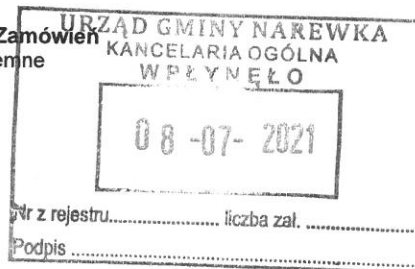


KOSZTORYS INWESTORSKI

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 : Lipiec 2021r.

mgr inż. Andrzej Patejuk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid. PDL/0007/PWOK/07

Stawka roboczogodziny : 29.00 zł
Poziom cen : Sekocenbud IIkw. 2021r., woj. Podlaskie, analiza indywidualna

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	80.00 % R, S
Zysk [Z]	5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	1511613.44 zł
Podatek VAT	:	347671.09 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	1859284.53 zł

Słownie: jeden milion osiemset pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście osiemdziesiąt cztery i 53/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2021r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowana inwestycja będzie polegać na: rozbudowie, przebudowie i nadbudowie kompleksu trzech budynków garażowo-gospodarczych służących do obsługi stadionu sportowego w Narewce w taki sposób że powstanie jeden budynek zaadaptowany pod Centrum Sportu i Rekreacji. Budynek zostanie rozbudowany w kierunku południowowschodnim oraz zostanie nadbudowany na całej swej powierzchni.

W wyniku rozbudowy, przebudowy i nadbudowy powstanie budynek użyteczności publicznej, niepodpiwniczony, piętrowy bez użytkowego poddasza. Długość budynku 30,05m, szerokość budynku 17,29m, wysokość budynku do kalenicy max. 10,19m

1. Dane liczbowe:

- powierzchnia zabudowy budynków przed rozbudową: 301,00 m²
- powierzchnia zabudowy budynków po rozbudowie: 353,00m²
- powierzchnia użytkowa budynków przed rozbudową: 359,89 m²
- parter: 236,80m²
- poddasze: 123,09m²
- powierzchnia użytkowa budynków po rozbudowie: 373,78m²
- parter: 262,36m²
- poddasze: 111,42m²
- kubatura budynków przed rozbudową: 1498,28m³
- kubatura budynków po rozbudowie: 2380,00m³

2. Program użytkowy projektowanego budynku:

- 2.1 parter: sala szkoleń, hall, 3 szatnie, pomieszczenie porządkowe, kotłownia, zaplecze sali szkoleń, łazienka dla niepełnosprawnych, WC damskie, WC męskie, dwie łazienki, 3 korytarze i pomieszczenie gospodarcze,
- 2.2. poddasze: siłownia i fitness.

mgr inż. Andrzej Piłajuk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
Dz. urz. bud. PDL/0007/PWOK/07

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	02.00.0	13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
2	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1	0354-05	02.00.0	3.68*3.5+3.95*3.8+2.70*2.3	m2	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	02.00.0	5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
4	KNR 4-01	S	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1	0535-02	02.00.0	12.23*3.86	m2	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	m2		
d.1	0101-02	02.00.0	22.06*4.3*2	m2	189.716	
			9.87*5.8	m2	57.246	
			12.23*5.78	m2	70.689	
			5.83*2.6	m2	15.158	
					RAZEM	332.809
6	kalkulacja	S	Utylizacja eternitu (płyt azbestowo - cementowych falistych) wraz z transportem	m2		
d.1	indywidualna	02.00.0	332.809*1.16	m2	386.058	
					RAZEM	386.058
7	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
d.1	0430-05	02.00.0	332.809+47.208	m2	380.017	
					RAZEM	380.017
8	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
d.1	0430-06	02.00.0	332.809+47.208	m2	380.017	
					RAZEM	380.017
9	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m2		
d.1	0429-01	02.00.0	21.46*6.92	m2	148.503	
					RAZEM	148.503
10	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m2		
d.1	0429-06	02.00.0	119.20	m2	119.200	
					RAZEM	119.200
11	KNR 4-01	S	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2		
d.1	0429-05	02.00.0	119.20	m2	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	02.00.0	6.92*23	m	159.160	
					RAZEM	159.160
13	KNR 4-01	S	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
d.1	0212-04	02.00.0	ponad dachem 1.43*1.58+0.5*0.5*2	m2	2.759	
					RAZEM	2.759
14	KNR 4-01	S	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
d.1	0350-01	02.00.0				

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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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	21.31
20	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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 zewewnętrzne 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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 0428-04	S 02.00.0 0	Rozebranie legarów poddasze 6.08*(20.82/0.5)	m m	 253.171	
					RAZEM	253.171
26	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 4-01 d.1 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	KNR 2-01 d.2 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	KNR 2-01 d.2 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	KNR 4-01 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-03 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 4-01 d.2 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	KNR 0-17 d.2 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	KNR 0-17 d.2 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	KNR 0-17 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	KNR 2-02 d.2 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	Isolacje 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	Isolacje 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 kolankowa (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	Wieńce 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	KNR 2-02 d.4 0290-02	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			podciągi (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	KNR 2-02 d.4 0290-01	S 03.00.0 0	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			podciągi (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	KNR 2-02 d.5 0406-02	S 07.00.0 0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 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	KNR 2-02 d.5 0407-01	S 07.00.0 0	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
			0.15*0.15*(10.10+16.64)	m ³ drew.	0.602	
					RAZEM	0.602
72	KNR 2-02 d.5 0407-04	S 07.00.0 0	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 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	KNR 2-02 d.5 0408-01	S 07.00.0 0	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.12*0.14*(1.35*26)	m ³	0.590	
					RAZEM	0.590
74	KNR 2-02 d.5 0406-06	S 07.00.0 0	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.15*0.15*(10.10+16.64)	m ³ drew.	0.602	
					RAZEM	0.602
75	KNR 2-02 d.5 0408-05	S 07.00.0 0	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 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	KNR 2-02 d.5 0408-07	S 07.00.0 0	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
			0.07*0.18*4.5	m ³	0.057	
					RAZEM	0.057
77	KNR 2-02 d.5 0409-04	S 07.00.0 0	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 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 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 łąt 35 cm łąty 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 powlekaną 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 przysięcienne 5.9*0.25	m ² 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 powlekaną - 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 powlekaną - 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 powlekaną - 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	KNR 2-02 d.6 0508-09 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 120/100	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
91	KNR 2-02 d.6 0510-03 analiza indywidualna	S 11.00.0 0	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
			6.5*4+9.2+4.5*4	m	53.200	
					RAZEM	53.200
92	KNR 2-17 d.6 0152-01	S 11.00.0 0	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr.do 100 mm	szt.		
			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
7	45320000-6		IZOLACJE			
93	KNNR 2 d.7 0604-02	S 08.00.0 0	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
			paroizolacja 13.19*10.92+5.97*8.19 21.46*6.92	m ² m ²	192.929 148.503	
					RAZEM	341.432
94	KNR 2-02 d.7 0613-03	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			wełna gr. 15cm 341.432	m ²	341.432	
					RAZEM	341.432
95	KNR 2-02 d.7 0613-04	S 08.00.0 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
			wełna gr. 10cm 341.432	m ²	341.432	
					RAZEM	341.432
8	45421100-5		STOLARKA			
96	KNNR 2 d.8 1104-02	S 06.00.0 0	Montaż ościeżnic okleinowanych jasny dąb	m ²		
			1.0*2.1*13	m ²	27.300	
					RAZEM	27.300
97	KNNR 2 d.8 1103-01	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane kolor jasny dąb	m ²		
			D1-Cłaz 0.9*2.05*7	m ²	12.915	
			DW3 0.9*2.05*1	m ²	1.845	
			D2-Cłaz 0.9*2.05*1	m ²	1.845	
			DW-2 0.9*2.05*4	m ²	7.380	
					RAZEM	23.985
98	KNNR 2 d.8 1104-04	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych jednoskrzydłowych metalowych wykończonych pełnych z ościeżnicą w komplecie	m ²		
			DZ2 1.0*2.1	m ²	2.100	
					RAZEM	2.100
99	KNNR 2 d.8 1104-04	S 06.00.0 0	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych metalowych wykończonych pełnych z ościeżnicą w komplecie	m ²		
			DZ2 EI30 1.0*2.1	m ²	2.100	
					RAZEM	2.100
100	KNR 0-19 d.8 1024-08	S 06.00.0 0	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych	m ²		
			DZ3 - aluminium ciepłe 1.8*2.1	m ²	3.780	
			DZ4 - ciepłe 1.5*2.3	m ²	3.450	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	7.230
101 d.8	KNR 0-19 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 d.8	KNR 0-19 1022-11	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² O16 2.7*2.3	m ² m ²	 6.210	
					RAZEM	6.210
103 d.8	KNR 0-19 1022-07	S 06.00.0 0	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 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 d.8	KNR 2-02 0129-02 analiza indywidualna	S 06.00.0 0	Osadzenie 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 d.9.1	KNR 2-02 0804-01	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 (1.96+2.65*2)*0.25 (1.0+2.1*2)*0.32 (1.8+2.3*2)*0.32 (1.0+2.1*2)*0.15*6 (2.7+2.3*2)*0.2 (1.5+2.3*2)*0.2*2 (1.5+2.3*2)*0.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.815 1.664 2.048 4.680 1.460 2.440 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 parter 262.36 10.73*0.33*2 1.5*0.3*2*2 4.55*0.27*2 1.7*0.2*2 3.1*0.25*2 schody 3.1*4.5 piętro 20.62*6.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 262.360 7.082 1.800 2.457 0.680 1.550 13.950 125.370	
					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 897.773+15.937 -227.058-269.1	m ² m ² m ²	 913.710 -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 415.249	m ² 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 stalowe izolowanej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 120 mm - udział kształtek do 35 % 2*3.14*0.06*(7.0*11+4.0*7)	m ² 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 kanały wentylacyjne (0.42+0.64*2+0.24*13)*3.35	m ² 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 14/14cm 2 fi12cm 10	szt. szt. szt.	 2.000 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 Beton B15	m ³		

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	
					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- 2 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 przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m		
			20.62*2+6.08*2-4.5	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	szt.		
			10	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	m ²		
			p1 (5.06*2+2.51*2-1.0)*2.05	m ²	28.987	
			p2 (3.1*2+2.84*2-1.0)*2.05	m ²	22.304	
			p3 (2.41*2+1.7*2-1.0)*2.05	m ²	14.801	
			p4 (2.45*2+1.7*2-1.0)*2.05	m ²	14.965	
			p7 (3.28*2+2.5*2+1.19*2+1.3*2-0.9*2-1.0)*2.05	m ²	28.167	
			p8 (3.28*2+2.5*2+1.19*2+1.3*2-0.9*2-1.0)*2.05	m ²	28.167	
			p9 (2.35*2+3.61*2-1.0)*2.05	m ²	22.386	
			p9 (2.35*2+3.61*2-1.0)*2.05	m ²	22.386	
			p11 (3.06*2+3.61*2+0.46*2-1.0)*2.05	m ²	27.183	
			p12 (1.71*2+3.06*2-0.9)*2.05	m ²	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	m ²		
			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	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	m ²		
			lamperia 269.10	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	m ²		
			ściany 417.552	m ²	417.552	
			sufity 415.249	m ²	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	m ²		
			832.801	m ²	832.801	
					RAZEM	832.801
9.5			WYPOSAŻENIE			
137	analiza in- dywidualna 5	S 14.00.0 0	Montaż pochwytyłów dla osób niepełnosprawnych: uchylny i stały przy sedesie - 2szt, uchylny i stały przy umywalce - 2szt	kpl		
			1	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 półek szkieletu 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- d.9. 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- d.9. 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- d.9. 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	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa bieżni elektrycznej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
143	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa roweru spinningowego 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
144	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa roweru magnetycznego poziomego 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
145	Dostawa d.9. 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	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa suwnicy z obciążeniem do ćwiczeń nóg 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
147	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa maszyny do mięśni obręczy barkowej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
148	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni klatki piersiowej 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
149	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni prostych brzucha 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
150	Dostawa d.9. 5	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni tyłdek 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
151	Dostawa d.9. 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	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa suwnicy do przysiadów	szt		
5			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
153	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa ławki z modlitewnikiem	szt		
5			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
154	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa modlitewnika do ćwiczeń mięśni dwugłowych ramion	szt		
5			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
155	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa stojaka na obciążenia olimpijskie i gryfy	szt		
5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
156	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa zestawu gumowanych obciążeń	szt		
5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
157	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa sztangi	szt		
5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
158	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa gumy do rozciągania mięśni przed ćwiczeniami	szt		
5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
159	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa skakanki z obciążeniem	szt		
5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
160	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa skakanki	szt		
5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
161	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa sandbaga worka do ćwiczeń	szt		
5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
162	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa uchwytów do pompek	szt		
5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
163	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa drabinki gimnastyczno - sportowej	szt		
5			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
164	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa zestawu hantli stalowych gumowanych ze stojakiem	szt		
5			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
165	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa ergometra wioślarza	szt		
5			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
166	d.9. Dostawa	S 14.00.0 0	Zakup i dostawa tablicy informacyjnej	szt		
5						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
10			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
10.45320000-61			ELEWACJE			
167	KNR 0-23 d.1 2615-02 0.1	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 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	KNR 0-23 d.1 2615-07 0.1	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 m ²	 26.400 13.920 1.800 1.710 1.170 1.680 1.460	
					RAZEM	48.140
169	KNR 0-23 d.1 2615-11 0.1	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	KNR 0-23 d.1 2615-10 0.1	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 m	 23.930 88.000 46.400 6.000 5.700 3.900 5.600 7.300	
					RAZEM	186.830
171	NNRNKB d.1 202 0541- 0.1 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	KNR 0-17 d.1 0926-01 0.1	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	KNR 0-17 d.1 0926-03 0.1	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	KNR-W 2- d.1 02 1036-01 0.1	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
			podsułki 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- d.1 02 1036-02 0.1	S 07.00.0 0	Szalówka z listew drewnianych kl. 1 malowanych 2x środkiem dekoracyjno - ochronnym o szerokości do 20 cm 47.817	m ² m ²	 47.817	
					RAZEM	47.817
10.			SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA DLA OSÓB NPS			
176	KNR 2-01 d.1 0307-03 0.2	S 01.00.0 0	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.IV) schody 0.25*1.0*(2.5+1.5*2) 0.25*1.0*(2.6+1.8*2) 0.25*1.0*(1.9+1.5*2) 0.25*1.0*(1.4+1.2*2) 0.25*1.0*(1.3+1.2*2) pochylnia 0.25*1.0*(1.0*2+1.5)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.375 1.550 1.225 0.950 0.925	
					RAZEM	6.900
177	KNR 2-02 d.1 0207-01 0.2	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20 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 m ²	 27.410	
					RAZEM	27.410
178	KNR 2-02 d.1 0207-07 0.2	S 03.00.0 0	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20 Krotność = 17 27.41	m ² m ²	 27.410	
					RAZEM	27.410
179	KNR 2-02 d.1 0218-01 0.2	S 03.00.0 0	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20 2.5*1.5*0.12 2.6*1.8*0.12+(2.0+1.5*2+1.4+1.2*2)*0.35*0.12*0.5 1.9*1.5*0.12 1.4*1.2*0.12 1.3*1.2*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.450 0.746 0.342 0.202 0.187	
					RAZEM	1.927
180	NNRNKB d.1 202 2810- 0.2 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 2.6*1.8+(2.6+1.8*2+2.0+1.5*2+1.4+1.2*2)*0.12 2.5*1.5+(2.5+1.5*2)*0.12 1.9*1.5+(1.9+1.5*2)*0.12 1.4*1.2+(1.4+1.2*2)*0.12 1.3*1.2+(1.3+1.2*2)*0.12	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.480 4.410 3.438 2.136 2.004	
					RAZEM	18.468
181	NNRNKB d.1 202 2809- 0.2 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 m ² 2.6+0.12*4-1.0+0.2*2 2.57+0.82-1.8+0.2*2 1.9-1.5+0.2*2 1.3-1.0+0.2*2 1.4-1.0+0.2*2	m m m m m	 2.480 1.990 0.800 0.700 0.800	
					RAZEM	6.770
182	KNR 0-17 d.1 0926-03 0.2	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 słupy zewn. 0.29*4*2.55*2 fundament pochylni (0.7+0.24)*0.5*1.0	m ² m ² m ²	 5.916 0.470	
					RAZEM	6.386
183	KNR 2-02 d.1 1209-01 0.2	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 1.5*2	m 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	d.1 analiza in- 0.2 dywidualna	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	S	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsyp-	m ²		
d.1	0511-02	17.00.0	ce cementowo-piaskowej			
1		0	245.72	m ²	245.720	
					RAZEM	245.720
198	KNR 2-31	S	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0511-03	17.00.0	mentowo-piaskowej			
1		0	miejsca postojowe			
			99.0	m ²	99.000	
					RAZEM	99.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	13	63.58	826.54
d.1	0354-04					
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3.68*3.5+ 3.95*3.8+ 2.70*2.3 = 34.100	28.50	971.85
d.1	0354-05					
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	5	46.59	232.95
d.1	0354-03					
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	12.23*3.86 = 47.208	6.58	310.63
d.1	0535-02					
5	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²	332.809	21.80	7255.24
d.1	0101-02					
6	kalkulacja indywidualna	Utylizacja eternitu (płyt azbestowo - cementowych falistych) wraz z transportem	m ²	332.809* 1.16 = 386.058	11.00	4246.64
d.1						
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm	m ²	332.809+ 47.208 = 380.017	3.84	1459.27
d.1	0430-05					
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²	332.809+ 47.208 = 380.017	8.77	3332.75
d.1	0430-06					
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²	21.46*6.92 = 148.503	10.96	1627.59
d.1	0429-01					
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²	119.20	9.87	1176.50
d.1	0429-06					
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²	119.20	13.70	1633.04
d.1	0429-05					
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m	6.92*23 = 159.160	38.13	6068.77
d.1	0429-07					
13	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	1.43*1.58+ 0.5*0.5*2 = 2.759	77.83	214.73
d.1	0212-04					
14	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	24.697	402.85	9949.19
d.1	0350-01					
15	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	11.737	1357.10	15928.28
d.1	0212-03					
16	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	25.114	398.47	10007.18
d.1	0349-02					
17	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m	4.13*2+1.5+ 1.72*2+ 1.71+1.5 = 16.410	21.63	354.95
d.1	0422-02					
18	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	55.182	56.45	3115.02
d.1	0348-05					
19	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	21.317	473.01	10083.15
d.1	0329-03					
20	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek żelbetonowych	gniazd.	16	48.23	771.68
d.1	0346-03					
21	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	10.023	756.93	7586.71
d.1	0212-01					
22	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	753.799	18.09	13636.22
d.1	0701-05					
23	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	16.63+ 14.37+8.98+ 6.84+33.5+ 24.0 = 104.320	29.60	3087.87
d.1	0701-11					
24	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	119.2	15.35	1829.72
d.1	0428-03					
25	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m	6.08*(20.82/ 0.5) = 253.171	4.39	1111.42
d.1	0428-04					
26	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej gr. 15cm	m ²	34.24+ 50.02+ 44.69+24.0+ 33.5+6.84+ 8.99+1.81* 2+14.37+ 16.53 = 236.800	40.56	9604.61
d.1	0804-07					

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy i elementów drewnianych na odległość do 1 km	m ³	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 = 215.855	169.00	36479.50
28 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³	215.855	24.27	5238.80
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						158140.80
2	45262300-4	FUNDAMENTY				
29 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	6.0*9.0 = 54.000	0.74	39.96
30 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2	m ²	6.0*9.0 = 54.000	0.48	25.92
31 d.2	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³	55.589	148.54	8257.19
32 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2.616	597.84	1563.95
33 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.45*0.45* 1.2 = 0.243	743.43	180.65
34 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C16/20	m ³	4.970	709.49	3526.17
35 d.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.25*0.25* 2.89*9+ 0.25*0.63* 2.89 = 2.081	1221.13	2541.17
36 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.751	7369.15	5534.23
37 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.110	7018.66	772.05
38 d.2	KNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	8.193	934.95	7660.05
39 d.2	KNR 2-02 0210-01	Wierńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m ³	3.151	1275.46	4018.97
40 d.2	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³	(6.37+ 16.46+0.82+ 10.92+5.0+ 11.63+ 26.43)*0.5* 1.0 = 38.815	148.54	5765.58
41 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	(6.37+ 16.46+0.82+ 10.92+5.0+ 11.63+ 26.43+7.94+ 5.01+0.25*2) *1.0 = 91.080	14.91	1358.00
42 d.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²	91.08	6.63	603.86
43 d.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²	91.08	8.18	745.03

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	91.08	6.79	618.43
45	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	91.08	5.77	525.53
46	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	91.08	138.51	12615.49
47	KNR 0-17 d.2 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	91.08*4 = 364.320	7.47	2721.47
48	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	(6.37+ 16.46+0.82+ 10.92+5.0+ 11.63+ 26.43+7.94+ 5.01+0.25*2) *0.1 = 9.108	52.55	478.63
49	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	0.2*10 = 2.000	19.33	38.66
50	KNR 4-01 d.2 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³	38.815+20.0 = 58.815	99.21	5835.04
Razem dział: FUNDAMENTY						65426.03
3	45262520-2	ROBOTY MUROWE				
51	KNR 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	15.126	35.48	536.67
52	KNR 2-02 d.3 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²	15.126	22.56	341.24
53	KNR 2-02 d.3 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²	151.775	222.36	33748.69
54	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	4	84.96	339.84
55	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	6	117.29	703.74
56	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	10*1.4*2 = 28.000	60.09	1682.52
57	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	18.505	870.47	16108.05
58	KNR 2-02 d.3 0122-06 analiza indywidualna	Systemowy komin prefabrykowany z pustaków betonowych z wkładką ceramiczną fi30cm i dwoma kanałami wentylacyjnymi	m	7.73	734.48	5677.53
59	KNR 4-01 d.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	1	667.16	667.16
60	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	0.7*0.55 = 0.385	228.87	88.11
61	KNR 2-02 d.3 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.	2	60.85	121.70
62	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	95.576	103.99	9938.95
63	KNR 2-02 d.3 0125-01	Sklepienia odcinkowe grubości 1/2 ceg.	m ²	1.4*8*0.2 = 2.240	253.37	567.55
Razem dział: ROBOTY MUROWE						70521.75
4		STROPY, BELKI, PODCIĄGI				
64	KNR 2-02 d.4 0210-02	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	4.891	1581.43	7734.77
65	KNR 2-02 d.4 0210-01	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m ³	6.091	1275.46	7768.83
66	KNR 2-02 d.4 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C16/20	m ²	4.5*3.1 = 13.950	360.06	5022.84
67	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu C16/20	m ²	341.418	190.48	65033.30
68	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone		4.793	7369.15	35320.34

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie		0.255	7018.66	1789.76
Razem dział: STROPY, BELKI, PODCIĄGI						122669.84
5	45422000-1	ROBOTY CIESIELSKIE				
70 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.14*0.14* (21.5*2+ 10.10+ 16.64) = 1.367	2260.51	3090.12
71 d.5	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.15*0.15* (10.10+ 16.64) = 0.602	2447.24	1473.24
72 d.5	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.15*0.15* (3.4*9+1.6* 6) = 0.905	3551.82	3214.40
73 d.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.12*0.14* (1.35*26) = 0.590	4116.03	2428.46
74 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.15*0.15* (10.10+ 16.64) = 0.602	2676.04	1610.98
75 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.07*0.18* (5.83*26+ 5.01*26+ 9.94*20+ 7.02*12) = 7.117	2441.85	17378.65
76 d.5	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.07*0.18* 4.5 = 0.057	3653.85	208.27
77 d.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.07*0.18* (1.64+0.84* 4) = 0.063	4212.06	265.36
78 d.5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze i jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	3.839	4031.86	15478.31
Razem dział: ROBOTY CIESIELSKIE						45147.79
6	45261000-4	POKRYCIE DACHU				
79 d.6	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,84-0,87 m	m ²	492.675	33.32	16415.93
80 d.6	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm	m ²	492.675	17.27	8508.50
81 d.6	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	(0.025*0.17)* (22.46*2+ 5.83*2+ 5.01*2+ 10.31+7.02+ 9.94*2+ 17.79) = 0.517	2275.46	1176.41
82 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie pasów o odporności ogniowej EI60 bezpośrednio pod pokryciem np. System Rigips PRO 4.70.07 EI30 z aprobatą techniczną	m ²	(22.46+9.94)* 4.0 = 129.600	125.00	16200.00
83 d.6	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach	m ²	492.675	109.91	54149.91
84 d.6	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	2	1256.74	2513.48
85 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	5.745	134.56	773.05
86 d.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów	m	22.46+11.66 = 34.120	88.23	3010.41
87 d.6	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	5.83*2+ 5.01*2+ 7.02+9.94*2 = 48.580	28.43	1381.13
88 d.6	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych i podrynnowych - okapów	m	22.46+ 20.05+ 10.31+17.79 = 70.610	36.52	2578.68
89 d.6	KNR 2-02 0508-04 analiza indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	22.46+ 20.05+ 10.31+17.79 = 70.610	75.47	5328.94

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
90 d.6	KNR 2-02 0508-09 analiza indywidualna	Leje spustowe - z blachy ocynkowanej powlekanej 120/100	szt.	8	85.96	687.68
91 d.6	KNR 2-02 0510-03 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	6.5*4+9.2+ 4.5*4 = 53.200	65.89	3505.35
92 d.6	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 100 mm	szt.	18	283.14	5096.52
Razem dział: POKRYCIE DACHU						121325.99
7	45320000-6	IZOLACJE				
93 d.7	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	341.432	8.10	2765.60
94 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	341.432	40.28	13752.88
95 d.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	341.432	36.86	12585.18
Razem dział: IZOLACJE						29103.66
8	45421100-5	STOLARKA				
96 d.8	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic okleinowanych jasny dąb	m ²	1.0*2.1*13 = 27.300	242.96	6632.81
97 d.8	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - okleinowane kolor jasny dąb	m ²	23.985	378.50	9078.32
98 d.8	KNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych jednoskrzydłowych metalowych wykończonych pełnych z ościeżnicą w komplecie	m ²	1.0*2.1 = 2.100	1001.80	2103.78
99 d.8	KNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych jednoskrzydłowych metalowych wykończonych pełnych z ościeżnicą w komplecie	m ²	1.0*2.1 = 2.100	1978.30	4154.43
100 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych	m ²	7.230	1508.12	10903.71
101 d.8	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych	m ²	1.5*2.3+1.5* 2.1 = 6.600	1345.37	8879.44
102 d.8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²	2.7*2.3 = 6.210	589.90	3663.28
103 d.8	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	62.990	613.11	38619.80
104 d.8	KNR 2-02 0129-02 analiza indywidualna	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - Robocizna i sprzęt	szt	1	122.01	122.01
105 d.8	Dostawa	Podokienniki prefabrykowane z konglomeratu	m	0.9	165.19	148.67
106 d.8	analiza indywidualna	Montaż samozamykaczy w drzwiach	szt	4	461.69	1846.76
107 d.8	analiza indywidualna	Montaż balustrad ochronnych typowych z rur ze stali nierdzewnej przy oknach na piętrze - wymiary wys. 1,1m, szer. 1,4m	szt	8	1275.44	10203.52
Razem dział: STOLARKA						96356.53
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
9.1	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE				
108 d.9 1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	897.773	38.02	34133.33
109 d.9 1	NNRNKB 202 0835-12	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²	15.937	95.61	1523.74
110 d.9 1	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	415.249	45.59	18931.20
111 d.9 1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	417.552	20.33	8488.83
112 d.9 1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	415.249	22.19	9214.38

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113 d.9. 1	KNR 2-17 0122-02 analiza indywidualna	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) = 39.564	249.03	9852.62
114 d.9. 1	KNR 2-02 2004-02	Obud. słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²	(0.42+0.64* 2+0.24*13)* 3.35 = 16.147	192.04	3100.87
115 d.9. 1	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - kratki z PCV z żaluzją	szt.	12.000	66.91	802.92
9.2	45430000-0	POSADZKI				
116 d.9. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	(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 = 27.306	667.42	18224.57
117 d.9. 2	KNR 2-02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej	m ²	273.06	29.78	8131.73
118 d.9. 2	KNR 2-02 0604-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej - druga i następna warstwa	m ²	273.06	21.92	5985.48
119 d.9. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS100 gr.10cm	m ²	273.06	40.32	11009.78
120 d.9. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS100 gr.5cm	m ²	111.42	40.32	4492.45
121 d.9. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	273.06+ 111.42 = 384.480	43.77	16828.69
122 d.9. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	384.48	22.37	8600.82
123 d.9. 2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	273.06+ 111.42 = 384.480	11.04	4244.66
124 d.9. 2	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²	273.06	160.27	43763.33
125 d.9. 2	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	(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) = 179.400	41.73	7486.36
126 d.9. 2	KNR 0-12II 1121-05	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 = 18.120	178.72	3238.41
127 d.9. 2	KNR 0-12II 1122-07	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 = 15.080	48.98	738.62

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
128 d.9. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	111.42	35.08	3908.61
129 d.9. 2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²	111.42	193.57	21567.57
130 d.9. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m	20.62*2+ 6.08*2-4.5 = 48.900	15.76	770.66
131 d.9. 2	KNR 2-02 1219-07 analiza indywidualna	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych	szt.	10	76.61	766.10
9.3		OKŁADZINY				
132 d.9. 3	KNR 0-12II 0829-05	Licowanie ścian płytkami z glazury na klej metodą kombinowaną	m ²	227.058	219.63	49868.75
133 d.9. 3	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²	(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 = 269.100	10.54	2836.31
134 d.9. 3	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	269.10	135.34	36419.99
9.4	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
135 d.9. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	832.801	12.86	10709.82
136 d.9. 4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	832.801	4.29	3572.72
9.5		WYPOSAŻENIE				
137 d.9. 5	analiza indywidualna	Montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych: uchylny i stały przy sedesie - 2szt, uchylny i stały przy umywalce - 2szt	kpl	1	1250.00	1250.00
138 d.9. 5	KNR 2-02 1207-01 analiza indywidualna	Balustrady schodowe z prętów stalowych ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami lub spawane wys 1,1m	m	3.5*4+0.2+ 3.0+1.5*2+ 1.5+4.5+3.1 = 29.300	580.99	17023.01
139 d.9. 5	KNR-W 2-02 1030-03	Szafki kuchenne stojące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF	m ²	2.0*0.9 = 1.800	360.94	649.69
140 d.9. 5	KNR-W 2-02 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe z płyty wiórowej z frontami z MDF	m ²	0.8*0.9 = 0.720	359.48	258.83
141 d.9. 5	KNR-W 2-02 1030-05	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe z płyty wiórowej z frontami z MDF	m ²	2.0+0.8*1.0 = 2.800	358.38	1003.46
142 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa bieżni elektrycznej	szt	1	12195.00	12195.00
143 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa roweru spinningowego	szt	1	6504.00	6504.00
144 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa roweru magnetycznego poziomego	szt	1	2020.00	2020.00
145 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa wieży 4-stanowiskowej do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej, ramion, obręczy barkowej i brzucha	szt	1	12350.00	12350.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa suwnicy z obciążeniem do ćwiczeń nóg	szt	1	6805.00	6805.00
147 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa maszyny do mięśni obręczy barkowej	szt	1	5407.00	5407.00
148 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni klatki piersiowej	szt	1	5041.00	5041.00
149 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni prostych brzucha	szt	1	4805.00	4805.00
150 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni łydek	szt	1	4805.00	4805.00
151 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa maszyny do ćwiczenia mięśni pośladkowych	szt	1	4846.00	4846.00
152 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa suwnicy do przysiadów	szt	1	4541.00	4541.00
153 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa ławki z modlitewnikiem	szt	1	732.00	732.00
154 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa modlitewnika do ćwiczeń mięśni dwugłowych ramion	szt	1	920.00	920.00
155 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa stojaka na obciążenia olimpijskie i gryfy	szt	2	900.00	1800.00
156 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa zestawu gumowanych obciążeń	szt	2	1951.00	3902.00
157 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa sztangi	szt	2	813.00	1626.00
158 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa gumy do rozciągania mięśni przed ćwiczeniami	szt	2	65.00	130.00
159 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa skakanki z obciążeniem	szt	2	28.50	57.00
160 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa skakanki	szt	2	16.00	32.00
161 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa sandbaga worka do ćwiczeń	szt	2	374.00	748.00
162 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa uchwytów do pompek	szt	2	62.00	124.00
163 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa drabinki gimnastyczno - sportowej	szt	1	2090.00	2090.00
164 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa zestawu hantli stalowych gumowanych ze stojakiem	szt	2	2781.00	5562.00
165 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa ergometra wioślarza	szt	1	3640.00	3640.00
166 d.9. 5	Dostawa	Zakup i dostawa tablicy informacyjnej	szt	1	1500.00	1500.00
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE						461580.31
10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE					
10.1	ELEWACJE					
167 d.10 2615-02 .1	KNR 0-23	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	m ²	538.832	343.20	184927.14
168 d.10 2615-07 .1	KNR 0-23	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	m ²	48.140	374.07	18007.73

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
169 d.10 .1	KNR 0-23 2615-11	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	m ²	30.05+0.82+ 17.29*2+ 26.63 = 92.080	27.10	2495.37
170 d.10 .1	KNR 0-23 2615-10	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	m	186.830	20.97	3917.83
171 d.10 .1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	(0.9*16+ 1.8+1.5+1.2* 8+0.9+1.0+ 2.7)*0.25 = 7.975	141.52	1128.62
172 d.10 .1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²	9.108	10.54	96.00
173 d.10 .1	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	9.108	135.34	1232.68
174 d.10 .1	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach z listew 5/5cm poziomych impregnowanych	m ²	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 = 47.817	63.66	3044.03
175 d.10 .1	KNR-W 2-02 1036-02	Szalówka z listew drewnianych kl. 1 malowanych 2x środkiem dekoracyjno - ochronnym o szerokości do 20 cm	m ²	47.817	267.06	12770.01
10.2		SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA DLA OSÓB NPS				
176 d.10 .2	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³	6.900	179.54	1238.83
177 d.10 .2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B20	m ²	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 = 27.410	228.02	6250.03
178 d.10 .2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - beton B20 Krotność = 17	m ²	27.41	128.51	3522.46
179 d.10 .2	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - beton B20	m ³	1.927	1588.38	3060.81
180 d.10 .2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	18.468	328.30	6063.04
181 d.10 .2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	6.770	54.01	365.65
182 d.10 .2	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	6.386	135.34	864.28
183 d.10 .2	KNR 2-02 1209-01	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 = 3.000	254.94	764.82
184 d.10 .2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej kolor betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	(1.0*1.2) = 1.200	142.96	171.55
185 d.10 .2	analiza indywidualna	Cokół pochylni z cegły klinkierowej kształtowej wraz z obróbką blacharską	m	1.0*2 = 2.000	236.82	473.64
10.3		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
186 d.10 .3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	(9.14+4.75+5.76+13.59+3.36+10.66+0.57+26.63+3.9+0.6*3)*0.9 = 72.144	25.65	1850.49
187 d.10 .3	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²	72.144	5.82	419.88
188 d.10 .3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	9.14+4.75+5.76+13.59+3.36+10.66+0.57+26.63+3.9+0.6*3 = 80.160	8.16	654.11
189 d.10 .3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9.14+4.75+5.76+13.59+3.36+10.66+0.57+26.63+3.9+0.6*3 = 80.160	27.80	2228.45
190 d.10 .3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	(9.14+4.75+5.76+13.59+3.36+10.66+0.57+26.63+3.9+0.6*3)*0.6 = 48.096	134.81	6483.82
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE						262031.27
11	45233222-1	CHODNIKI, MIEJSCA POSTOJOWE				
191 d.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	344.720	3.80	1309.94
192 d.11	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	344.72	0.19	65.50
193 d.11	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	344.72	1.31	451.58
194 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	344.72	50.72	17484.20
195 d.11	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	344.72	15.57	5367.29
196 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	49.4+41.5+71.1+4.6*2+5.0+15.2*2 = 206.600	29.52	6098.83
197 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	245.72	137.18	33707.87
198 d.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	99.0	149.74	14824.26
Razem dział: CHODNIKI, MIEJSCA POSTOJOWE						79309.47
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1511613.44
Podatek VAT						347671.09
Ogółem wartość kosztorysowa robót						1859284.53

Słownie: jeden milion osiemset pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście osiemdziesiąt cztery i 53/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	82650.64		64826.21	2762.07	15062.36
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	63914.40		51864.64		12049.76
RAZEM	146565.04		116690.85	2762.07	27112.12
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	7329.12		5835.40	137.92	1355.80
RAZEM	158140.80	4246.64	122526.25	2899.99	28467.92
OGÓŁEM					158140.80

Słownie: sto pięćdziesiąt osiem tysięcy sto czterdzieści i 80/100 zł

PODSUMOWANIE

		FUNDAMENTY			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	44329.70		21946.03	21856.35	527.32
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	17980.40		17558.36		422.04
RAZEM	62310.10		39504.39	21856.35	949.36
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	3115.93		1975.33	1092.94	47.66
RAZEM	65426.03		41479.72	22949.29	997.02
OGÓŁEM					65426.03

Słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy czterysta dwadzieścia sześć i 03/100 zł

PODSUMOWANIE

		ROBOTY MUROWE			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	54493.35		15625.76	38656.53	211.06
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	12670.00		12501.09		168.91
RAZEM	67163.35		28126.85	38656.53	379.97
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	3358.40		1406.49	1932.88	19.03
RAZEM	70521.75		29533.34	40589.41	399.00
OGÓŁEM					70521.75

Słownie: siedemdziesiąt tysięcy pięćset dwadzieścia jeden i 75/100 zł

PODSUMOWANIE

		STROPY, BELKI, PODCIĄGI			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	88469.90		32518.23	53022.51	2929.16
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	28358.45		26015.15		2343.30
RAZEM	116828.35		58533.38	53022.51	5272.46
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	5841.49		2926.86	2651.05	263.58
RAZEM	122669.84		61460.24	55673.56	5536.04
OGÓŁEM					122669.84

Słownie: sto dwadzieścia dwa tysiące sześćset sześćdziesiąt dziewięć i 84/100 zł

PODSUMOWANIE

		ROBOTY CIESIELSKIE			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	35051.34		8700.34	25118.13	1232.87
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	7946.57		6960.27		986.30
RAZEM	42997.91		15660.61	25118.13	2219.17
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	2149.88		783.03	1255.89	110.96
RAZEM	45147.79		16443.64	26374.02	2330.13
OGÓŁEM					45147.79

Słownie: czterdzieści pięć tysięcy sto czterdzieści siedem i 79/100 zł

PODSUMOWANIE

		POKRYCIE DACHU			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	82321.38		21546.05	60067.77	707.56
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	17799.00		17233.06		565.94
RAZEM	100120.38		38779.11	60067.77	1273.50
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	5005.61		1939.15	3003.22	63.24
RAZEM	121325.99	16200.00	40718.26	63070.99	1336.74
OGÓŁEM					121325.99

Słownie: sto dwadzieścia jeden tysięcy trzysta dwadzieścia pięć i 99/100 zł

PODSUMOWANIE

		IZOLACJE			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	25569.15		2157.51	22881.75	529.89
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	2148.55		1724.80		423.75
RAZEM	27717.70		3882.31	22881.75	953.64
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	1385.96		194.27	1144.23	47.46
RAZEM	29103.66		4076.58	24025.98	1001.10
OGÓŁEM					29103.66

Słownie: dwadzieścia dziewięć tysięcy sto trzy i 66/100 zł

PODSUMOWANIE

		STOLARKA			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	86290.71		6517.22	79443.97	329.52
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	5477.36		5213.74		263.62
RAZEM	91768.07		11730.96	79443.97	593.14
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	4588.46		586.58	3972.22	29.66
RAZEM	96356.53		12317.54	83416.19	622.80
OGÓŁEM					96356.53

Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy trzysta pięćdziesiąt sześć i 53/100 zł

PODSUMOWANIE

		TYNKI WEWNĘTRZNE			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	56041.63		30024.82	23658.63	2358.18
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	25908.45		24022.08		1886.37
RAZEM	81950.08		54046.90	23658.63	4244.55
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	4097.81		2702.21	1183.69	211.91
RAZEM	86047.89		56749.11	24842.32	4456.46
OGÓŁEM					86047.89

Słownie: osiemdziesiąt sześć tysięcy czterdzieści siedem i 89/100 zł

PODSUMOWANIE

		POSADZKI			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	124864.26		32499.82	90761.50	1602.94
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	27284.65		26002.12		1282.53
RAZEM	152148.91		58501.94	90761.50	2885.47
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	7608.93		2925.41	4539.33	144.19
RAZEM	159757.84		61427.35	95300.83	3029.66
		OGÓŁEM 159757.84			

Słownie: sto pięćdziesiąt dziewięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt siedem i 84/100 zł

PODSUMOWANIE

		OKŁADZINY			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	69843.12		18042.98	51046.06	754.08
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	15037.63		14434.34		603.29
RAZEM	84880.75		32477.32	51046.06	1357.37
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	4244.30		1623.93	2552.62	67.75
RAZEM	89125.05		34101.25	53598.68	1425.12
		OGÓŁEM 89125.05			

Słownie: osiemdziesiąt dziewięć tysięcy sto dwadzieścia pięć i 05/100 zł

PODSUMOWANIE

		ROBOTY MALARSKIE			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	9208.27		5460.67	3715.13	32.47
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	4394.34		4368.53		25.81
RAZEM	13602.61		9829.20	3715.13	58.28
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	679.93		491.62	185.81	2.50
RAZEM	14282.54		10320.82	3900.94	60.78
		OGÓŁEM 14282.54			

Słownie: czternaście tysięcy dwieście osiemdziesiąt dwa i 54/100 zł

PODSUMOWANIE

		WYPOSAŻENIE			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	16692.80		1635.10	15017.12	40.58
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	1340.53		1308.07		32.46
RAZEM	18033.33		2943.17	15017.12	73.04
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	901.66		147.16	750.83	3.67
RAZEM	112366.99	93432.00	3090.33	15767.95	76.71
		OGÓŁEM 112366.99			

Słownie: sto dwanaście tysięcy trzysta sześćdziesiąt sześć i 99/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	276650.08		87663.39	184198.44	4788.25
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	73965.60		70135.14		3830.46
RAZEM	350615.68		157798.53	184198.44	8618.71
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	17532.63		7890.33	9212.28	430.02
RAZEM	461580.31	93432.00	165688.86	193410.72	9048.73
OGÓŁEM					461580.31

Słownie: czterysta sześćdziesiąt jeden tysięcy pięćset osiemdziesiąt i 31/100 zł

PODSUMOWANIE

ELEWACJE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	158748.44		70571.51	86205.59	1971.34
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	58031.72		56454.81		1576.91
RAZEM	216780.16		127026.32	86205.59	3548.25
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	10839.25		6351.36	4310.18	177.71
RAZEM	227619.41		133377.68	90515.77	3725.96
OGÓŁEM					227619.41

Słownie: dwieście dwadzieścia siedem tysięcy sześćset dziewiętnaście i 41/100 zł

PODSUMOWANIE

SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNIA DLA OSÓB NPS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	15272.08		7654.17	7248.87	369.04
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	6418.50		6123.29		295.21
RAZEM	21690.58		13777.46	7248.87	664.25
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	1084.53		688.87	362.46	33.20
RAZEM	22775.11		14466.33	7611.33	697.45
OGÓŁEM					22775.11

Słownie: dwadzieścia dwa tysiące siedemset siedemdziesiąt pięć i 11/100 zł

PODSUMOWANIE

OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8055.47		3643.39	4272.09	139.99
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	3027.08		2915.09		111.99
RAZEM	11082.55		6558.48	4272.09	251.98
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	554.20		327.94	213.68	12.58
RAZEM	11636.75		6886.42	4485.77	264.56
OGÓŁEM					11636.75

Słownie: jedenaście tysięcy sześćset trzydzieści sześć i 75/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	182075.99		81869.07	97726.55	2480.37
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	67477.30		65493.19		1984.11
RAZEM	249553.29		147362.26	97726.55	4464.48
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	12477.98		7368.17	4886.32	223.49
RAZEM	262031.27		154730.43	102612.87	4687.97
OGÓŁEM					262031.27

Słownie: dwieście sześćdziesiąt dwa tysiące trzydzieści jeden i 27/100 zł

PODSUMOWANIE

CHODNIKI, MIEJSCA POSTOJOWE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	62070.01		14582.00	45241.29	2246.72
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	13462.66		11666.58		1796.08
RAZEM	75532.67		26248.58	45241.29	4042.80
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	3776.80		1312.06	2262.34	202.40
RAZEM	79309.47		27560.64	47503.63	4245.20
OGÓŁEM					79309.47

Słownie: siedemdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta dziewięć i 47/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1019972.25		357951.81	630975.36	31045.08
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	311200.29		286366.02		24834.27
RAZEM	1331172.54		644317.83	630975.36	55879.35
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	66562.26		32217.67	31551.29	2793.30
RAZEM	1511613.44	113878.64	676535.50	662526.65	58672.65
VAT [V] 23% od ((R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)))	347671.09	26192.08	155603.17	152381.13	13494.71
RAZEM	1859284.53	140070.72	832138.67	814907.78	72167.36
OGÓŁEM					1859284.53

Słownie: jeden milion osiemset pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście osiemdziesiąt cztery i 53/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	64826.21	2762.07	15062.36	63914.40	7329.12	4246.64	158140.80
2	FUNDAMENTY	21946.03	21856.35	527.32	17980.40	3115.93		65426.03
3	ROBOTY MUROWE	15625.76	38656.53	211.06	12670.00	3358.40		70521.75
4	STROPY, BELKI, PODCIĄGI	32518.23	53022.51	2929.16	28358.45	5841.49		122669.84
5	ROBOTY CIESIELSKIE	8700.34	25118.13	1232.87	7946.57	2149.88		45147.79
6	POKRYCIE DACHU	21546.05	60067.77	707.56	17799.00	5005.61	16200.00	121325.99
7	IZOLACJE	2157.51	22881.75	529.89	2148.55	1385.96		29103.66
8	STOLARKA	6517.22	79443.97	329.52	5477.36	4588.46		96356.53
9	ROBOTY WYKOŃCZENIO-WE WEWNĘTRZNE	87663.39	184198.44	4788.25	73965.60	17532.63	93432.00	461580.31
9.1	TYNKI WEWNĘTRZNE	30024.82	23658.63	2358.18	25908.45	4097.81		86047.89
9.2	POSADZKI	32499.82	90761.50	1602.94	27284.65	7608.93		159757.84
9.3	OKŁADZINY	18042.98	51046.06	754.08	15037.63	4244.30		89125.05
9.4	ROBOTY MALARSKIE	5460.67	3715.13	32.47	4394.34	679.93		14282.54
9.5	WYPOSAŻENIE	1635.10	15017.12	40.58	1340.53	901.66	93432.00	112366.99
10	ROBOTY WYKOŃCZENIO-WE ZEWNĘTRZNE	81869.07	97726.55	2480.37	67477.30	12477.98		262031.27
10.1	ELEWACJE	70571.51	86205.59	1971.34	58031.72	10839.25		227619.41
10.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE, POCHYLNA DLA OSÓB NPS	7654.17	7248.87	369.04	6418.50	1084.53		22775.11
10.3	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	3643.39	4272.09	139.99	3027.08	554.20		11636.75
11	CHODNIKI, MIEJSCA POSTOJOWE	14582.00	45241.29	2246.72	13462.66	3776.80		79309.47
	RAZEM netto	357951.81	630975.36	31045.08	311200.29	66562.26	113878.64	1511613.44
	VAT							347671.09
	Razem brutto							1859284.53

Słownie: jeden milion osiemset pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście osiemdziesiąt cztery i 53/100 zł

mgr inż. Andrzej Potejda
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno - budowlanej
 Nr ewid. PDL/0007/PW/OK/07

