

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa i przebudowa wraz z termomodernizacją budynku Domu Pomocy Społecznej w Chodzieży
ADRES INWESTYCJI : Chodzież ul. Ujska 47 działka nr 2016/2
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Chodzieży
ADRES INWESTORA : Chodzież ul. Wiosny Ludów 1
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : architektoniczno - konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.bud Zbigniew Maciejewski - ul. Żeromskiego 16/29, 64-800 Chodzież - upr. bud. 7131/32/56/PW/2001

DATA OPRACOWANIA : 28.11 2023

Stawka roboczogodziny : 32.00 zł
Poziom cen : listopad 2023 rok

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	61.00 % R, S
Koszty zaopatrzenia [Kz]	6.00 % M
Zysk [Z]	11.00 % R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S)
[V]	23.00 % Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 4875210.16 zł

Podatek VAT : 1121298.34 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 5996508.50 zł

Słownie: pięć milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy pięćset osiem i 50/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

kalkulację wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 roku w sprawie określenia metod podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów, pracprojektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowi;

-katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny

-przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury

-założenia wyjściowe do kosztorysowania,

-zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzenia kosztorysu z rynku lokalnego oraz w/g cennika "In trcenbud" III kw. 2023 roku.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji projektowej i kosztorysie nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy równo ważnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołanych w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11 2023

Data zatwierdzenia

budynek użyteczności publicznej o funkcji zamieszkiwania pensjonariuszy w wydzielonych pomieszczeniach -pokoje z zapleczem socjalnym ;stołówka,kuchnia pomieszczenia opieki lekarskiej, świetlica, zaplecze magazynowe, własna kotłownia itp.

Projektowana przebudowa wraz z termomodernizacją budynku. w zakresie przy niezmienniej istniejącej funkcji użytkowej .

Budynek o trzech kondygnacjach naziemnych z częściowym podpiwniczeniem , w piwnicy funkcja zaplecza i gospodarcza , magazynowa oraz kotłownia .

Budynek o konstrukcji murowanej ; - ściany murowane z betonu komórkowego cegły ceramicznej, dach o konstrukcji prefabrykowanych elementów żelbetowych -płyty korytkowe - pokrycie z papy -stropy prefabrykowane płyty kanałowe oraz w części z żelbetu wylewanego na mokro - nad piwnicą Stolarka okienna i drzwiowa PCV , posadzki płytki i wykładzina gumolit , pomieszczenia sanitarne , kuchnia - płytki .

Projektowane w zakresie rozbudowy i przebudowy; - poszerzenie niektórych otworów drzwiowych, wykucie otworów dla montażu kłap oddymiających , montaż rolet przeciwpożarowych i przystosowanie dróg ewakuacyjnych i całego budynku do aktualnych przepisów p.-poż . Wykonanie rozbudowy -przebudowy zadaszenia nad wjazdem, przebudowa części toalet i łazienek z przystosowaniem dla niepełnosprawnych . Rozbudowa o konstrukcję nad wjazdem i partią wejściową w/g projektu konstrukcyjnego.

Termomodernizacja została określona poprzez opracowany projekt techniczny ;

W/g założeń projektu -ściany docieplone styropinem grafitowym EPS 032 warstwa gr. 20 cm o wsp. oporu nie większym niż $U < 0,32 \text{ W/m}^2\text{K}$, . Posadzki w pomieszczeniach w/g oznaczeń na projekcie z płytek gresowych . Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej stalowej na PCV o wsp. $U < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ i drzwi o wsp. $U < 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. w miejscach oznaczonych na rysunku

Roboty wykończeniowe i towarzyszące ; - tynki, malowania wewnętrzne i zewnętrzne elewacyjne ,zagospodarowanie terenu przylegającego bezpośrednio do budynku- wymiana kostki betonowej "polbruk" na nowych podkładach stabilizujących - droga o nośności 10t/m2. Roboty termoizolacyjne docieplenia stropodachu ; styropapą o gr. 20cm i pokrycie dwiema warstwami papy termozgrzewalnej ; -podkładowa o gr. 4,0 mm i wierzchniego krycia o gr. 5,0 mm . Naprawa kominów ponad dachem poprzez skucie starych zwiędziałych tynków i wykonanie nowych tynków mozaikowy - silikatowych z osiatkowaniem powierzchni komina siatka PE, naprawa głowic na kominach wentylacyjnych. . Rozbiórka nieczynnego komina spalinowego - murowanego z kotłowni . Na zewnątrz rozebranie- przebudowa tarasu po stronie wschodniej budynku, oraz wzmocnienie stropu nad częścią piwniczną -obecny magazyn i wykonanie nowego stropu żelbetowego o nośności 10 t /m2 . Wykonanie hydroizolacji ścian fundamentowych na głębokość ok. 1,0 m poniżej terenu

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	IGM wyd.I 1998
7	IGM wyd.I 1995
8	IGM 1995
9	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
10	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
11	ATHENASOFT wyd.II 2010
12	IGM wyd.I 1999
13	(N.Z.) IGM wyd.I 1999
14	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
15	ATHENASOFT wyd.I 2005
16	WACETOB wyd.V 2003
17	ORGBUD wyd.I 1988
18	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
19	IGM wyd.II 2001
20	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	roboty rozbiórkowe zewnętrzne	15134.67	4446.96	79.13	9280.42	266.82	3212.88	32420.88
2	zabudowa podestów wejściowych; wschodni i południowy ;(szyb windy)	69023.96	461971.84	2719.07	43763.25	27718.31	66571.61	671768.04
3	zadaszenie podestu głównego- wejściowy	25108.97	41204.04	1110.77	15994.04	2472.24	9447.91	95337.97
4	ocieplenie ścian fundamentowych ; budynek główny+ projektowane	28780.44	13912.03	329.41	17757.01	834.72	6777.50	68391.11
5	elewacja -docieplenie ścian zewnętrznych	217725.26	132912.15	5712.24	136296.88	7974.73	55068.34	555689.60
6	naprawy i docieplenie dachu- kominy+ klapy napowietrzające p.-poz.	61777.92	256857.26	1153.45	38388.13	15411.44	41094.71	414682.91
7	wewnętrzna przebudowa;- pomieszczenia WC, łazienka, winda w kuchni-2 szt	61709.62	186090.65	1626.25	38634.88	11165.44	32914.95	332141.79
8	stolarka okienna i drzwiowa- wymiana	217458.43	600815.24	5215.58	135831.14	36048.91	109490.63	1104859.93
9	bunkier- płyta stropowa	14735.93	20908.55	369.07	9214.05	1254.51	5113.03	51595.14
10	nawierzchnie i utwardzenia zewnętrzne- projektowane	336092.73	591079.48	41012.09	230033.94	35464.77	135705.13	1369388.14
11	wymiana nawierzchni z kostki betonowej	100125.71			61076.68	0.00	17732.26	178934.65
	RAZEM netto	1147673.64	2310198.20	59327.06	736270.42	138611.89	483128.95	4875210.16
								1121298.34
	Razem brutto							5996508.50

Słownie: pięć milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy pięćset osiem i 50/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Roboty budowlane-budynek DPS						
1		roboty rozbiórkowe zewnętrzne				
1 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm;-podest wejściowy po stronie wschodniej i stronie południowej pod stopy fundamentowe i inne zewnętrzne	m ³	{2.45*23.80+ 6.73*(2.50+ 1.50)+8.25* 1.5+10.0* 0.8+23.3*2* 0.8+10.4* 1.5+35.0* 0.8+(11.28+ 7.14)*0.8}* 0.10 = 20.12	355.70	7156.76
2 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu- podest wejściowy wschodni i południowy	m ³	(5.18+2.05)* 2.5*0.25 = 4.52	215.03	971.92
3 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu podest j.w.	m ³	(5.18+2.05* 2)*1.1 = 10.21	230.46	2353.03
4 d.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³	1.8*1.7* 11.60 = 35.50	506.68	17987.15
5 d.1	KNR 4-01 0204-04	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchniach naprawianych miejsc ponad 2 m2	m ²	1.8*1.7*4 = 12.24	104.33	1277.01
6 d.1	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³	1.7*1.8* 0.20*4 = 2.45	1091.83	2675.00

PODSUMOWANIE

		roboty rozbiórkowe zewnętrzne	
		RAZEM	
RAZEM		19660.76	
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)		9280.42	
RAZEM		28941.18	
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)		266.82	
RAZEM		29208.00	
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))		3212.88	
RAZEM		32420.88	
OGÓŁEM		32420.88	

Słownie: trzydzieści dwa tysiące czterysta dwadzieścia i 88/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		zabudowa podestów wejściowych; wschodni i południowy ;(szyb windy)				
7 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(3.42+2* 1.92)*0.8* 1.0+(13.34+ 2.48+3.03* 3+3.55)*0.8* 1.1 = 30.85	152.92	4717.53
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	(3.42+1.92* 2+13.34+ 2.48+3.03* 3+3.55)*0.4* 0.4+2.70* 0.4*0.4 = 6.15	930.74	5724.05
9 d.2	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm- szyb windy- chudy beton C12/15	m ²	3.43*2.7 = 9.26	129.58	1199.91
10 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	3.50*2.7 = 9.45	64.52	609.76
11 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C25/30 W8	m ³	3.5*2.7*0.20 = 1.89	523.73	989.86

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
12 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	$(3.42+1.92*2+13.34+3.03*3+3.55)*0.60*0.25+2.70*2.2*0.5*0.25=5.73$	772.18	4424.54
13 d.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa- ławy fundamentowe	m ²	$(3.42+1.92*2+13.34+2.48+3.03*3+3.55)*0.25=8.93$	158.14	1412.10
14 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	$(3.42+1.92*2+10.41+3.03*3)*2.9+(6.40+3.06*2)*2.8*2-1.2*1.5-1.1*2.0*4-0.9*2.0-1.5*2.0*4=123.32$	177.50	21890.20
15 d.2	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	$(2.48+2.90*2)*10.50=86.94$	401.30	34888.47
16 d.2	NNRNKB 202 0230f-01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem	m ²	$10.40*3.03+3.42+1.92+6.0*3.03*2=73.21$	207.68	15204.64
17 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	13	88.64	1152.32
18 d.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	$3.14*2.48=7.79$	220.44	1717.30
19 d.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	$0.24*0.24*2.8*3=0.48$	1158.04	555.86
20 d.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	$0.24*0.30*6.0*3=1.30$	1368.25	1778.74
21 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	$1.5*2*5+1.8*2*7+2.4*2*3=54.60$	42.43	2316.51
22 d.2	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	$(3.04*3+4.04*2+6.0*3)*0.24*0.25=2.11$	1313.49	2771.48
23 d.2	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie beton C20/25 warstwa 6 cm	m ³	$(2.92*1.24+3.77*2.35+2.62*5.51*3)*0.06=3.35$	861.69	2886.68
24 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane;(fundamenty,podciągi ,stropy,wieńce,płyta i ściany windy	t	$32.5*0.01+0.44+0.68+2.67+0.17=4.28$	7342.73	31426.89
25 d.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	$2.92*1.25+3.77*2.35+2.62*5.51*3=55.82$	190.80	10650.06
26 d.2	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	$1.5*2.2*2+1.2*1.6+1.5*2.0*3=17.52$	932.83	16343.30
27 d.2	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne - wiatrołap z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	$0.8*2.0+1.0*2.0+1.2*2.0+1.5*2.0*3+2.0*2.0=19.00$	1012.57	19238.84

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	(2.92*2+1.48*2)*2.8-1.2*1.5-1.5*2.0-1.0*2.0+(5.51*2*3+2.35*8+3.77*2)*3.0-1.0*2.0-1.5*2.0*3-1.5*2.0-1.5*2.25-1.5*2.0*2-1.0*2.0*3 = 166.66	41.90	6984.22
29 d.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	2.92*1.24+3.77*2.35+2.62*5.51*3 = 55.79	49.22	2746.15
30 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.70*1.7*0.15 = 0.69	1684.95	1162.62
31 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z położeniem styropapy (15-25)cm	m ²	28+13+6 = 47.00	212.74	9998.75
32 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	(3.80+2.78+2.94+6.40+4.01+3.06)*0.25 = 5.75	212.18	1220.07
33 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowej	m	2.94+6.40+4.01+3.80 = 17.15	99.04	1698.49
34 d.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowej	m	3.02+10.4+3.40 = 16.82	69.37	1167.01
35 d.2	KNR 7-33 0103-05	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 800 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków	kpl.	1	426364.68	426364.68
36 d.2	KNR 7-34 0117-03 analogia	Zabezpieczenie otworów drzwiowych- rolety ochronne p.-poż	m ²	1.8*4 = 7.20	5350.97	38526.99

PODSUMOWANIE

zabudowa podestów wejściowych; wschodni i południowy ;(szyb windy)

	RAZEM
RAZEM	533714.87
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)	43763.25
RAZEM	577478.12
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)	27718.31
RAZEM	605196.43
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))	66571.61
RAZEM	671768.04
OGÓŁEM	671768.04

Słownie: sześćset siedemdziesiąt jeden tysięcy siedemset sześćdziesiąt osiem i 04/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		zadaszenie podestu głównego- wejściowy				
37 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1.0*1.0*4 = 4.00	44.97	179.89
38 d.3	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)-wykop pod stopy fund.	m ³	1.0*1.0*1.4*4 = 5.60	84.11	471.00
39 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.0*1.0*0.6*4 = 2.40	836.38	2007.32

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
40 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	1.0*1.0*2+ 1.0*0.6*4*4 = 11.60	10.11	117.32
41 d.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.14*0.15* 0.15*4.2*4 = 1.19	4291.05	5106.34
42 d.3	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.24*0.30* 6.0*2 = 0.86	1368.30	1176.73
43 d.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(2.57*2+ 2.80+7.75+ 5.17)*0.7* 1.0 = 14.60	69.91	1020.63
44 d.3	KNR 2-05 0102-04	konstrukcja dachu typu lekkiego - rygle dachowe, więzary ,płatwie z kształtowników; RK (150/100/4),Zetowniki (Z200/3) dwuteownik IPE200	t	1.5	14203.80	21305.71
45 d.3	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²	10.0*6.0 = 60.00	90.24	5414.15
46 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	10.0	99.04	990.38
47 d.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	3.40	69.38	235.90
48 d.3	KNR 4-04 0801-01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji	m ²	10.5*6.5 = 68.25	481.03	32830.33
49 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- ogród zimowy	m ²	10.0*6.0 = 60.00	29.74	1784.24
50 d.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	60.0	32.60	1955.79
51 d.3	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	60	63.35	3801.22
52 d.3	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	60	211.05	12663.09
53 d.3	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m	22	194.46	4277.96

PODSUMOWANIE

		zadaszenie podestu głównego- wejściowy
		RAZEM
RAZEM	67423.78	
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)	15994.04	
RAZEM	83417.82	
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)	2472.24	
RAZEM	85890.06	
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))	9447.91	
RAZEM	95337.97	
OGÓŁEM		95337.97

Słownie: dziewięćdziesiąt pięć tysięcy trzysta trzydzieści siedem i 97/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		ocieplenie ścian fundamentowych ; budynek główny+ projektowane				
54 d.4	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	(4.37+3.88+ 24.28+6.44+ 18.72+ 27.62+ 11.60+ 10.40+2.48+ 3.00+13.22)* 1.0+23.80* 3.5 = 209.31	7.14	1495.04

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
55 d.4	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	(4.00+4.25+24.28+6.44+18.72+28.28+11.60+6.98+6.24+23.80+8.97+11.12)*0.8*1.0 = 123.74	152.92	18922.14
56 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi XPS 100 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian wgrastwa styropianu - 12 cm	m ²	(11.62+24.28+13.14+23.30+6.24+6.98+2.48+3.0+10.40+3.27+11.60+15.18+18.95+18.72+13.70+6.14)*0.8 = 151.20	128.67	19455.29
57 d.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian fundamentów budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	151.20*5 = 756.00	4.68	3540.67
58 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	151.20	52.26	7901.93
59 d.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(0.8*2+1.5)*35 = 108.50	17.82	1933.79
60 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	151.20	39.83	6021.62
61 d.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pionowe- ściany fundamentowe	m ²	151.20	43.82	6626.45
62 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - pierwsza warstwa	m ²	151.20	8.90	1346.94
63 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - druga i następna warstwa	m ²	151.20	7.59	1147.26

PODSUMOWANIE

ocieplenie ścian fundamentowych ; budynek główny+ projektowane

RAZEM	
RAZEM	43021.88
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)	17757.01
RAZEM	60778.89
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)	834.72
RAZEM	61613.61
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))	6777.50
RAZEM	68391.11
OGÓŁEM	68391.11

Słownie: sześćdziesiąt osiem tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt jeden i 11/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		elewacja -docieplenie ścian zewnętrznych				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
64 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją- całą powierzchnia ścian pod docieplenie	m ²	(24.28+ 11.62+ 13.14+ 11.12)*6.60+ (13.27+ 18.72+ 38.62+ 15.30+ 10.40+3.0+ 2.48+14.22+ 23.80+6.73+ 2.85)*10.4- 579 = 1371.71	5.45	7464.69
65 d.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki;styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm	m ²	1371.71	280.32	384512.11
66 d.5	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi gr 2 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki styropian Lamda 0,32 W/mK	m ²	579*0.35 = 202.65	377.41	76482.20
67 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wys. 2,2 m od terenu siatka podwójnie	m ²	13.75*10.6* 2 = 291.50	52.26	15234.20
68 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- okna i narożnik budynku	mb	3.88*2+ 2.80*2+ 1.38*2+ 1.45+2.2*2* 4+1.38*3+ 1.8+2.0*6+ 0.9*2+1.36* 2+2.05+0.9* 2+0.7+1.38* 2+1.0+2.03* 2*2+1.38*2+ 1.42*2*2+ 1.45*2 = 85.40	22.82	1949.11
69 d.5	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m ²	(24.22*2+ 11.62)*6.40+ (6.44+13.7+ 18.72+ 38.62+ 15.30+ 10.40+3.0+ 2.48+13.22+ 23.80+ 11.12)*10.4 = 2015.10	34.77	70047.26

PODSUMOWANIE

		elewacja -docieplenie ścian zewnętrznych
		RAZEM
RAZEM		356349.65
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)		136296.88
RAZEM		492646.53
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)		7974.73
RAZEM		500621.26
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))		55068.34
RAZEM		555689.60
OGÓŁEM		555689.60

Słownie: pięćset pięćdziesiąt pięć tysięcy sześćset osiemdziesiąt dziewięć i 60/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
6		naprawy i docieplenie dachu- kominy+ klapy napowietrzające p.-poz.				
70 d.6 01	KNR 4-01 0726-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- kominy ponad dachem	m ²	(0.9+0.4)*2*0.6*14+ (1.16+0.4)*2*0.6*14 = 48.05	91.12	4378.65
71 d.6 0505-03	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach komina i mury ponad dachem	m ²	48.05+4.6*3.0*4 = 103.25	44.42	4586.53
72 d.6 02	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	103.25	5.45	561.86
73 d.6 02	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki;styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm	m ²	4.6*4*3.0 = 55.20	280.32	15473.45
74 d.6 10	KNR 4-01 0317-	Wykonanie sklepień - naprawa czap kominowych ponad dachem - betonowe (kominy wentylacyjne)	kpl.	28	374.64	10490.07
75 d.6 01	KNR 0-22 0527-	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z położeniem styropapy (15-25)cm	m ²	847+281+68+8 = 1204.00	212.74	256138.00
76 d.6 0541-01	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy	m ²	(24.28*2+57.83*2)*0.25+1.8*4*5*0.30+4.2*2*0.25 = 53.96	212.18	11449.51
77 d.6 04	KNR 2-02 0508-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowej	m	2.94+6.40+4.01+3.80 = 17.15	99.04	1698.49
78 d.6 02	KNR 2-02 0510-	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowej	m	3.02+10.4+3.40 = 16.82	69.37	1167.01
79 d.6 03	KNR 4-01 0212-	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	1.8*1.8*0.12*5 = 1.94	1415.95	2746.95
80 d.6 08	KNR 4-01 1301-	Wykonanie -montaż stalowych ram wspierających płyty dachowe po wycięciu otworu dla klapy napowietrzających otworów w stropach - dach -płyty korytkowe nad przykryciem w kłatkach schodowych -istniejących	szt.	5	1445.63	7228.20
81 d.6 1027-01	NNRNKB 202	(z.VI) Okna dachowe - kłapa oddymiająca (180x180) cm -klatka schodowa - w dachu	kpl.	5	19281.72	96408.60
82 d.6 12	KNR 0-19 1023-	Montaż- wymiana drzwi stalowych na drzwi z PCV z obróbką osadzenia	m ²	1.0*2.0 = 2.00	1177.80	2355.60

PODSUMOWANIE

naprawy i docieplenie dachu- kominy+ klapy napowietrzające p.-poz.

	RAZEM
RAZEM	319788.63
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)	38388.13
RAZEM	358176.76
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)	15411.44
RAZEM	373588.20
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))	41094.71
RAZEM	414682.91
OGÓŁEM	414682.91

Słownie: czterysta czternaście tysięcy sześćset osiemdziesiąt dwa i 91/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
7		wewnętrzna przebudowa;- pomieszczenia WC, Łazienka, winda w kuchni-2 szt				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
83 d.7	KNR 4-04 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m ²	(1.5*2.5*4)*3*3 = 135.00	41.66	5623.93
84 d.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- łazienki, WC	m ²	(4.47*3.53+3.3*5.04+3.5*5.51)*3 = 155.09	29.74	4611.97
85 d.7	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, warstwy pod płytkami- ok. (4-6) cm	m ²	155.09	28.02	4345.88
86 d.7	NNRNKB 202 1124-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 4 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² -łazienki i WC	m ²	155.09	63.35	9825.52
87 d.7	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płyt laminowanych w systemie na stojakach ze stali nierdzewnej grubości 1,2 cm; do wysokości 2,0 m -(pomieszczenia WC, łazienki)	m ²	(9.25+8.43+11.10)*2.2*3 = 189.95	322.61	61280.54
88 d.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	155.09	80.04	12414.04
89 d.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 3 cm Krotność = 3	m ²	155.09	21.11	3273.55
90 d.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	46.30	11.94	553.08
91 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	155.09	27.81	4313.13
92 d.7	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm lub powyżej - układane na klej metodą kombinowaną	m ²	155.09	196.35	30451.12
93 d.7	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	{(4.47+3.53)*2+(3.3+5.04)*2+3.5+5.51*2}*3-0.9*3*3 = 133.50	5.31	710.45
94 d.7	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	{(4.47+3.53)*2+(3.3+5.04)*2+(3.50+5.51)*2}*2.2*3-0.9*2.0*3*3-0.8*1.3*2*3*3 = 299.70	290.13	86953.29
95 d.7	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² -	m ²	{(4.47+3.53)*2+(3.3+5.04)*2+(3.5+5.51)*2}*3*0.7 = 106.47	27.71	2950.14
96 d.7	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² - sala - sufit renowacja	m ²	155.09	30.91	4793.77
97 d.7	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z jednokrotnym gruntowaniem - wysokość ponad 5 do 10 m- ścian po zamurowaniach okien, demontażu instalacji co.wymianie instalacji elektrycznej.	m ²	106.47	13.77	1466.56
98 d.7	KNR-W 2-02 1510-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	106.47	5.54	589.16
99 d.7	KNR-W 2-02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity dwukrotnie	m ²	155.09	8.17	1265.81
100 d.7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.2*2.0*2*10 = 8.00	493.52	3948.20
101 d.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm -nadproże nad drzwiami	m	1.25*2*10 = 25.00	367.39	9184.89
102 d.7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.9*2.0*0.50 = 0.90	956.11	860.50
103 d.7	KNR 7-34 0102-04	Naprawa wciągarek z demontażem - montaż wciągarki o udźwigu do 100 kg- szyb windy w kuchni	kpl.	2	29805.02	59610.03
104 d.7	KNR 7-34 0117-03 analogia	Zabezpieczenie otworów drzwiowych- rolety ochronne p.-poż	m ²	0.72*6 = 4.32	5350.97	23116.20

wewnętrzna przebudowa;- pomieszczenia WC, łazienka, winda w kuchni-2 szt

	RAZEM
RAZEM	249426.52
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)	38634.88
RAZEM	288061.40
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)	11165.44
RAZEM	299226.84
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))	32914.95
RAZEM	332141.79
OGÓŁEM	332141.79

Słownie: trzysta trzydzieści dwa tysiące sto czterdzieści jeden i 79/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
8		stolarka okienna i drzwiowa- wymiana				
105 d.8 07	KNR 0-19 1023-	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednokrotnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 U = 0,9 W/mK	m ²	1.74*2.15* 4+1.66* 1.66*3+ 0.96*1.5* 58+3.35* 2.26*6+ 1.54*2.42+ 0.84*1.38* 3+1.46* 1.13*2+ 0.96*0.56* 4+1.26* 1.13*2+ 0.46*0.76* 2+2.24* 1.71*7+ 0.96*1.26* 2+0.96* 0.96+1.54* 1.25*2+ 1.96*1.46+ 1.16*1.46+ 2.56*1.72* 6+3.36* 1.96+1.76* 1.76*6+ 2.35*2.26* 60+1.13* 0.66*3+ 0.82*1.11* 12+0.83* 1.41*6 = 597.37	957.45	571953.71
106 d.8 01	KNR 4-04 0801-	Rozebranie konstrukcji okien i drzwi w poziomie do II kondygnacji wraz z demontażem parapetów zewnętrznych	m ²	597.37	352.47	210558.33
107 d.8 02	KNR 2-02 0129-	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- postforming 35-40 mm- parapety wewnętrzne PCV	m	125	137.41	17176.69
108 d.8 1025-05	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW w tym drzwi (0,9x2,0)	m ²	0.9*2.0*(4+ 47+99+18)+ 1.73*2.0+ 1.5*2.0*7+ 1.26*2.0+ 2.0*2.0*3+ 0.6*1.9*2+ 1.2*1.6*6+ 1.2*2.0+ 1.84*2.81* 3+1.58* 2.46+0.80* 2.0*50+1.0* 2.0 = 458.98	640.50	293978.19

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
109 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów - parapety okienne.z blachy nie nadającej się do użytku,opierzenia itp.	m ²	125*0.25 = 31.25	17.16	536.13
110 d.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne z blachy ocynk powlekanej gr. 0,55 mm	m ²	125*0.45 = 56.25	189.46	10656.86

PODSUMOWANIE

		stolarka okienna i drzwiowa- wymiana
		RAZEM
RAZEM		823489.25
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)		135831.14
RAZEM		959320.39
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)		36048.91
RAZEM		995369.30
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))		109490.63
RAZEM		1104859.93
OGÓŁEM		1104859.93

Słownie: jeden milion sto cztery tysiące osiemset pięćdziesiąt dziewięć i 93/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
9		bunkier- płyta stropowa				
111 d.9	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	13.54* 11.72+3.2* 4.54 = 173.22	32.60	5646.36
112 d.9	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu;-beton C20/25 W8	m ²	13.53*11.72 = 158.57	220.44	34956.88
113 d.9	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	5.0*3.5 = 17.50	44.97	787.00
114 d.9	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³	5.5*4.5*0.4 = 9.90	84.07	832.26
115 d.9	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m ²	5.5*4.5 = 24.75	44.69	1105.92
116 d.9	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	24.75	117.49	2907.83
117 d.9	KNR 2-22 0905-05	wrota stalowe rozwieralne nieocieplone dwuskrzydłowe bez furtki	szt.	1	5358.89	5358.89

PODSUMOWANIE

		bunkier- płyta stropowa
		RAZEM
RAZEM		36013.55
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)		9214.05
RAZEM		45227.60
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)		1254.51
RAZEM		46482.11
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))		5113.03
RAZEM		51595.14
OGÓŁEM		51595.14

Słownie: pięćdziesiąt jeden tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt pięć i 14/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
10		nawierzchnie i utwardzenia zewnętrzne- projektowane				
118 d.10	KNR 2-31 0102- 05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w grun- cie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta	m ²	4540	44.69	202864.25
119 d.10	KNR 2-31 0114- 01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4540	28.08	127459.79
120 d.10	KNR 2-31 0105- 01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	4540	14.93	67812.41
121 d.10	KNR 2-31 0109- 03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4540	83.93	381050.93
122 d.10	KNR 0-11 0316- 01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	4540	117.49	533394.77
123 d.10	KNR 2-31 0401- 01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	600+800 = 1400.00	4.28	5996.65
124 d.10	KNR 2-31 0403- 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	600	49.95	29971.32
125 d.10	KNR 2-31 0407- 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	800	26.05	20838.03

PODSUMOWANIE

nawierzchnie i utwardzenia zewnętrzne- projektowane

	RAZEM
RAZEM	968184.30
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)	230033.94
RAZEM	1198218.24
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)	35464.77
RAZEM	1233683.01
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))	135705.13
RAZEM	1369388.14
OGÓŁEM	1369388.14

Słownie: jeden milion trzysta sześćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta osiemdziesiąt osiem i 14/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
11		wymiana nawierzchni z kostki betonowej				
126 d.11	KNR 2-31 0807- 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem	m ²	4540-561.20 = 3978.80	44.97	178934.65

PODSUMOWANIE

wymiana nawierzchni z kostki betonowej

	RAZEM
RAZEM	100125.71
Koszty pośrednie [Kp] 61% od (R, S)	61076.68
RAZEM	161202.39
Koszty zaopatrzenia [Kz] 6% od (M)	
RAZEM	161202.39
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))	17732.26
RAZEM	178934.65
OGÓŁEM	178934.65

Słownie: sto siedemdziesiąt osiem tysięcy dziewięćset trzydzieści cztery i 65/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	35864.80	32.00	1147673.64
RAZEM					1147673.64

Słownie: jeden milion sto czterdzieści siedem tysięcy sześćset siedemdziesiąt trzy i 64/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow any
1.	gaz propan-butan'	kg	588.22		588.22	10.50	6176.31					
2.	gaz propan-butan	kg	23.32		23.32	10.50	244.88					
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	15.99		15.99	6.30	100.73					
4.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	13.18		13.18	6.30	83.05					
5.	bednarka	kg	114.80		114.80	6.50	746.20					
6.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	553.00		553.00	9.50	5253.50					
7.	kształtowniki walcowane - stalowe malowane	kg	510.00		510.00	9.50	4845.00					
8.	pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	147.84		147.84	7.20	1064.45					
9.	pręty okrągłe gładkie do zbrojenia betonu StO i StOS śr. 5.5-10 mm	kg	122.40		122.40	4.10	501.84					
10.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	4.37		4.37	3800.00	16589.28					
11.	blacha stalowa powlekana płaska gr. 0.55 mm	kg	312.19		312.19	11.50	3590.16					
12.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	150.46		150.46	11.50	1730.33					
13.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	199.78		199.78	4.40	879.05					
14.	drut stalowy okrągły	kg	35.65		35.65	4.40	156.84					
15.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	18.14		18.14	6.10	110.63					
16.	spoiwo cynowo ołowiowe LC 60	kg	1.63		1.63	35.00	57.09					
17.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.71		1.71	32.00	54.64					
18.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	100.43		100.43	3.80	381.64					
19.	kątownik aluminiowy ochronny	m	127.60		127.60	2.00	255.19					
20.	dostawa konstrukcji stalowej	t	1.62		1.62	9500.00	15390.00					
21.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	5.48		5.48	22.00	120.56					
22.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	37.50		37.50	0.30	11.25					
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	302.83		302.83	7.80	2362.03					
24.	siatka tkana Rabitza	m ²	47.23		47.23	6.20	292.80					
25.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3.00		3.00	7.20	21.60					
26.	klamry ciesielskie	kg	539.18		539.18	6.20	3342.88					
27.	haki do muru	szt	29.02		29.02	2.60	75.45					
28.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	12.22		12.22	1.20	14.67					
29.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	88.60		88.60	14.20	1258.12					
30.	kotwy stalowe	szt	2867.38		2867.38	2.92	8372.74					
31.	dyble	szt.	10.56		10.56	0.80	8.45					
32.	blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej	m ²	70.80		70.80	38.00	2690.40					
33.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.45		0.45	6.50	2.92					
34.	pianka poliuretanowa'	dm ³	197.13		197.13	18.00	3548.38					
35.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.66		0.66	18.00	11.88					
36.	silikon	dm ³	35.96		35.96	19.00	683.28					
37.	farba emulsyjna	dm ³	51.88		51.88	14.50	752.34					
38.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.96		3.96	19.00	75.24					
39.	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.28		0.28	19.00	5.42					
40.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.76		3.76	22.00	82.72					
41.	szpachlówka olejna	dm ³	5.14		5.14	7.80	40.09					
42.	mydło techniczne	kg	0.93		0.93	2.20	2.05					
43.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	48.81		48.81	18.00	878.54					
44.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	394.89		394.89	22.00	8687.65					
45.	tlen techniczny	m ³	2.70		2.70	32.00	86.40					
46.	zaprawa klejąca	kg	870.55		870.55	6.20	5397.40					
47.	zaprawa spoinująca	kg	46.53		46.53	9.80	455.96					
48.	emulsja gruntująca	kg	325.91		325.91	11.20	3650.22					
49.	emulsja gruntująca'	kg	274.34		274.34	6.90	1892.96					
50.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	20.65		20.65	6.90	142.48					
51.	podkładowa masa tynkarska	kg	60.80		60.80	5.10	310.05					
52.	podkładowa masa tynkarska'	kg	428.07		428.07	5.10	2183.18					
53.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	907.20		907.20	2.90	2630.88					
54.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1166.00		1166.00	2.20	2565.20					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow any
55.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych"	kg	14311.91		14311.91	2.20	31486.19					
56.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych""	kg	2032.58		2032.58	2.90	5894.48					
57.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych""	kg	76.86		76.86	4.50	345.87					
58.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	702.45		702.45	2.20	1545.39					
59.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	197.45		197.45	4.50	888.52					
60.	płyty styropianowe EPS 80-036 grub. 2 cm Lamda 0,32 W/mk	m ³	4.62		4.62	230.00	1062.70					
61.	płyty styropianowe EPS 70-032 Lamda 0,32 W/mK grub. 15 cm	m ³	253.28		253.28	230.00	58253.60					
62.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	17.01		17.01	230.00	3912.30					
63.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw'	m ²	597.37		597.37	600.00	358422.00					
64.	drzwi zewnętrzne z tworzyw PCV (1, 0x2,0)	m ²	2.00		2.00	790.00	1580.00					
65.	styropian PS20SE jednostronnie oklejony	m ²	51.70		51.70	64.00	3308.80					
66.	styropian PS20SE jednostronnie oklejony- 20 cm	m ²	1324.40		1324.40	64.00	84761.60					
67.	piasek do betonów zwykły	m ³	9.03		9.03	95.00	858.21					
68.	piasek'	m ³	303.56		303.56	95.00	28837.81					
69.	piasek	m ³	291.10		291.10	95.00	27654.88					
70.	piasek do zapraw	m ³	3.49		3.49	90.00	313.67					
71.	pospółka	m ³	835.36		835.36	115.00	96066.40					
72.	żwir do betonów zwykłych	m ³	12.41		12.41	115.00	1427.23					
73.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	713.78		713.78	0.40	285.51					
74.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.33		0.33	0.40	0.13					
75.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.20		0.20	330.00	66.60					
76.	cement 25 z dodatkami	t	4.26		4.26	330.00	1404.91					
77.	wapno suchogaszzone	kg	9.54		9.54	0.41	3.91					
78.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.06		0.06	400.00	24.81					
79.	gips szpachlowy	kg	1402.69		1402.69	0.62	869.66					
80.	gips budowlany	kg	0.31		0.31	2.80	0.87					
81.	cegła budowlana pełna	szt.	200.00		200.00	1.80	360.00					
82.	beton C15/20	m ³	1.96		1.96	400.00	784.00					
83.	nadproża prefabrykowane	m	55.69		55.69	25.00	1392.30					
84.	podokienniki prefabrykowane-PCV 40 mm	m	143.75		143.75	77.99	11211.06					
85.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	268.20		268.20	17.20	4613.09					
86.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	127.02		127.02	1.80	228.64					
87.	łączniki rozporowe kpl.'	szt.	129.58		129.58	2.20	285.08					
88.	drzwi wewnętrzne	m ²	458.98		458.98	400.00	183592.00					
89.	okna i drzwi balkonowe	m ²	17.52		17.52	650.00	11388.00					
90.	drzwi zewnętrzne i wewnętrzne	m ²	20.52		20.52	650.00	13338.00					
91.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	3130.24		3130.24	0.80	2504.19					
92.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	143.34		143.34	18.00	2580.21					
93.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1249.49		1249.49	2.20	2748.89					
94.	bločky z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	998.89		998.89	11.20	11187.59					
95.	bločky z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	31.05		31.05	12.10	375.70					
96.	ścianki systemowe laminat 1,2 cm (z drzwiami)	m ²	205.15		205.15	220.00	45132.12					
97.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	816.00		816.00	11.50	9384.00					
98.	kostka betonowa "POLBRUK"	m ²	4678.87		4678.87	38.00	177797.01					
99.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	612.00		612.00	22.00	13464.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
100	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	98.28		98.28	8.00	786.24					
101	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	10.68		10.68	7.00	74.75					
102	papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m ²	10.27		10.27	12.00	123.23					
103	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6.74		6.74	9.00	60.65					
104	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	4.64		4.64	0.00	0.00					
105	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	33.08		33.08	6.20	205.06					
106	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m ²	1388.61		1388.61	19.20	26661.31					
107	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 5,0 mm	m ²	1476.18		1476.18	22.00	32475.96					
108	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	891.66		891.66	2.40	2139.98					
109	sucha mieszanka tynkarska mineralna'	kg	5707.64		5707.64	1.90	10844.52					
110	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	453.60		453.60	3.00	1360.80					
111	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200	kg	453.60		453.60	4.00	1814.40					
112	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	2517.67		2517.67	2.20	5538.88					
113	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.21		0.21	330.00	69.77					
114	masa betonowa kl.B-15	m ³	0.01		0.01	340.00	2.38					
115	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	73.40		73.40	400.00	29359.98					
116	mieszanka betonowa	m ³	690.99		690.99	340.00	234935.92					
117	masa tynkarska mozaikowa - Baunit MosaikPutz	kg	567.88		567.88	3.10	1760.41					
118	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.60		0.60	220.00	132.14					
119	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	4.40		4.40	280.00	1231.54					
120	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.57		0.57	280.00	160.48					
121	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.18		0.18	260.00	45.67					
122	zaprawa cementowa M 12	m ³	4.22		4.22	260.00	1096.80					
123	zaprawa cementowa M 12'	m ³	4.89		4.89	260.00	1270.19					
124	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.14		0.14	280.00	38.89					
125	zaprawa	m ³	4.13		4.13	260.00	1074.30					
126	płytki z kamieni sztucznych	m ²	158.19		158.19	85.00	13446.30					
127	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	3.05		3.05	1100.00	3358.30					
128	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.00		0.00	1115.00	0.00					
129	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.40		0.40	950.00	382.87					
130	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.83		0.83	950.00	791.48					
131	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.00		0.00	950.00	0.00					
132	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.40		0.40	950.00	384.75					
133	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	3.28		3.28	900.00	2950.70					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
134	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.17		0.17	950.00	159.60					
135	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	10.30		10.30	920.00	9479.50					
136	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.52		1.52	900.00	1366.65					
137	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0.02		0.02	950.00	17.59					
138	deski iglaste obrzynane	m ³	0.01		0.01	950.00	12.82					
139	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	2.27		2.27	950.00	2156.50					
140	listwy i łaty iglaste kl.II	m ³	0.06		0.06	950.00	53.20					
141	wrota stalowe dwudzielne	szt.	1.00		1.00	1350.00	1350.00					
142	plyty pomostowe robocze	m ²	28.41		28.41	45.65	1297.05					
143	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.81		0.81	36.36	29.31					
144	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.40		0.40	55.60	22.41					
145	siatka z włókna szklanego	m ²	504.57		504.57	4.50	2270.54					
146	siatka z włókna szklanego'	m ²	1619.54		1619.54	2.50	4048.86					
147	siatka z włókna szklanego"	m ²	330.85		330.85	4.50	1488.84					
148	woda z rurociągu	m ³	1.12		1.12	2.20	2.46					
149	woda	m ³	186.70		186.70	6.20	1157.53					
150	drewno na stemple (okrągłe) iglaste ko- rowane śr. 6 do 20 cm	m ³	7.14		7.14	350.00	2497.95					
151	Dysperbit izolacyjny	kg	8.68		8.68	12.20	105.90					
152	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.95		0.95	55.00	52.37					
153	drewno opałowe	kg	46.48		46.48	35.00	1626.85					
154	łączniki PE 270/6	szt.	6255.00		6255.00	0.80	5004.00					
155	śruby stalowe zgrubne z łbem sześćcio- kątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	1.35		1.35	8.10	10.94					
156	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	7565.21		7565.21	0.80	6052.17					
157	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1642.02		1642.02	0.80	1313.62					
158	blacha powlekana płaska	m ²	73.44		73.44	42.00	3084.61					
159	kłapa oddymiająca (180x180)cm	kpl.	5.00		5.00	16000.00	80000.00					
160	plytki kamionkowe GRES	m ²	428.03		428.03	82.00	35098.24					
161	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka	kg	3000.05		3000.05	3.10	9300.17					
162	zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka	kg	83.10		83.10	8.20	681.45					
163	belki kratownicowe Teriva I	m	138.37		138.37	12.00	1660.40					
164	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	420.01		420.01	3.20	1344.03					
165	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	268.74		268.74	2.10	564.35					
166	pustaki stropowe Teriva	szt.	516.13		516.13	8.10	4180.66					
167	urządzenia naprawcze windy kuchennej	kpl.	2.00		2.00	25000.00	50000.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
168	dostawa urządzenia- winda osobowa	kpl.	1.00		1.00	330000.00	330000.00					
169	roleta ochronna ogniowa	m ²	11.52		11.52	4500.00	51840.00					
170	materiały pomocnicze	zł					13780.05					
RAZEM							2310198.20					

Słownie: dwa miliony trzysta dziesięć tysięcy sto dziewięćdziesiąt osiem i 20/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9.53	65.00	619.71
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	73.55	65.00	4780.62
3.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	228.82	65.00	14873.04
4.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	197.65	35.00	6917.88
5.	ubijak spalinowy	m-g	241.93	55.00	13306.25
6.	żuraw do 5t	m-g	9.91	65.00	643.85
7.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.35	55.00	74.25
8.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	3.90	55.00	214.50
9.	wyciąg	m-g	166.94	12.50	2086.75
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	34.83	15.00	522.44
11.	wyciąg	m-g	5.02	15.00	75.28
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	55.92	22.50	1258.27
13.	żuraw okienny	m-g	0.66	15.00	9.91
14.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.96	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	36.59	45.00	1646.49
16.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.80	25.00	45.00
17.	żuraw okienny	m-g	0.13	15.00	1.88
18.	środek transportowy	m-g	59.40	45.00	2673.10
19.	środek transportowy	m-g	74.13	45.00	3335.70
20.	przyczepa dłuźcowa 10 t	m-g	1.80	18.00	32.40
21.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5.80	5.50	31.88
22.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.33	85.00	197.65
23.	rusztowanie rurowe	m-g	314.36	8.20	2577.72
24.	gietarka do prętów	m-g	20.54	5.00	102.72
25.	nożyce do prętów	m-g	24.82	4.00	99.30
26.	prościarka do prętów	m-g	18.40	4.00	73.62
27.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.10	5.50	11.55
28.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	52.26	5.50	287.46
29.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	332.81	5.50	1830.46
30.	piła do ciecia płytek	m-g	114.12	5.50	627.65
31.	"Miksokret" 28 kW	m-g	38.72	8.00	309.73
32.	środek transportowy	m-g	2.40	25.00	60.00
RAZEM					59327.06

Słownie: pięćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta dwadzieścia siedem i 06/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane-budynek DPS					
1		roboty rozbiórkowe zewnętrzne			
1 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm;-podest wejściowy po stronie wschodniej i stronie południowej pod stopy fundamentowe i inne zewnętrzne {2.45*23.80+6.73*(2.50+1.50)+8.25*1.5+10.0*0.8+23.3*2*0.8+10.4*1.5+35.0*0.8+(11.28+7.14)*0.8}*0.10	m ³ m ³	20.12	
				RAZEM	20.12
2 d.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu- podest wejściowy wschodni i południowy (5.18+2.05)*2.5*0.25	m ³ m ³	4.52	
				RAZEM	4.52
3 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu podest j.w. (5.18+2.05*2)*1.1	m ³ m ³	10.21	
				RAZEM	10.21
4 d.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 1.8*1.7*11.60	m ³ m ³	35.50	
				RAZEM	35.50
5 d.1	KNR 4-01 0204-04	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchniach naprawianych miejsc ponad 2 m2 1.8*1.7*4	m ² m ²	12.24	
				RAZEM	12.24
6 d.1	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 1.7*1.8*0.20*4	m ³ m ³	2.45	
				RAZEM	2.45
2		zabudowa podestów wejściowych; wschodni i południowy ;(szyb windy)			
7 d.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (3.42+2*1.92)*0.8*1.0+(13.34+2.48+3.03*3+3.55)*0.8*1.1	m ³ m ³	30.85	
				RAZEM	30.85
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (3.42+1.92*2+13.34+2.48+3.03*3+3.55)*0.4*0.4+2.70*0.4*0.4	m ³ m ³	6.15	
				RAZEM	6.15
9 d.2	KNR 2-02 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm- szyb windy- chudy beton C12/15 3.43*2.7	m ² m ²	9.26	
				RAZEM	9.26
10 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3.50*2.7	m ² m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
11 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C25/30 W8 3.5*2.7*0.20	m ³ m ³	1.89	
				RAZEM	1.89
12 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3.42+1.92*2+13.34+3.03*3+3.55)*0.60*0.25+2.70*2.2*0.5*0.25	m ³ m ³	5.73	
				RAZEM	5.73
13 d.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa- ławy fundamentowe (3.42+1.92*2+13.34+2.48+3.03*3+3.55)*0.25	m ² m ²	8.93	
				RAZEM	8.93
14 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm (3.42+1.92*2+10.41+3.03*3)*2.9+(6.40+3.06*2)*2.8*2-1.2*1.5-1.1*2.0*4-0.9*2.0-1.5*2.0*4	m ² m ²	123.32	
				RAZEM	123.32
15 d.2	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (2.48+2.90*2)*10.50	m ² m ²	86.94	
				RAZEM	86.94
16 d.2	NNRNKB 202 0230f-01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem 10.40*3.03+3.42+1.92+6.0*3.03*2	m ² m ²	73.21	
				RAZEM	73.21
17 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
18	KNR 2-02 d.2 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		3.14*2.48	m ²	7.79	
				RAZEM	7.79
19	KNR 2-02 d.2 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.24*0.24*2.8*3	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
20	KNR 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.24*0.30*6.0*3	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
21	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.5*2*5+1.8*2*7+2.4*2*3	m	54.60	
				RAZEM	54.60
22	KNR 2-02 d.2 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		(3.04*3+4.04*2+6.0*3)*0.24*0.25	m ³	2.11	
				RAZEM	2.11
23	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe na stropie beton C20/25 warstwa 6 cm	m ³		
		(2.92*1.24+3.77*2.35+2.62*5.51*3)*0.06	m ³	3.35	
				RAZEM	3.35
24	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane; (fundamenty, podciąg, stropy, wieńce, płyta i ściany windy	t		
		32.5*0.01+0.44+0.68+2.67+0.17	t	4.28	
				RAZEM	4.28
25	NNRNKB d.2 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		2.92*1.25+3.77*2.35+2.62*5.51*3	m ²	55.82	
				RAZEM	55.82
26	NNRNKB d.2 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.5*2.2*2+1.2*1.6+1.5*2.0*3	m ²	17.52	
				RAZEM	17.52
27	NNRNKB d.2 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne - wiatrołap z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0.8*2.0+1.0*2.0+1.2*2.0+1.5*2.0*3+2.0*2.0	m ²	19.00	
				RAZEM	19.00
28	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2.92*2+1.48*2)*2.8-1.2*1.5-1.5*2.0-1.0*2.0+(5.51*2*3+2.35*8+3.77*2)*3.0-1.0*2.0-1.5*2.0*3-1.5*2.0-1.5*2.25-1.5*2.0*2-1.0*2.0*3	m ²	166.66	
				RAZEM	166.66
29	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		2.92*1.24+3.77*2.35+2.62*5.51*3	m ²	55.79	
				RAZEM	55.79
30	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		2.70*1.7*0.15	m ³	0.69	
				RAZEM	0.69
31	KNR 0-22 d.2 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z położeniem styropapy (15-25)cm	m ²		
		28+13+6	m ²	47.00	
				RAZEM	47.00
32	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(3.80+2.78+2.94+6.40+4.01+3.06)*0.25	m ²	5.75	
				RAZEM	5.75
33	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2.94+6.40+4.01+3.80	m	17.15	
				RAZEM	17.15
34	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3.02+10.4+3.40	m	16.82	
				RAZEM	16.82
35	KNR 7-33 d.2 0103-05	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 800 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 7-34	Zabezpieczenie otworów drzwiowych- rolety ochronne p.-poż	m ²		1.00
d.2	0117-03				
	analogia	1.8*4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
3		zadaszenie podestu głównego- wejściowy			
37	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm	m ²		
d.3	0807-01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	4.00	
		1.0*1.0*4		RAZEM	4.00
38	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)-wykop pod stopy fund.	m ³		
d.3	0307-01	1.0*1.0*1.4*4	m ³	5.60	
				RAZEM	5.60
39	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem	m ³		
d.3	0203-01	pompy do betonu	m ³	2.40	
		1.0*1.0*0.6*4		RAZEM	2.40
40	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3	0603-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	11.60	
		1.0*1.0*2+1.0*0.6*4*4		RAZEM	11.60
41	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z za-	m ³		
d.3	0209-01	stosowaniem pompy do betonu	m ³	1.19	
		3.14*0.15*0.15*4.2*4		RAZEM	1.19
42	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 -	m ³		
d.3	0210-01	z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.86	
		0.24*0.30*6.0*2		RAZEM	0.86
43	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.3	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	14.60	
		(2.57*2+2.80+7.75+5.17)*0.7*1.0		RAZEM	14.60
44	KNR 2-05	konstrukcja dachu typu lekkiego - rygle dachowe, więzary ,płatwie z kształtow-	t		
d.3	0102-04	ników; RK (150/100/4),Zetowniki (Z200/3) dwyteownik IPE200	t	1.50	
		1.5		RAZEM	1.50
45	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci	m ²		
d.3	0802-01	do 60% i pow. do 50 m2	m ²	60.00	
		10.0*6.0		RAZEM	60.00
46	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3	0508-04	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
47	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.3	0510-02	3.40	m	3.40	
				RAZEM	3.40
48	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie II kondyg-	m ²		
d.3	0801-01	nacji	m ²	68.25	
		10.5*6.5		RAZEM	68.25
49	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- ogród zimowy	m ²		
d.3	0504-03	10.0*6.0	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
50	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.3	202 0618-03	pow.ponad 5 m2	m ²	60.00	
		60.0		RAZEM	60.00
51	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
d.3	202 1124-01	w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	60.00	
		60		RAZEM	60.00
52	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm	m ²		
d.3	202 2805-06	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	60.00	
		60		RAZEM	60.00
53	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio	m		
d.3	1301-04	ozdobnych	m	22.00	
		22		RAZEM	22.00
4		ocieplenie ścian fundamentowych ; budynek główny+ projektowane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (4.37+3.88+24.28+6.44+18.72+27.62+11.60+10.40+2.48+3.00+13.22)*1.0+23.80*3.5	m ² m ²	209.31	
				RAZEM	209.31
55	KNR 2-01 d.4 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych dla wykonania ocieplenia ścian fundamentowych w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (4.00+4.25+24.28+6.44+18.72+28.28+11.60+6.98+6.24+23.80+8.97+11.12)*0.8*1.0	m ³ m ³	123.74	
				RAZEM	123.74
56	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi XPS 100 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian warstwa styropianu - 12 cm (11.62+24.28+13.14+23.30+6.24+6.98+2.48+3.0+10.40+3.27+11.60+15.18+18.95+18.72+13.70+6.14)*0.8	m ² m ²	151.20	
				RAZEM	151.20
57	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian fundamentów budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 151.20*5	szt szt	756.00	
				RAZEM	756.00
58	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 151.20	m ² m ²	151.20	
				RAZEM	151.20
59	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.8*2+1.5)*35	m m	108.50	
				RAZEM	108.50
60	KNR 0-23 d.4 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 151.20	m ² m ²	151.20	
				RAZEM	151.20
61	KNR 0-23 d.4 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pionowe-ściany fundamentowe 151.20	m ² m ²	151.20	
				RAZEM	151.20
62	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - pierwsza warstwa 151.20	m ² m ²	151.20	
				RAZEM	151.20
63	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji izolacyjnej - druga i następna warstwa 151.20	m ² m ²	151.20	
				RAZEM	151.20
5		elewacja -docieplenie ścian zewnętrznych			
64	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją- całą powierzchnią ścian pod docieplenie (24.28+11.62+13.14+11.12)*6.60+(13.27+18.72+38.62+15.30+10.40+3.0+2.48+14.22+23.80+6.73+2.85)*10.4-579	m ² m ²	1371.71	
				RAZEM	1371.71
65	KNR 0-23 d.5 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki;styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm 1371.71	m ² m ²	1371.71	
				RAZEM	1371.71
66	KNR 0-23 d.5 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami styropianowymi gr 2 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki styropian Lamda 0,32 W/mK 579*0.35	m ² m ²	202.65	
				RAZEM	202.65
67	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach do wys. 2,2 m od terenu siatka podwójnie 13.75*10.6*2	m ² m ²	291.50	
				RAZEM	291.50
68	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- okna i narożnik budynku 3.88*2+2.80*2+1.38*2+1.45+2.2*2*4+1.38*3+1.8+2.0*6+0.9*2+1.36*2+2.05+0.9*2+0.7+1.38*2+1.0+2.03*2*2+1.38*2+1.42*2*2+1.45*2	mb mb	85.40	
				RAZEM	85.40
69	KNR-W 2-02 d.5 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(24.22*2+11.62)*6.40+(6.44+13.7+18.72+38.62+15.30+10.40+3.0+2.48+13.22+23.80+11.12)*10.4	m ²	2015.10	
				RAZEM	2015.10
6		naprawy i docieplenie dachu- kominy+ klapy napowietrzające p.-poz.			
70	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- kominy ponad dachem	m ²		
d.6	0726-01	(0.9+0.4)*2*0.6*14+(1.16+0.4)*2*0.6*14	m ²	48.05	
				RAZEM	48.05
71	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach komina i mury ponad dachem	m ²		
d.6	0505-03	48.05+4.6*3.0*4	m ²	103.25	
				RAZEM	103.25
72	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.6	2611-02	103.25	m ²	103.25	
				RAZEM	103.25
73	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - metoda lekko-mokra - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki;styropian Lambda 0,32 W/mK warstwa 15cm	m ²		
d.6	2614-02	4.6*4*3.0	m ²	55.20	
				RAZEM	55.20
74	KNR 4-01	Wykonanie sklepień - naprawa czap kominowych ponad dachem - betonowe (kominy wentylacyjne)	kpl.		
d.6	0317-10	28	kpl.	28.00	
	analogia			RAZEM	28.00
75	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z położeniem styropapy (15-25)cm	m ²		
d.6	0527-01	847+281+68+8	m ²	1204.00	
				RAZEM	1204.00
76	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas nadrynnowy	m ²		
d.6	202 0541-01	(24.28*2+57.83*2)*0.25+1.8*4*5*0.30+4.2*2*0.25	m ²	53.96	
				RAZEM	53.96
77	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.6	0508-04	2.94+6.40+4.01+3.80	m	17.15	
				RAZEM	17.15
78	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.6	0510-02	3.02+10.4+3.40	m	16.82	
				RAZEM	16.82
79	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.6	0212-03	1.8*1.8*0.12*5	m ³	1.94	
				RAZEM	1.94
80	KNR 4-01	Wykonanie -montaż stalowych ram wspierających płyty dachowe po wycięciu otworu dla klapy napowietrzających otworów w stropach - dach -płyty korytkowe nad przykryciem w klatkach schodowych -istniejących	szt.		
d.6	1301-08	5	szt.	5.00	
	analogia			RAZEM	5.00
81	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe - kłapa oddymiająca (180x180) cm -klatka schodowa - w dachu	kpl.		
d.6	202 1027-01	5	kpl.	5.00	
	analogia			RAZEM	5.00
82	KNR 0-19	Montaż- wymiana drzwi stalowych na drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.6	1023-12	1.0*2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
7		wewnętrzna przebudowa:- pomieszczenia WC, łazienka, winda w kuchni-2 szt			
83	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m ²		
d.7	0105-03	(1.5*2.5*4)*3*3	m ²	135.00	
				RAZEM	135.00
84	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- łazienki, WC	m ²		
d.7	0504-03	(4.47*3.53+3.3*5.04+3.5*5.51)*3	m ²	155.09	
				RAZEM	155.09
85	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, warstwy pod płytkami- ok. (4-6) cm	m ²		
d.7	0504-01	155.09	m ²	155.09	
				RAZEM	155.09
86	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 4 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 -łazienki i WC	m ²		
d.7	202 1124-01	155.09	m ²	155.09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 2-02	Ścianki działowe z płyt laminowanych w systemie na stojakach ze stali nierdzewnej grubości 1,2 cm; do wysokości 2,0 m -(pomieszczenia WC, łazienki)	m ²		
d.7	0121-01	(9.25+8.43+11.10)*2.2*3	m ²	189.95	
				RAZEM	189.95
88	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.7	1106-02	155.09	m ²	155.09	
				RAZEM	155.09
89	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 3 cm	m ²		
d.7	1106-03	Krotność = 3 155.09	m ²	155.09	
				RAZEM	155.09
90	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.7	1106-07	46.30	m ²	46.30	
				RAZEM	46.30
91	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.7	0607-01	155.09	m ²	155.09	
				RAZEM	155.09
92	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm lub powyżej - układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.7	1118-11	155.09	m ²	155.09	
				RAZEM	155.09
93	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.7	1120-01	{{(4.47+3.53)*2+(3.3+5.04)*2+3.5+5.51*2}*3-0.9*3*3	m	133.50	
				RAZEM	133.50
94	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.7	202 2803-06	{{(4.47+3.53)*2+(3.3+5.04)*2+(3.50+5.51)*2}*2.2*3-0.9*2.0*3*3-0.8*1.3*2*3*3	m ²	299.70	
				RAZEM	299.70
95	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2-	m ²		
d.7	202 2013-01	{{(4.47+3.53)*2+(3.3+5.04)*2+(3.5+5.51)*2}*3*0.7	m ²	106.47	
				RAZEM	106.47
96	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2- sala -sufit renowacja	m ²		
d.7	202 2015-01	155.09	m ²	155.09	
				RAZEM	155.09
97	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich z jednokrotnym gruntowaniem - wysokość ponad 5 do 10 m- ścian po zamurowaniach okien, demontażu instalacji co.wymianie instalacji elektrycznej.	m ²		
d.7	1510-01	106.47	m ²	106.47	
	z.sz. 5.1. 9917			RAZEM	106.47
98	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
d.7	1510-02	106.47	m ²	106.47	
	z.sz. 5.1. 9917			RAZEM	106.47
99	KNR-W 2-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity dwukrotnie	m ²		
d.7	1505-03	155.09	m ²	155.09	
				RAZEM	155.09
100	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.7	0329-03	0.2*2.0*2*10	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
101	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm -nadproże nad drzwiami	m		
d.7	0313-04	1.25*2*10	m	25.00	
				RAZEM	25.00
102	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.7	0304-02	0.9*2.0*0.50	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
103	KNR 7-34	Naprawa wciągarek z demontażem - montaż wciągarki o udźwigu do 100 kg- szymb windy w kuchni	kpl.		
d.7	0102-04	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
104	KNR 7-34	Zabezpieczenie otworów drzwiowych- rolety ochronne p.-poż	m ²		
d.7	0117-03	0.72*6	m ²	4.32	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		stolarka okienna i drzwiowa- wymiana		RAZEM	4.32
105	KNR 0-19 d.8 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² U = 0,9 W/mK 1.74*2.15*4+1.66*1.66*3+0.96*1.5*58+3.35*2.26*6+1.54*2.42+0.84*1.38*3+1.46*1.13*2+0.96*0.56*4+1.26*1.13*2+0.46*0.76*2+2.24*1.71*7+0.96*1.26*2+0.96*0.96+1.54*1.25*2+1.96*1.46+1.16*1.46+2.56*1.72*6+3.36*1.96+1.76*1.76*6+2.35*2.26*60+1.13*0.66*3+0.82*1.11*12+0.83*1.41*6	m ² m ²	597.37	
				RAZEM	597.37
106	KNR 4-04 d.8 0801-01	Rozebranie konstrukcji okien i drzwi w poziomie do II kondygnacji wraz z demontażem parapetów zewnętrznych 597.37	m ² m ²	597.37	
				RAZEM	597.37
107	KNR 2-02 d.8 0129-02	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- postforming 35-40 mm- parapety wewnętrzne PCV 125	m m	125.00	
				RAZEM	125.00
108	NNRNKB d.8 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW w tym drzwi (0,9x2,0) 0.9*2.0*(4+47+99+18)+1.73*2.0+1.5*2.0*7+1.26*2.0+2.0*2.0*3+0.6*1.9*2+1.2*1.6*6+1.2*2.0+1.84*2.81*3+1.58*2.46+0.80*2.0*50+1.0*2.0	m ² m ²	458.98	
				RAZEM	458.98
109	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów - parapety okienne.z blachy nie nadającej się do użytku,opierzenia itp. 125*0.25	m ² m ²	31.25	
				RAZEM	31.25
110	KNR 2-02 d.8 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne z blachy ocynk powlekanej gr. 0,55 mm 125*0.45	m ² m ²	56.25	
				RAZEM	56.25
9		bunkier- płyta stropowa			
111	NNRNKB d.9 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² 13.54*11.72+3.2*4.54	m ² m ²	173.22	
				RAZEM	173.22
112	KNR 2-02 d.9 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu;-beton C20/25 W8 13.53*11.72	m ² m ²	158.57	
				RAZEM	158.57
113	KNR 2-31 d.9 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.0*3.5	m ² m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
114	KNR-W 2-01 d.9 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 5.5*4.5*0.4	m ³ m ³	9.90	
				RAZEM	9.90
115	KNR 2-31 d.9 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta 5.5*4.5	m ² m ²	24.75	
				RAZEM	24.75
116	KNR 0-11 d.9 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 24.75	m ² m ²	24.75	
				RAZEM	24.75
117	KNR 2-22 d.9 0905-05	wrota stalowe rozwieralne nieocieplone dwuskrzydłowe bez furtki 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10		nawierzchnie i utwardzenia zewnętrzne- projektowane			
118	KNR 2-31 d.10 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta 4540	m ² m ²	4540.00	
				RAZEM	4540.00
119	KNR 2-31 d.10 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4540	m ² m ²	4540.00	
				RAZEM	4540.00
120	KNR 2-31 d.10 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 4540	m ² m ²	4540.00	
				RAZEM	4540.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.10	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		4540	m ²	4540.00	
				RAZEM	4540.00
122 d.10	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4540	m ²	4540.00	
				RAZEM	4540.00
123 d.10	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		600+800	m	1400.00	
				RAZEM	1400.00
124 d.10	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		600	m	600.00	
				RAZEM	600.00
125 d.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		800	m	800.00	
				RAZEM	800.00
11		wymiana nawierzchni z kostki betonowej			
126 d.11	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4540-561.20	m ²	3978.80	
				RAZEM	3978.80