:	Gmina Narewka
ADRES INWESTORA	:	17-220 Narewka, ul. Białowieska 1
BRANŻA	:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Andrzej Patejuk upr. bud. PDL/0007/PWOK/07
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	
DATA OPRACOWANIA	:	Wrzesień 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2020r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	02.00.00	13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
2	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	02.00.00	3.68*3.5+3.95*3.8+2.70*2.3	m ²	34.100	
					RAZEM	34.100
3	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	02.00.00	5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
4	KNR 4-01	S	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	02.00.00	12.23*3.86	m ²	47.208	
					RAZEM	47.208
5	KNR 0-45	S	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²		
d.1	0101-02	02.00.00	22.06*4.3*2	m ²	189.716	
			9.87*5.8	m ²	57.246	
			12.23*5.78	m ²	70.689	
			5.83*2.6	m ²	15.158	
					RAZEM	332.809
6	kalkulacja indywidualna	S	Utylizacja eternitu (płyt azbestowo - cementowych falistych) wraz z transportem	m ²		
d.1		02.00.00	332.809*1.16	m ²	386.058	
					RAZEM	386.058
7	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	02.00.00	332.809+47.208	m ²	380.017	
					RAZEM	380.017
8	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06	02.00.00	332.809+47.208	m ²	380.017	
					RAZEM	380.017
9	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01	02.00.00	21.46*6.92	m ²	148.503	
					RAZEM	148.503
10	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²		
d.1	0429-06	02.00.00	119.20	m ²	119.200	
					RAZEM	119.200
11	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1	0429-05	02.00.00	119.20	m ²	119.200	
					RAZEM	119.200
12	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
d.1	0429-07	02.00.00	6.92*23	m	159.160	
					RAZEM	159.160
13	KNR 4-01	S	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	02.00.00	ponad dachem 1.43*1.58+0.5*0.5*2	m ²	2.759	
					RAZEM	2.759
14	KNR 4-01	S	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	02.00.00				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.47*0.48*2*7.1 1.43*1.54*9.76	m ³ m ³	3.204 21.493	
					RAZEM	24.697
15 d.1	KNR 4-01 0212-03	S 02.00.0 0	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Stropy żelbetowe 11.63*3.5*0.12 11.63*4.91*0.12	m ³ m ³ m ³	 4.885 6.852	
					RAZEM	11.737
16 d.1	KNR 4-01 0349-02	S 02.00.0 0	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (4.03+1.81*3)*2.64*0.2 4.13*2.85*0.2 4.8*4.10*0.48 5.61*3.8*0.22 8.18*3.8*0.22-3.95*3.8*0.22-2.7*2.3*0.22 2.56*2.85*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.995 2.354 9.446 4.690 2.170 1.459	
					RAZEM	25.114
17 d.1	KNR 4-01 0422-02	S 02.00.0 0	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 4.13*2+1.5+1.72*2+1.71+1.5	m m	 16.410	
					RAZEM	16.410
18 d.1	KNR 4-01 0348-05	S 02.00.0 0	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej (5.01+5.23+1.11*5+1.07*5)*2.85-0.7*2.1*10 (2.84+0.54)*2.85	m ² m ² m ²	 45.549 9.633	
					RAZEM	55.182
19 d.1	KNR 4-01 0329-03	S 02.00.0 0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.9*3.0*2*0.38 1.5*3.0*0.38 0.9*3.0*2*0.22 1.0*2.4*0.22 0.9*2.0*0.22 1.71*4.0*0.68 1.5*2.4*0.22 1.5*0.22*2.85 0.9*1.9*0.42*7 1.5*2.4*0.42 1.0*2.4*2.5*0.42	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.052 1.710 1.188 0.528 0.396 4.651 0.792 0.941 5.027 1.512 2.520	
					RAZEM	21.317
20 d.1	KNR 4-01 0346-03	S 02.00.0 0	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek żelbetowych 16	gniazd gniazd	 16.000	
					RAZEM	16.000
21 d.1	KNR 4-01 0212-01	S 02.00.0 0	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Schody zewnętrzne (0.75+0.79*1.81)*0.5+1.81*0.25*0.5 kanał (6.5*2+1.06*2+0.18*4)*1.3*0.18 fundamenty (1.79*4+4.03)*0.25*1.0 1.43*1.54*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.316 3.707 2.798 2.202	
					RAZEM	10.023
22 d.1	KNR 4-01 0701-05	S 02.00.0 0	Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² ze ścian (5.95+4.45*2+1.7*2+2.52*2+2.84*2+6.96*2+4.58*2+3.61*2)*2.75 (20.62*2+6.08*2)*2.5 (3.61*2+3.06+5.49*2+4.98+0.92*2+0.29*4)*3.05 zewnętrzne 44.73+16.46*5.7*2+10.92*3.5+6.79*2.4*0.5+8.1*4.0+11.63*3.0+5.26*4.2	m ² m ² m ² m ² m ²	 162.993 133.500 89.182 368.124	
					RAZEM	753.799

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1	KNR 4-01 0701-11	S 02.00.0 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 16.63+14.37+8.98+6.84+33.5+24.0	m ² m ²	 104.320	
					RAZEM	104.320
24 d.1	KNR 4-01 0428-03	S 02.00.0 0	Rozebranie podłóg białych na wpust poddasze 119.2	m ² m ²	 119.200	
					RAZEM	119.200
25 d.1	KNR 4-01 0428-04	S 02.00.0 0	Rozebranie legarów poddasze 6.08*(20.82/0.5)	m m	 253.171	
					RAZEM	253.171
26 d.1	KNR 4-01 0804-07	S 02.00.0 0	Zerwanie posadzki cementowej gr. 15cm 34.24+50.02+44.69+24.0+33.5+6.84+8.99+1.81*2+14.37+16.53	m ² m ²	 236.800	
					RAZEM	236.800
27 d.1	KNR 4-01 0108-17	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy i elementów drewnianych na odległość do 1 km 380.017*0.05+148.503*0.2+119.2*0.03+159.16*0.14*0.20+2.759*0.07+24.697+11.737+25.114+55.182*0.15+21.317+10.023+(753.799+104.32)*0.02+119.2*0.032+253.171*0.05*0.10+236.8*0.15	m ³ m ³	 215.855	
					RAZEM	215.855
28 d.1	KNR 4-01 0108-16	S 02.00.0 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 215.855	m ³ m ³	 215.855	
					RAZEM	215.855
2 45262300-4			FUNDAMENTY			
29 d.2	KNR 2-01 0126-01	S 01.00.0 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 6.0*9.0	m ² m ²	 54.000	
					RAZEM	54.000
30 d.2	KNR 2-01 0126-02	S 01.00.0 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 6.0*9.0	m ² m ²	 54.000	
					RAZEM	54.000
31 d.2	KNR 4-01 0102-03	S 01.00.0 0	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV pod ławy Ł2 (2.79+4.3+0.25+2.46+3.1+5.12+4.46*2+3.02*2+4.24)*1.2*(0.4+1.2)*0.5+1.12*0.65*1.2 pod ławy Ł1 (7.94+5.01+0.25)*(0.8+1.5)*0.5*1.2 pod stopę 0.8*0.8*1.2	m ³ m ³ m ³ m ³	 36.605 18.216 0.768	
					RAZEM	55.589
32 d.2	KNR 2-02 1101-01	S 03.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton B7-5 pod stopy 0.8*0.8*0.1 (2.79+4.3+0.25+2.46+3.1+5.12+4.46*2+3.02*2+4.24)*0.4*0.1+1.12*0.65*0.1 (7.94+5.01+0.25)*0.75*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.064 1.562 0.990	
					RAZEM	2.616
33 d.2	KNR 2-02 0204-01	S 03.00.0 0	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu beton B20 0.45*0.45*1.2	m ³ m ³	 0.243	
					RAZEM	0.243
34 d.2	KNR 2-02 0202-01	S 03.00.0 0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C16/20	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			beton B20 (2.79+4.3+0.25+2.46+3.1+5.12+4.46*2+3.02*2+4.24)*0.25*0.3 (7.94+5.01+0.25)*0.55*0.3	m ³ m ³	2.792 2.178	
					RAZEM	4.970
35 d.2	KNR 2-02 0208-02	S 03.00.0 0	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu słupy 0.25*0.25*2.89*9+0.25*0.63*2.89	m ³ m ³	 2.081	
					RAZEM	2.081
36 d.2	KNR 2-02 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ławy (9.93+24.95+13.47+11.1+31.68+21.43+15.09+19.61+30.04+22.42+20.82+8.9+4.87)/1000 słupy-10szt (44.0+6.03+62.51+24.14+31.25+15.72+15.62+11.37+13.52+11.4)/1000 stopa 2.77/1000 wieńce 277.68/1000	t t t t t	 0.234 0.236 0.003 0.278	
					RAZEM	0.751
37 d.2	KNR 2-02 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ławy (12.42+38.13)/1000 wieńce 59.03/1000	t t t	 0.051 0.059	
					RAZEM	0.110
38 d.2	KNR 2-03 0301-03	S 03.00.0 0	Fundamenty z bloczków betonowych (2.79+4.3+0.25+2.46+3.1+5.12+4.46*2+3.02*2+4.24)*0.65*0.25 (7.94+5.01+0.25)*0.65*0.25	m ³ m ³ m ³	 6.048 2.145	
					RAZEM	8.193
39 d.2	KNR 2-02 0210-01	S 03.00.0 0	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20 (2.79+4.3+0.25+2.46+3.1+5.12+4.46*2+3.02*2+4.24)*0.25*0.25 (7.94+5.01+0.25)*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³	 2.326 0.825	
					RAZEM	3.151
40 d.2	KNR 4-01 0102-03	S 01.00.0 0	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV odkopenie istn. fundamentów (6.37+16.46+0.82+10.92+5.0+11.63+26.43)*0.5*1.0	m ³ m ³	 38.815	
					RAZEM	38.815
41 d.2	KNR 0-17 2608-01	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (6.37+16.46+0.82+10.92+5.0+11.63+26.43+7.94+5.01+0.25*2)*1.0	m ² m ²	 91.080	
					RAZEM	91.080
42 d.2	KNR 0-17 2608-02	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 91.08	m ² m ²	 91.080	
					RAZEM	91.080
43 d.2	KNR 0-17 2608-04	S 08.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 91.08	m ² m ²	 91.080	
					RAZEM	91.080
44 d.2	KNR 2-02 0603-01	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa izolacja ścian fundamentowych w gruncie 91.08	m ² m ²	 91.080	
					RAZEM	91.080
45 d.2	KNR 2-02 0603-02	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa izolacja ścian fundamentowych w gruncie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			91.08	m ²	91.080	
					RAZEM	91.080
46	KNR 0-17 d.2 2609-01	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ocieplenie fundamentów styropianową płytą drenującą gr. 7cm 91.08	m ² m ²	 91.080	
					RAZEM	91.080
47	KNR 0-17 d.2 2609-05	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 91.08*4	szt. szt.	 364.320	
					RAZEM	364.320
48	KNR 0-17 d.2 2609-06	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (6.37+16.46+0.82+10.92+5.0+11.63+26.43+7.94+5.01+0.25*2)*0.1	m ² m ²	 9.108	
					RAZEM	9.108
49	KNR 0-17 d.2 2609-08	S 08.00.0 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.2*10	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
50	KNR 4-01 d.2 0105-03	S 01.00.0 0	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV obsypanie ścian fundamentowych na zewnątrz 38.815+20.0	m ³ m ³	 58.815	
					RAZEM	58.815
3	45262520-2		ROBOTY MUROWE			
51	KNR 2-02 d.3 0604-05	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (2.79+4.3+0.25+2.46+3.1+5.12+4.46*2+3.02*2+4.24)*0.30 (7.94+5.01+0.25)*0.30	m ² m ² m ²	 11.166 3.960	
					RAZEM	15.126
52	KNR 2-02 d.3 0604-06	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 15.126	m ² m ²	 15.126	
					RAZEM	15.126
53	KNR 2-02 d.3 0109-05	S 05.00.0 0	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm ściany parteru (7.94+5.26+4.62+7.75+5.12)*3.09-1.5*2.3-1.0*2.1-2.7*2.3-0.9*2.3*4-1.0*2.3-1.0*2.1*2 (7.54)*2.85-0.9*2.1 ściana kołankowa (10.90+16.89)*0.25 ściany szczytowe 13.19*3.3*0.5 6.37*3.40*0.5*2 8.19*3.3*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.292 19.599 6.948 21.764 21.658 13.514	
					RAZEM	151.775
54	KNR 2-02 d.3 0126-01	S 05.00.0 0	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
55	KNR 2-02 d.3 0126-02	S 05.00.0 0	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
56	KNR 2-02 d.3 0126-05	S 05.00.0 0	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 10*1.4*2	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
57	KNR 4-01 d.3 0304-02	S 05.00.0 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego podwyższenie ścian poddasza	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(21.46*2+6.08*2)*0.56*0.42 zamurowanie i przymurowanie otworów 1.3*1.8*0.42 1.1*1.5*0.42*2 (3.68*3.4-0.9*2.3*2)*0.38	m ³ m ³ m ³ m ³	12.955 0.983 1.386 3.181	
					RAZEM	18.505
58 d.3	KNR 2-02 0122-06 analiza indywidualna	S 05.00.0 0	Systemowy komin prefabrykowany z pustaków betonowych z wkładką ceramiczną fi30cm i dwoma kanałami wentylacyjnymi 7.73	m m	 7.730	
					RAZEM	7.730
59 d.3	KNR 4-01 0419-02	S 05.00.0 0	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
60 d.3	KNR 2-02 0219-05	S 03.00.0 0	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.7*0.55	m ² m ²	 0.385	
					RAZEM	0.385
61 d.3	KNR 2-02 1215-01	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² kratki stalowe w kominach 14/14cm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
62 d.3	KNR 2-02 0121-03	S 05.00.0 0	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (5.06*2+1.66+2.1+1.5)*2.85-0.9*2.1*3 (1.19+1.42+3.28+2.5+1.3+3.61+4.47+3.06)*3.22-0.9*2.1*4-1.0*2.1*1	m ² m ² m ²	 38.163 57.413	
					RAZEM	95.576
63 d.3	KNR 2-02 0125-01	S 05.00.0 0	Sklepienia odcinkowe grubości 1/2 ceg. 1.4*8*0.2	m ² m ²	 2.240	
					RAZEM	2.240
4			STROPY, BELKI, PODCIĄGI			
64 d.4	KNR 2-02 0210-02	S 03.00.0 0	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.2*0.25*4.8 0.25*0.42*1.5 0.25*0.42*2.3 0.25*0.35*2.46 0.20*0.25*2.0 0.20*0.64*2.21 0.48*0.4*5.10 0.25*0.45*11.23 0.25*0.38*2.0 0.25*0.38*1.4*5 0.25*0.25*1.4*4 0.25*0.25*3.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.240 0.158 0.242 0.215 0.100 0.283 0.979 1.263 0.190 0.665 0.350 0.206	
					RAZEM	4.891
65 d.4	KNR 2-02 0210-01	S 03.00.0 0	Wierńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20 0.38*0.25*(10.92+5.0) 0.25*0.25*(4.62+16.89+8.19+7.75) 0.25*0.25*(10.92+16.89+2.0*4)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.512 2.341 2.238	
					RAZEM	6.091
66 d.4	KNR 2-02 0218-03	S 03.00.0 0	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C16/20 4.5*3.1	m ² m ²	 13.950	
					RAZEM	13.950
67 d.4	KNR 2-02 0216-02	S 03.00.0 0	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu C16/20 parter 11.23*12.97 5.93*7.97	m ² m ² m ²	 145.653 47.262	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			piętro 6.92*21.46	m ²	148.503	
					RAZEM	341.418
68 d.4	KNR 2-02 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			podciąg (87.94+38.44+27.55+10.05)/1000	t	0.164	
			wieńce (309.72+197.58+170.88)/1000	t	0.678	
			nadproża (123.88+18.51+48.06+9.34)/1000	t	0.200	
			strop nad parterem (747.95+256.1+341.76+163.25+277.68+108.06)/1000	t	1.895	
			strop nad piętrem (1166.17+224.28+165.78)/1000	t	1.556	
			klatka schodowa 300.0/1000	t	0.300	
					RAZEM	4.793
69 d.4	KNR 2-02 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			podciąg (25.55+15.27+5.18+12.24)/1000	t	0.058	
			wieńce (97.99+62.51+36.51)/1000	t	0.197	
					RAZEM	0.255
5 45422000-1			ROBOTY CIESIELSKIE			
70 d.5	KNR 2-02 0406-02	S 07.00.0 0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.14*0.14*(21.5*2+10.10+16.64)	m ³ drew.	1.367	
					RAZEM	1.367
71 d.5	KNR 2-02 0407-01	S 07.00.0 0	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
			0.15*0.15*(10.10+16.64)	m ³ drew.	0.602	
					RAZEM	0.602
72 d.5	KNR 2-02 0407-04	S 07.00.0 0	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
			0.15*0.15*(3.4*9+1.6*6)	m ³ drew.	0.905	
					RAZEM	0.905
73 d.5	KNR 2-02 0408-01	S 07.00.0 0	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.12*0.14*(1.35*26)	m ³	0.590	
					RAZEM	0.590
74 d.5	KNR 2-02 0406-06	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.15*0.15*(10.10+16.64)	m ³ drew.	0.602	
					RAZEM	0.602
75 d.5	KNR 2-02 0408-05	S 07.00.0 0	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.07*0.18*(5.83*26+5.01*26+9.94*20+7.02*12)	m ³	7.117	
					RAZEM	7.117
76 d.5	KNR 2-02 0408-07	S 07.00.0 0	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.07*0.18*4.5	m ³	0.057	
					RAZEM	0.057
77 d.5	KNR 2-02 0409-04	S 07.00.0 0	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.07*0.18*(1.64+0.84*4)	m ³	0.063	
					RAZEM	0.063

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 2-02 d.5 0408-02	S 07.00.0 0	Kleszcze i jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.18*8.4*12*2 0.05*0.16*2.22*20*2 0.05*0.16*3.16*26*2	m ³ m ³ m ³	 1.814 0.710 1.315	
					RAZEM	3.839
6	45261000-4		POKRYCIE DACHU			
79	KNR AT-09 d.6 0103-02	S 11.00.0 0	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,84-0,87 m (5.83+5.01)*22.46 10.31*7.02 9.94*17.79	m ² m ² m ²	 243.466 72.376 176.833	
					RAZEM	492.675
80	KNR AT-09 d.6 0101-05	S 11.00.0 0	Łacenie - rozstaw łat 35 cm łaty 5/4cm 492.675	m ² m ²	 492.675	
					RAZEM	492.675
81	KNR 2-02 d.6 0409-06	S 11.00.0 0	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej deski okapowe i wiatrowe (0.025*0.17)*(22.46*2+5.83*2+5.01*2+10.31+7.02+9.94*2+17.79)	m ³ m ³	 0.517	
					RAZEM	0.517
82	d.6 analiza indywidualna	S 08.00.0 0	Wykonanie pasów o odporności ogniowej EI60 bezpośrednio pod pokryciem np. System Rigips PRO 4.70.07 EI30 z aprobatą techniczną (22.46+9.94)*4.0	m ² m ²	 129.600	
					RAZEM	129.600
83	NNRNKB d.6 202 0536-04	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekana dachówkową na łątach 492.675	m ² m ²	 492.675	
					RAZEM	492.675
84	KNR-W 2- d.6 02 1016-07	S 11.00.0 0	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
85	NNRNKB d.6 202 0541-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki przy kominie (0.9*2+0.5*2)*0.4 kosz 4.5*0.7 przyścienne 5.9*0.25	m ² m ² m ² m ²	 1.120 3.150 1.475	
					RAZEM	5.745
86	NNRNKB d.6 202 0539-01	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów 22.46+11.66	m m	 34.120	
					RAZEM	34.120
87	NNRNKB d.6 202 0539-03	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż osłon bocznych - wiatrownic 5.83*2+5.01*2+7.02+9.94*2	m m	 48.580	
					RAZEM	48.580
88	NNRNKB d.6 202 0539-02	S 11.00.0 0	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów 22.46+20.05+10.31+17.79	m m	 70.610	
					RAZEM	70.610
89	KNR 2-02 d.6 0508-04 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 22.46+20.05+10.31+17.79	m m	 70.610	
					RAZEM	70.610

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.6	KNR 2-02 0508-09 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 120/100 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
91 d.6	KNR 2-02 0510-03 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 6.5*4+9.2+4.5*4	m m	 53.200	
					RAZEM	53.200
92 d.6	KNR 2-17 0152-01	S 11.00.0 0	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 100 mm 18	szt. szt.	 18.000	
					RAZEM	18.000
7	45320000-6		IZOLACJE			
93 d.7	KNNR 2 0604-02	S 08.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej paroizolacja 13.19*10.92+5.97*8.19 21.46*6.92	m ² m ² m ²	 192.929 148.503	
					RAZEM	341.432
94 d.7	KNR 2-02 0613-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna gr. 15cm 341.432	m ² m ²	 341.432	
					RAZEM	341.432
95 d.7	KNR 2-02 0613-04	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa wełna gr. 10cm 341.432	m ² m ²	 341.432	
					RAZEM	341.432
8	45421100-5		STOLARKA			
96 d.8	KNNR 2 1104-02	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic okleinowanych jasny dąb 1.0*2.1*13	m ² m ²	 27.300	
					RAZEM	27.300
97 d.8	KNNR 2 1103-01	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane kolor jasny dąb D1-Cłaz 0.9*2.05*7 DW3 0.9*2.05*1 D2-Cłaz 0.9*2.05*1 DW-2 0.9*2.05*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.915 1.845 1.845 1.845 7.380	
					RAZEM	23.985
98 d.8	KNNR 2 1104-04	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych jednoskrzydłowych metalowych wykończonych pełnych z ościeżnicą w komplecie DZ2 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
					RAZEM	2.100
99 d.8	KNNR 2 1104-04	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych metalowych wykończonych pełnych z ościeżnicą w komplecie DZ2 EI30 1.0*2.1	m ² m ²	 2.100	
					RAZEM	2.100
100 d.8	KNR 0-19 1024-08	S 06.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych DZ3 - aluminium ciepłe 1.8*2.1 DZ4 - ciepłe 1.5*2.3	m ² m ² m ²	 3.780 3.450	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.230
101	KNR 0-19 d.8 1024-08	S 06.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych D4-C - aluminium zimne 1.5*2.3+1.5*2.1	m ² m ²	 6.600	
					RAZEM	6.600
102	KNR 0-19 d.8 1022-11	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 O16 2.7*2.3	m ² m ²	 6.210	
					RAZEM	6.210
103	KNR 0-19 d.8 1022-07	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 OB7 0.9*2.30*18 OB9 1.0*2.3*1 OB8 1.2*2.3*8 O31 0.9*1.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 37.260 2.300 22.080 1.350	
					RAZEM	62.990
104	KNR 2-02 d.8 0129-02 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Robocizna i sprzęt 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
105	d.8 Dostawa	S 06.00.0 0	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu 0.9	m m	 0.900	
					RAZEM	0.900
106	d.8 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Montaż samozamykaczy w drzwiach 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
107	d.8 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Montaż balustrad ochronnych typowych z rur ze stali nierdzewnej przy oknach na piętrze - wymiary wys. 1,1m, szer. 1,4m 8	szt szt	 8.000	
					RAZEM	8.000
9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
9.1	45410000-4		TYNKI WEWNĘTRZNE			
108	KNR 2-02 d.9. 0804-01 1	S 09.10.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach parter p1 (5.06*2+2.51*2)*2.68-1.0*2.1*2 p2 (3.1*2+2.84*2)*2.68-1.0*2.1*2 p3 (2.41*2+1.7*2)*2.68-1.0*2.1 p4 (2.45*2+1.7*2)*2.68-1.0*2.1 p5 (15.28*2+2.6*2)*2.68-1.96*2.65-1.0*2.1*3-1.8*2.3 p6, p17 (6.96*2+3.1*4+2.1*2)*2.68-1.96*2.65-0.9*2.1 p7 (3.28*2+2.5*2+1.19*2+1.3*2)*2.68-1.0*2.1-0.9*2.1*2 p8 (3.28*2+2.5*2+1.19*2+1.3*2)*2.68-1.0*2.1-0.9*2.1*2 p9 (2.35*2+3.61*2)*3.05-1.0*2.1 p10 (2.0*2+3.61*2)*3.05-1.0*2.1 p11 (3.06*2+3.61*2+0.46*2)*3.05-1.0*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36.375 27.638 19.930 20.144 80.203 74.710 38.447 38.447 34.256 32.121 41.393	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			p12 (1.71*2+3.06*2)*3.05-0.9*2.1	m ²	27.207	
			p13 (10.23*2+1.71*2)*3.05-1.0*2.1*5-0.9*2.1*1-1.5*2.1	m ²	57.294	
			p14 (10.73*2+12.59*2+0.25*4+0.46*2+0.29*4)*3.05-2.7*2.3-1.5*2.3	m ²	141.986	
			p15 (4.88*2+4.24*2)*3.05-1.5*2.3*2	m ²	48.732	
			piętro p1 (20.62*2+6.08*2)*3.35	m ²	178.890	
					RAZEM	897.773
109	NNRNKB d.9. 202 0835- 1 12	S 09.10.0 0	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
			(1.96+2.65*2)*0.25	m ²	1.815	
			(1.0+2.1*2)*0.32	m ²	1.664	
			(1.8+2.3*2)*0.32	m ²	2.048	
			(1.0+2.1*2)*0.15*6	m ²	4.680	
			(2.7+2.3*2)*0.2	m ²	1.460	
			(1.5+2.3*2)*0.2*2	m ²	2.440	
			(1.5+2.3*2)*0.3	m ²	1.830	
					RAZEM	15.937
110	KNR 2-02 d.9. 0804-02 1	S 09.10.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
			parter 262.36	m ²	262.360	
			10.73*0.33*2	m ²	7.082	
			1.5*0.3*2*2	m ²	1.800	
			4.55*0.27*2	m ²	2.457	
			1.7*0.2*2	m ²	0.680	
			3.1*0.25*2	m ²	1.550	
			schody 3.1*4.5	m ²	13.950	
			piętro 20.62*6.08	m ²	125.370	
					RAZEM	415.249
111	KNR 2-02 d.9. 2009-02 1	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			897.773+15.937	m ²	913.710	
			-227.058-269.1	m ²	-496.158	
					RAZEM	417.552
112	KNR 2-02 d.9. 2009-04 1	S 10.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			415.249	m ²	415.249	
					RAZEM	415.249
113	KNR 2-17 d.9. 0122-02 1 analiza indywidualna	S 10.00.0 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej izolowanej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 120 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			2*3.14*0.06*(7.0*11+4.0*7)	m ²	39.564	
					RAZEM	39.564
114	KNR 2-02 d.9. 2004-02 1	S 10.00.0 0	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
			kanały wentylacyjne (0.42+0.64*2+0.24*13)*3.35	m ²	16.147	
					RAZEM	16.147
115	KNR 2-02 d.9. 1215-01 1	S 14.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki z PCV z żaluzją	szt.		
			14/14cm			
			2	szt.	2.000	
			fi12cm			
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	12.000
9.2	45430000-0		POSADZKI			
116	KNR 2-02 d.9. 1101-01 2	S 13.00.0 0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			Beton B15			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			parter (12.7+8.8+4.10+4.16+27.83+7.63+10.27+8.2+8.2+8.48+7.22+11.96+5.23+17.49+110.10+10.6+10.09)*0.10	m ³	27.306	
					RAZEM	27.306
117	KNR 2-02 d.9. 0604-05 2 analogia	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej	m ²		
			273.06	m ²	273.060	
					RAZEM	273.060
118	KNR 2-02 d.9. 0604-06 2 analogia	S 08.00.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - druga i następna warstwa	m ²		
			273.06	m ²	273.060	
					RAZEM	273.060
119	KNR 2-02 d.9. 0609-03 2	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS100 gr.10cm	m ²		
			273.06	m ²	273.060	
					RAZEM	273.060
120	KNR 2-02 d.9. 0609-03 2	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS100 gr.5cm	m ²		
			111.42	m ²	111.420	
					RAZEM	111.420
121	KNR 2-02 d.9. 1102-02 2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
			273.06+111.42	m ²	384.480	
					RAZEM	384.480
122	KNR 2-02 d.9. 1102-03 2	S 13.00.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
			384.48	m ²	384.480	
					RAZEM	384.480
123	KNR 2-02 d.9. 1106-07 2	S 13.00.0 0	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			273.06+111.42	m ²	384.480	
					RAZEM	384.480
124	KNR 0-12II d.9. 1118-09 2	S 13.00.0 0	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
			posadzki z terakoty	m ²	273.060	
			273.06			
					RAZEM	273.060
125	KNR 0-12II d.9. 1120-06 2	S 13.00.0 0	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
			cokoliki z terakoty (15.28*2+2.6*2-1.0*2-1.8-1.5-1.96+0.25*2+3.1*2+6.96*2+10.23*2+1.71*2-1.5-1.0*6+10.73*2+12.59*2+0.25*4+0.29*4-1.0*2-1.5+4.88*2+4.22*2-1.5*2+20.62*2+6.08*2)	m	179.400	
					RAZEM	179.400
126	KNR 0-12II d.9. 1121-05 2	S 13.00.0 0	Okładziny schodów z płytek antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
			0.3*1.5*20+0.149*1.5*20+1.5*3.1	m ²	18.120	
					RAZEM	18.120
127	KNR 0-12II d.9. 1122-07 2	S 13.00.0 0	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			0.3*20+0.149*20+1.5*2+3.1	m	15.080	
					RAZEM	15.080
128	NNRNKB d.9. 202 1130-02	S 13.00.0 0	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			111.42	m ²	111.420	
					RAZEM	111.420
129	KNR-W 2- d.9. 02 1124-01 2	S 13.00.0 0	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
			111.42	m ²	111.420	
					RAZEM	111.420

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR-W 2- d.9. 02 1124-04 2	S 13.00.0 0	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone 20.62*2+6.08*2-4.5	m m	 48.900	
					RAZEM	48.900
131	KNR 2-02 d.9. 1219-07 2 analiza in- dywidualna	S 14.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
9.3			OKŁADZINY			
132	KNR 0-12II d.9. 0829-05 3	S 09.00.0 0	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną p1 (5.06*2+2.51*2-1.0)*2.05 p2 (3.1*2+2.84*2-1.0)*2.05 p3 (2.41*2+1.7*2-1.0)*2.05 p4 (2.45*2+1.7*2-1.0)*2.05 p7 (3.28*2+2.5*2+1.19*2+1.3*2-0.9*2-1.0)*2.05 p8 (3.28*2+2.5*2+1.19*2+1.3*2-0.9*2-1.0)*2.05 p9 (2.35*2+3.61*2-1.0)*2.05 p9 (2.35*2+3.61*2-1.0)*2.05 p11 (3.06*2+3.61*2+0.46*2-1.0)*2.05 p12 (1.71*2+3.06*2-0.9)*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28.987 22.304 14.801 14.965 28.167 28.167 22.386 22.386 27.183 17.712	
					RAZEM	227.058
133	KNR 0-17 d.9. 0926-01 3	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa lamperia p5+p13+p14+p15+klatka+piętro p1 (15.28*2+2.6*2-1.0*2-1.8-1.5-1.96+0.25*2+3.1*2+6.96*2+10.23*2+1.71*2-1.5-1.0*6+10.73*2+12.59*2+0.25*4+0.29*4-1.0*2-1.5+4.88*2+4.22*2-1.5*2+20.62*2+6.08*2)*1.5	m ² m ²	 269.100	
					RAZEM	269.100
134	KNR 0-17 d.9. 0926-03 3	S 09.10.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych lamperia 269.10	m ² m ²	 269.100	
					RAZEM	269.100
9.4 45442100-8			ROBOTY MALARSKIE			
135	KNR 2-02 d.9. 1505-03 4	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem ściany 417.552 sufity 415.249	m ² m ² m ²	 417.552 415.249	
					RAZEM	832.801
136	KNR 2-02 d.9. 1505-04 4	S 12.00.0 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 832.801	m ² m ²	 832.801	
					RAZEM	832.801
9.5			WYPOSAŻENIE			
137	analiza in- d.9. 5 dywidualna	S 14.00.0 0	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych: uchylny i stały przy sedesie - 2szt, uchylny i stały przy umywalce - 2szt 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNR 2-02 d.9. 1207-01 5 analiza indywidualna	S 14.00.0 0	Balustrady schodowe z prętów stalowych ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami lub spawane wys 1,1m 3.5*4+0.2+3.0+1.5*2+1.5+4.5+3.1	m m	 29.300	
					RAZEM	29.300
139	KNR-W 2-02 1030-03 5	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF zaplecze 2.0*0.9	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
140	KNR-W 2-02 1030-01 5	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne zlewozmywakowe z płyty wiórowej z frontami z MDF 0.8*0.9	m ² m ²	 0.720	
					RAZEM	0.720
141	KNR-W 2-02 1030-05 5	S 14.00.0 0	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF 2.0+0.8*1.0	m ² m ²	 2.800	
					RAZEM	2.800
142	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa bieżni elektrycznej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
143	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa roweru spinningowego 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
144	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa roweru magnetycznego poziomego 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
145	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa wieży 4-stanowiskowej do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej, ramion, obręczy barkowej i brzucha 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
146	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa suwnicy z obciążeniem do ćwiczeń nóg 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
147	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa maszyny do mięśni obręczy barkowej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
148	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni klatki piersiowej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
149	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni prostych brzucha 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
150	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni łydek 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
151	d.9. Dostawa 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni pośladkowych 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa suwnicy do przysiadów	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
153	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa ławki z modlitewnikiem	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
154	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa modlitewnika do ćwiczeń mięśni dwugłowych ramion	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
155	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa stojaka na obciążenia olimpijskie i gryfy	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
156	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa zestawu gumowanych obciążeń	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
157	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa sztangi	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
158	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa gumy do rozciągania mięśni przed ćwiczeniami	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
159	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa skakanki z obciążeniem	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
160	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa skakanki	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
161	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa sandbaga worka do ćwiczeń	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
162	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa uchwytów do pompek	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
163	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa drabinki gimnastyczno - sportowej	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
164	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa zestawu hantli stalowych gumowanych ze stojakiem	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
165	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa ergometra wioślarza	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
166	Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa tablicy informacyjnej	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
10			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
10.1	45320000-6		ELEWACJE			
167 d.1 0.1	KNR 0-23 2615-02	S 15.00.0 0	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej twardej gr.20cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikatowo-silikonowej elewacja 1 16.46*5.98+1.93*3.08*0.5+13.59*3.76+13.59*3.14*0.5 -0.9*2.3*13-1.8*2.3-2.7*1.3-1.2*2.3*6 0.82*7.32 elewacja 2 18.11*5.98+(3.76+6.76)*0.5*8.39 elewacja 3 6.43*7.28+7.28*3.28*0.5+10.01*3.53 -0.9*2.3*2-1.0*2.1-1.2*2.3*2-1.5*2.3 elewacja 4 17.29*3.53+6.04*2.72*0.5 -0.9*2.3*3-1.0*2.1*2-0.9*1.5 za okapami,ściany szczytowe i kolankowe wewnątrz (17.29+10.01)*(0.65+0.5) 13.59*3.4*0.5+7.3*3.22*0.5*2+0.73*20.33+7.32*3.89	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 173.838 -51.120 6.002 152.429 94.085 -15.210 69.248 -11.760 31.395 89.925	
					RAZEM	538.832
168 d.1 0.1	KNR 0-23 2615-07	S 15.00.0 0	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej twardej gr.5cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki silikatowo-silikonowej (0.9+2.3*2)*16*0.30 (1.2+2.3*2)*8*0.30 (1.8+2.1*2)*1*0.30 (1.5+2.1*2)*0.30 (0.9+1.5*2)*1*0.30 (1.0+2.3*2)*1*0.30 (2.7+2.3*2)*1*0.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.400 13.920 1.800 1.710 1.170 1.680 1.460	
					RAZEM	48.140
169 d.1 0.1	KNR 0-23 2615-11	S 15.00.0 0	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 30.05+0.82+17.29*2+26.63	m ² m ²	 92.080	
					RAZEM	92.080
170 d.1 0.1	KNR 0-23 2615-10	S 15.00.0 0	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.67*2+3.53*3 (0.9+2.3*2)*16 (1.2+2.3*2)*8 (1.8+2.1*2)*1 (1.5+2.1*2) (0.9+1.5*2)*1 (1.0+2.3*2)*1 (2.7+2.3*2)*1	m m m m m m m m	 23.930 88.000 46.400 6.000 5.700 3.900 5.600 7.300	
					RAZEM	186.830
171 d.1 0.1	NNRNKB 202 0541-02	S 15.00.0 0	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety zewnętrzne (0.9*16+1.8+1.5+1.2*8+0.9+1.0+2.7)*0.25	m ² m ²	 7.975	
					RAZEM	7.975
172 d.1 0.1	KNR 0-17 0926-01	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa fundament 9.108	m ² m ²	 9.108	
					RAZEM	9.108
173 d.1 0.1	KNR 0-17 0926-03	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych fundament 9.108	m ² m ²	 9.108	
					RAZEM	9.108
174 d.1 0.1	KNR-W 2-02 1036-01	S 07.00.0 0	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach z listew 5/5cm poziomych impregnowanych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			podsućki okapów $18.95*0.6+10.31*0.8+17.59*0.8+(7.02+9.97*2+5.01+5.81+5.01+4.30)*0.3$	m ²	47.817	
					RAZEM	47.817
175	KNR-W 2-02 1036-02	S 07.00.0 0	Szalówka z listew drewnianych kl. 1 malowanych 2x środkiem dekoracyjno - ochronnym o szerokości do 20 cm	m ²		
			47.817	m ²	47.817	
					RAZEM	47.817
10.2			SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA DLA OSÓB NPS			
176	KNR 2-01 0307-03	S 01.00.0 0	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
			schody			
			0.25*1.0*(2.5+1.5*2)	m ³	1.375	
			0.25*1.0*(2.6+1.8*2)	m ³	1.550	
			0.25*1.0*(1.9+1.5*2)	m ³	1.225	
			0.25*1.0*(1.4+1.2*2)	m ³	0.950	
			0.25*1.0*(1.3+1.2*2)	m ³	0.925	
			pochylnia			
			0.25*1.0*(1.0*2+1.5)	m ³	0.875	
					RAZEM	6.900
177	KNR 2-02 0207-01	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20	m ²		
			ściany schodów i pochylni			
			$1.0*(2.5+1.5*2+2.6+1.8*2+1.9+1.5*2+1.0+1.4+1.2*2+1.3+1.2*2)+(1.07+1.24)*0.5*2$	m ²	27.410	
					RAZEM	27.410
178	KNR 2-02 0207-07	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20	m ²		
			Krotność = 17			
			27.41	m ²	27.410	
					RAZEM	27.410
179	KNR 2-02 0218-01	S 03.00.0 0	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20	m ³		
			2.5*1.5*0.12	m ³	0.450	
			$2.6*1.8*0.12+(2.0+1.5*2+1.4+1.2*2)*0.35*0.12*0.5$	m ³	0.746	
			1.9*1.5*0.12	m ³	0.342	
			1.4*1.2*0.12	m ³	0.202	
			1.3*1.2*0.12	m ³	0.187	
					RAZEM	1.927
180	NNRNKB 202 2810-05	S 13.00.0 0	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
			$2.6*1.8+(2.6+1.8*2+2.0+1.5*2+1.4+1.2*2)*0.12$	m ²	6.480	
			$2.5*1.5+(2.5+1.5*2)*0.12$	m ²	4.410	
			$1.9*1.5+(1.9+1.5*2)*0.12$	m ²	3.438	
			$1.4*1.2+(1.4+1.2*2)*0.12$	m ²	2.136	
			$1.3*1.2+(1.3+1.2*2)*0.12$	m ²	2.004	
					RAZEM	18.468
181	NNRNKB 202 2809-01	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			$2.6+0.12*4-1.0+0.2*2$	m	2.480	
			$2.57+0.82-1.8+0.2*2$	m	1.990	
			$1.9-1.5+0.2*2$	m	0.800	
			$1.3-1.0+0.2*2$	m	0.700	
			$1.4-1.0+0.2*2$	m	0.800	
					RAZEM	6.770
182	KNR 0-17 0926-03	S 09.10.0 0	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
			słupy zewn.			
			$0.29*4*2.55*2$	m ²	5.916	
			fundament pochylni			
			$(0.7+0.24)*0.5*1.0$	m ²	0.470	
					RAZEM	6.386
183	KNR 2-02 1209-01	S 14.00.0 0	Pochwyty stalowe z rur dwurzędowych stalowych fi 50mm na słupkach z rur stalowych fi 60mm malowanych proszkowo mocowanych do fundamentu kotwami stalowymi	m		
			1.5*2	m	3.000	
					RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	KNR 2-31 d.1 0511-02 0.2	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej kolor betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1.0*1.2)	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
185	KNR 2-31 d.1 analiza in- d.2 dywidualna 0.2	S 05.00.0 0	Cokół pochylni z cegły klinkierowej kształtowej wraz z obróbką blacharską 1.0*2	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
10.			OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
186	KNR 2-31 d.1 0102-05 0.3	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta pod opaskę (9.14+4.75+5.76+13.59+3.36+10.66+0.57+26.63+3.9+0.6*3)*0.9	m ² m ²	 72.144	
					RAZEM	72.144
187	KNR 2-31 d.1 0102-06 0.3	S 17.00.0 0	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 72.144	m ² m ²	 72.144	
					RAZEM	72.144
188	KNR 2-31 d.1 0401-02 0.3	S 16.00.0 0	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 9.14+4.75+5.76+13.59+3.36+10.66+0.57+26.63+3.9+0.6*3	m m	 80.160	
					RAZEM	80.160
189	KNR 2-31 d.1 0407-01 0.3	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9.14+4.75+5.76+13.59+3.36+10.66+0.57+26.63+3.9+0.6*3	m m	 80.160	
					RAZEM	80.160
190	KNR 2-31 d.1 0511-02 0.3	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej opaska (9.14+4.75+5.76+13.59+3.36+10.66+0.57+26.63+3.9+0.6*3)*0.6	m ² m ²	 48.096	
					RAZEM	48.096
11	45233222-1		CHODNIKI, MIEJSCA POSTOJOWE			
191	KNR 2-31 d.1 0101-01 1	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 35.22+90.1+120.4 23.0+15.2*5.0	m ² m ² m ²	 245.720 99.000	
					RAZEM	344.720
192	KNR 2-31 d.1 0101-02 1	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 344.72	m ² m ²	 344.720	
					RAZEM	344.720
193	KNR 2-31 d.1 0103-04 1	S 17.00.0 0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 344.72	m ² m ²	 344.720	
					RAZEM	344.720
194	KNR 2-31 d.1 0114-05 1	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 344.72	m ² m ²	 344.720	
					RAZEM	344.720
195	KNR 2-31 d.1 0114-06 1	S 17.00.0 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 344.72	m ² m ²	 344.720	
					RAZEM	344.720
196	KNR 2-31 d.1 0407-01 1	S 16.00.0 0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 49.4+41.5+71.1+4.6*2+5.0+15.2*2	m m	 206.600	
					RAZEM	206.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197	KNR 2-31 d.1 0511-02 1	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 245.72	m ² m ²	 245.720	
					RAZEM	245.720
198	KNR 2-31 d.1 0511-03 1	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej miejsca postojowe 99.0	m ² m ²	 99.000	
					RAZEM	99.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	IRM wyd.I 2003
3	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	IGM wyd.I 1998
7	ATHENASOFT wyd.II 2010
8	ATHENASOFT wyd.I 2002
9	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
10	WACETOB wyd.V 2003
11	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
12	IGM wyd.II 2000
13	IGM wyd.I 1999
14	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996