

KOSZTORYS OFERTOWY / PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sala gimnastyczna i stołówka przy szkole podstawowej w Ukie gm. Ruciane Nida

ADRES INWESTYCJI : Ukta gm. Ruciane Nida dz. nr 134/1

INWESTOR : Gmina Ruciane Nida

ADRES INWESTORA : Ruciane Nida ul. Wczasów 4

BRANŻA : Ogólnobudowlana - ETAP I

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiesław Bulkowski

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2008

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % $R+Kp(R)$, M, $S+Kp(S)$ VAT [VAT] % $R+Kp(R)+Z(R)$, $M+Z(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii

ładowej i wodnej

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niz dachowe

45261000-4 Wykonywanie pokryc i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45400000-1 Roboty wykonczeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45450000-6 Roboty budowlane wykonczeniowe, pozostałe

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Sala gimnastyczna i stołówka przy szkole podstawowej w Ukie gm. Ruciane Nida							
1	Roboty ziemne						
1 d.1	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m2	45.00*35.00 = 1575.000		
2 d.1	KSNR 1 0214-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW [100] KM, pracujące na gruncie 3-4 kategorii.		m2	45.00*35.00 = 1575.000		
3 d.1	KSNR 1 0211-01	Przemieszczanie spycharkami gruntu kat. I-III uprzednio odspojonego na odl.do 10 m		m3	35.00*35.00*2.00*0.5 = 1225.000		
4 d.1	KSNR 1 0211-03	Przemieszczanie spycharkami gruntu kat. I-III uprzednio odspojonego - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m		m3	600		
5 d.1	KSNR 1 0204-01	Dodatek za dowiezienie brakującej ziemi z odległości 5 km samochodem samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. I-II)		m3	1225*5 = 6125.000		
6 d.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III		m3	408.218		
7 d.1	KSNR 3 0403-01	Rozbiórka schodów betonowych zewnętrznych		m3 bet.	1.20*3.50*3.50 = 14.700		
8 d.1	KNR 4-04 0303-04 - poz. zam.	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 20 cm - szambo i studnie		m3	5.00*0.10*4.00*5 = 10.000		
9 d.1	KNR 4-02 0231-02	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 150 mm - w wykopie		m	25		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
10 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż daszku nad wejściem i przęsła ogrodzenia		szt.	10		
11 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - cokół ogrodzenia		m3	5.00*0.25*0.8 0 = 1.000		
12 d.1	KSNR 1 0304-02	Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb. 1.5 m, na zewn.budynku w gr.kat. III		m3	12.96		
13 d.1	KSNR 1 0306-02	Wykopy liniowe wewnątrz budynku ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III		m3	1.10*1.00*4.2 6*2 = 9.372		
14 d.1	KSNR 1 0306-02	Wykopy liniowe na zewnątrz budynku ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III		m3	34.56		
15 d.1	KSNR 1 0312-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat. I-III		m2	180.465		
16 d.1	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykopów fundamentowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		m3	264.33		
17 d.1	KSNR 1 0309-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III		m3	1.041		
PODSUMOWANIE							

Roboty ziemne

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Stan surowy						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
18 d.2	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		m2	9.50*4.30 = 40.850		
19 d.2	KSNR 3 0801-03	Rozebranie posadzki cementowej.		m2	1.50*4.30*2 = 12.900		
20 d.2	KSNR 2 1101-01 - poz zam.	Podkłady betonowe pod ławy i stopy fundamentowe.		m3	16.21		
21 d.2	KSNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych		m2	152.40		
22 d.2	KSNR 2 0105-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m3	70.35		
23 d.2	KSNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych		m2	97.84		
24 d.2	KSNR 2 0105-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m3	22.98		
25 d.2	KSNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych żelbetowych (podwaliny)		m2	399.44		
26 d.2	KSNR 2 0105-03	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (podwaliny)		m3	53.29		
27 d.2	KSNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych		m2	94.9		
28 d.2	KSNR 2 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m3	9.95		
29 d.2	KSNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie		m2	15.492		
30 d.2	KSNR 2 0105-08	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m3	2.634		
31 d.2	KNR 2-02 0282-04	Stopy fundamentowe - gniazda do śrub kotwiących o głęb.do 0.5m		szt.	35		
32 d.2	KNR 7-28 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głęb.do 80 cm - zestaw 4 śrub		zst.śr.	35		
33 d.2	KSNR 2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	1.32		
34 d.2	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm		t	4.36		
35 d.2	KSNR 2 0103-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. powyżej 14 mm		t	0.78		
36 d.2	Kalk. indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej sali sportowej i zaplecza socjalnego - słupy, rygle, dźwigary kratowe, płatwie (konstrukcja malowana proszkowo o EI 30)		t	38.286		
37	KNR 0-17 2609-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi		m2	200		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
d.2	01	metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (podwaliny)					
38 d.2	KNR 2-05 1007-03 Analogia	Lekka obudowa ścian płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym gr 10 cm		m2	1200		
39 d.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej		m2	375.6		
40 d.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie		m2	133.21		
41 d.2	KSNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy		m2	45.69		
42 d.2	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej.		m3	9.66		
43 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 8 cm pionowe w ścianach fundamentowych.		m2	33.02		
44 d.2	KNR 2-02 0113-02 - poz. zam.	Obmurowanie ścian fundamentowych bloczkami betonowymi o gr.12cm.		m2	33.02		
45 d.2	KSNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców		m2	30.66		
46 d.2	KSNR 2 0105-05	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m3	3.83		
47 d.2	KSNR 3 0303-02	Przebicia otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej		m3	2.727		
48 d.2	KSNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej		m3	0.27*0.14*5.0 0 = 0.189		
49 d.2	KSNR 3 0306-02	Wykucie okien z muru z cegły na zaprawie cementowej		m3	2.10*1.80*0.4 5*2 = 3.402		
50 d.2	KNR 2-02 0121-03	Zamurowanie otworów po oknach płytkami gazobetonowymi gr.12cm		m2	2.10*1.80*2* 2 = 15.120		
51 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm pionowe w zamurowanych otworach.		m2	2.10*1.80*2 = 7.560		
52 d.2	KSNR 2 0301-04 - poz. zam.	Ściany warstwowe murowane budynków z bloczków z betonu komórkowego		m3	23.75		
53 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho		m2	51.63		
54 d.2	KSNR 2 0301-04 - poz. zam.	Ściany jednowarstwowe murowane budynków z bloczków z betonu komórkowego		m3	25.47		
55 d.2	KSNR 2 0301-08	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości ponad 1c		otw.	12		
56	MATERIAŁ	Belki nadprożowe L19 N/120		szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
d.2							
57 d.2	MATERIAŁ	Belki nadprożowe L19 N/180		szt	1		
58 d.2	KSNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców		m2	35.87		
59 d.2	KSNR 2 0105-05	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m3	4.48		
60 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm		m	2*2*2.50 = 10.000		
61 d.2	KSNR 3 1001-01	Docieplenie wieńca W-1 z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na pow.betonowej.		m2	8.31		
62 d.2	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki		m3	224.48		
63 d.2	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B15		m3	59.738		
64 d.2	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B20		m3	0.12*28.74*17.53 = 60.457		
65 d.2	KSNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm		m2	408.059		
66 d.2	KSNR 2 0701-06	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm		m2	105.456		
67 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho w ściankach wiatrołapów.		m2	24.83		
68 d.2	KSNR 2 1003-01	Montaż ościeżnic stalowych typu FD 1		szt.	1+2+4+1+3+9+4+5+2+3+1+1+1+1 = 38.000		
69 d.2	KSNR 2 0302-02 - poz. zam.	Komin Schiedel Rondo Plus 20+W		m	10.30		
70 d.2	MATERIAŁ	Komin Schiedel Rondo Plus 20+W		m	10.5		
71 d.2	KNR 2-02 0405-02	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.9m		m2	18.09*8.99 = 162.629		
72 d.2	KSNR 2 0401-01 - poz zam..	Wieżby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na dachach płaskich - płatwie górne i dolne.		m2	162.63		
73 d.2	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny		m	5.50+2.50*2 = 10.500		
74 d.2	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty i podwaliny		m3	0.203		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
75 d.2	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe		m	$3.85*7+3.45+3.05+2.70+2.30+1.90+1.50+1.15+0.75 = 43.750$		
76 d.2	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe		m3	$43.75*0.08*0.16 = 0.560$		
77 d.2	KSNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie koszowe		m	$4.40+2.70 = 7.100$		
78 d.2	KSNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie koszowe		m3	$(4.40+2.70)*0.12*0.16 = 0.136$		
79 d.2	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - belki stropowe		m	$3.75*7+5.00*2 = 36.250$		
80 d.2	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - belki stropowe		m3	$3.75*7*0.08*0.16+5.00*2*0.04*0.16 = 0.400$		
81 d.2	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy		m	$(1.00+0.7)*7 = 11.900$		
82 d.2	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy		m3	$(1.00+0.7)*7*0.08*0.16 = 0.152$		
83 d.2	KSNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		m2	187.20		
84 d.2	KNR 2-02 0607-02 - poz. zam.	Izolacje z folii dachowej		m2	187.20		
85 d.2	KSNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm układane na suchu dwuwarstwowo		m2	1080.40		
86 d.2	KNR 2-02 0607-03 - poz. zam.	Parozolacje z folii paroszczelnej		m2	1080.40		
87 d.2	KSNR 2 0503-01 - poz zam.	Pokrycia dachowe z blachy powlekanej T55		m2	$700.21+554.6 = 1254.810$		
88 d.2	KNR 0-14 2012-02 Analogia	Okładziny stropów płytami trapezowymi z blachy stalowej T18 na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD		m2	504.5		
89 d.2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm		m	101.94		
90 d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm		m	48.5		
91 d.2	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	65.074		
92 d.2	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka		m2	19		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
93 d.2	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe		m	38		

PODSUMOWANIE

Stan surowy

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Stolarka, ślusarka						
94 d.3	KSNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2		m2	0.6*0.90*2 = 1.080		
95 d.3	MATERIAŁ	Okno 60x90		szt	2		
96 d.3	KSNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2		m2	2.55		
97 d.3	MATERIAŁ	Okno 60x150		szt	2		
98 d.3	MATERIAŁ	Okno podawcze 60x125		szt	1		
99 d.3	KSNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2		m2	0.90*1.20*(4*2+1) = 9.720		
100 d.3	MATERIAŁ	Okno 90x120		szt	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
101 d.3	MATERIAŁ	Okno 90x120 wewn.		szt	1		
102 d.3	KSNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2		m2	1.50*1.20*2 = 3.600		
103 d.3	MATERIAŁ	Okno 150x120		szt	2		
104 d.3	KSNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2		m2	87.06		
105 d.3	MATERIAŁ	Okno 500x150		szt	4		
106 d.3	MATERIAŁ	Okno 180x180		szt	10		
107 d.3	MATERIAŁ	Okno 240x60 wewn.		szt	1		
108 d.3	MATERIAŁ	Okno 240x90 wewn.		szt	2		
109 d.3	NNRNKB 202 1027-01	Wyłaz dachowe VELUX 103/GVT		kpl.	1		
110 d.3	KSNR 7 0503-08	Drzwi przemykowe aluminiowe		m2	16.47		
111 d.3	MATERIAŁ	Drzwi 150x210 zewn.		szt	1		
112 d.3	MATERIAŁ	Drzwi 150x210 wewn.		szt	2		
113 d.3	MATERIAŁ	Drzwi 110x270 zewn.		szt	1		
114 d.3	MATERIAŁ	Drzwi 150x270 zewn.		szt	1		
115 d.3	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych		m2	78.96		
116 d.3	MATERIAŁ	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne 80x200		szt	8		
117 d.3	MATERIAŁ	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne 90x200		szt	12+9+5 = 26.000		
118 d.3	MATERIAŁ	Skrzydło drzwiowe zewnętrzne 90x200		szt	4		
119 d.3	KSNR 2 1202-04	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych jednostronnych		m2	15.96		
120 d.3	KSNR 7 0506-03	Świetliki dachowe		m2	1.20*1.20*5 = 7.200		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
121 d.3	MATERIAŁ	Świetlik 120x120 z podstawą (UNIMA PLUS)		szt	5		

PODSUMOWANIE

Stolarka, ślusarka

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
1 Roboty ziemne	
2 Stan surowy	
3 Stolarka, ślusarka	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	

	RAZEM
VAT [VAT]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sala gimnastyczna i stołówka przy szkole podstawowej w Ukie gm. Ruciane Nida					
1	Roboty ziemne				
1 d.1	KSNR 1 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		45.00*35.00	m2	1575.000	
				RAZEM	1575.000
2 d.1	KSNR 1 0214-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW [100] KM,pracujące na gruncie 3-4 kategorii.	m2		
		45.00*35.00	m2	1575.000	
				RAZEM	1575.000
3 d.1	KSNR 1 0211-01	Przemieszczanie spycharkami gruntu kat. I-III uprzednio odspojonego na odl.do 10 m	m3		
		35.00*35.00*2.00*0.5	m3	1225.000	
				RAZEM	1225.000
4 d.1	KSNR 1 0211-03	Przemieszczanie spycharkami gruntu kat. I-III uprzednio odspojonego - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m3		
		600	m3	600.000	
				RAZEM	600.000
5 d.1	KSNR 1 0204-01	Dodatek za dowieszenie brakującej ziemi z odległości 5 km samochodem samowylad. po terenie lub drogach gruntow.(kat.gr. I-II)	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1225*5	m3	6125.000	
				RAZEM	6125.000
6 d.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m3		
		1.40*1.40*14.50	m3	28.420	
		1.40*1.40*27.00	m3	52.920	
		1.35*6.80*1.40	m3	12.852	
		14.50*1.20*1.20*2	m3	41.760	
		1.80*1.20*1.20	m3	2.592	
		2.70*1.20*1.20	m3	3.888	
		1.30*1.20*9.10	m3	14.196	
		1.30*1.20*11.20	m3	17.472	
		1.30*1.20*3.80	m3	5.928	
		2.90*2.90*1.40*8	m3	94.192	
		2.70*2.70*1.40*8	m3	81.648	
		2.50*2.50*3	m3	18.750	
		1.00*0.40*4.40*2	m3	3.520	
		1.00*0.40*4.70*2	m3	3.760	
		1.00*0.40*4.60*4	m3	7.360	
		1.00*0.40*4.40*2	m3	3.520	
		1.00*0.40*4.90*2	m3	3.920	
		1.00*0.80*4.50*2	m3	7.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*0.80*5.40	m3	4.320	
				RAZEM	408.218
7 d.1	KSNR 3 0403-01	Rozbiórka schodów betonowych zewnętrznych	m3 bet.		
		1.20*3.50*3.50	m3 bet.	14.700	
				RAZEM	14.700
8 d.1	KNR 4-04 0303-04 - poz. zam.	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 20 cm - szambo i studnie	m3		
		5.00*0.10*4.00*5	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1	KNR 4-02 0231-02	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
10 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż daszku nad wejściem i przęsł ogrodzenia	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - cokół ogrodzenia	m3		
		5.00*0.25*0.80	m3	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KSNR 1 0304-02	Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb. 1.5 m, na zewn.budynku w gr.kat. III	m3		
		1.20*1.00*5.50	m3	6.600	
		1.90*1.20*1.20	m3	2.736	
		0.80*1.50*1.20	m3	1.440	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*1.40*1.30	m3	2.184	
				RAZEM	12.960
13 d.1	KSNR 1 0306-02	Wykopy liniowe wewnątrz budynku ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III	m3		
		1.10*1.00*4.26*2	m3	9.372	
				RAZEM	9.372
14 d.1	KSNR 1 0306-02	Wykopy liniowe na zewnątrz budynku ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III	m3		
		1.00*1.20*(9.90+0.50+1.40)	m3	14.160	
		1.00*1.00*(9.00+3.00+1.80)	m3	13.800	
		1.50*1.20*1.00	m3	1.800	
		1.00*1.20*2.00*2	m3	4.800	
				RAZEM	34.560
15 d.1	KSNR 1 0312-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat. I-III	m2		
		2.10*2.10*8	m2	35.280	
		1.90*1.90*8	m2	28.880	
		1.70*1.70*3	m2	8.670	
		1.10*1.10	m2	1.210	
		1.30*1.00	m2	1.300	
		0.90*0.90	m2	0.810	
		11.30*0.70	m2	7.910	
		14.30*0.80	m2	11.440	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.00*0.70	m2	5.600	
		2.60*0.70	m2	1.820	
		8.25*0.70	m2	5.775	
		26.30*0.80	m2	21.040	
		14.30*0.60*2	m2	17.160	
		(1.75+2.70)*0.60	m2	2.670	
		(6.00+0.90*2)*0.50	m2	3.900	
		5.75*0.30*4	m2	6.900	
		6.05*0.30*4	m2	7.260	
		(1.50+2.55)*0.30*4	m2	4.860	
		(2.15+5.75*2+6.30)*0.40	m2	7.980	
				RAZEM	180.465
16 d.1	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykopów fundamentowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		408.22+12.96+34.56	m3	455.740	
		-56.51-36.16-39.17-10.99-7.38-41.20	m3	-191.410	
				RAZEM	264.330
17 d.1	KSNR 1 0309-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m3		
		9.37	m3	9.370	
		-4.26*0.35*0.35*2	m3	-1.044	
		-4.26*0.55*0.25*2	m3	-1.172	
		-0.50*2.87*4.26	m3	-6.113	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.041
2	Stan surowy				
18 d.2	KSNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
		9.50*4.30	m2	40.850	
				RAZEM	40.850
19 d.2	KSNR 3 0801-03	Rozebranie posadzki cementowej.	m2		
		1.50*4.30*2	m2	12.900	
				RAZEM	12.900
20 d.2	KSNR 2 1101-01 - poz zam.	Podkłady betonowe pod ławy i stopy fundamentowe.	m3		
		16.21	m3	16.210	
				RAZEM	16.210
21 d.2	KSNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		152.40	m2	152.400	
				RAZEM	152.400
22 d.2	KSNR 2 0105-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		70.35	m3	70.350	
				RAZEM	70.350
23 d.2	KSNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		97.84	m2	97.840	
				RAZEM	97.840
24 d.2	KSNR 2 0105-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.98	m3	22.980	
				RAZEM	22.980
25 d.2	KSNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych żelbetowych (podwaliny)	m2		
		399.44	m2	399.440	
				RAZEM	399.440
26 d.2	KSNR 2 0105-03	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (podwaliny)	m3		
		53.29	m3	53.290	
				RAZEM	53.290
27 d.2	KSNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m2		
		94.9	m2	94.900	
				RAZEM	94.900
28 d.2	KSNR 2 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		9.95	m3	9.950	
				RAZEM	9.950
29 d.2	KSNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m2		
		5.90*1.25	m2	7.375	
		2.55*2.14	m2	5.457	
		1.40*1.90	m2	2.660	
				RAZEM	15.492
30 d.2	KSNR 2 0105-08	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		5.90*1.25*0.17	m3	1.254	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.55*2.14*0.17	m3	0.928	
		1.40*1.90*0.17	m3	0.452	
				RAZEM	2.634
31 d.2	KNR 2-02 0282-04	Stopy fundamentowe - gniazda do śrub kotwiących o głęb.do 0.5m	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
32 d.2	KNR 7-28 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głęb.do 80 cm - zestaw 4 śrub	zst.śr.		
		35	zst.śr.	35.000	
				RAZEM	35.000
33 d.2	KSNR 2 0103- 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		1.32	t	1.320	
				RAZEM	1.320
34 d.2	KSNR 2 0103- 03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		4.36	t	4.360	
				RAZEM	4.360
35 d.2	KSNR 2 0103- 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. powyżej 14 mm	t		
		0.78	t	0.780	
				RAZEM	0.780
36 d.2	Kalk. indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej sali sportowej i zaplecza socjalnego - słupy, rygle, dźwigary kratowe, płatwie (konstrukcja malowana proszkowo o EI 30)	t		
		38.286	t	38.286	
				RAZEM	38.286

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (podwaliny)	m2		
		200	m2	200.000	
				RAZEM	200.000
38 d.2	KNR 2-05 1007-03 Analogia	Lekka obudowa ścian płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym gr 10 cm	m2		
		1200	m2	1200.000	
				RAZEM	1200.000
39 d.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m2		
		375.6	m2	375.600	
				RAZEM	375.600
40 d.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m2		
		133.21	m2	133.210	
				RAZEM	133.210
41 d.2	KSNR 2 0601- 09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m2		
		45.69	m2	45.690	
				RAZEM	45.690
42 d.2	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej.	m3		
		9.66	m3	9.660	
				RAZEM	9.660
43 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 8 cm pionowe w ścianach fundamentowych.	m2		
		33.02	m2	33.020	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.020
44 d.2	KNR 2-02 0113-02 - poz. zam.	Obmurowanie ścian fundamentowych bloczkami betonowymi o gr.12cm.	m2		
		33.02	m2	33.020	
				RAZEM	33.020
45 d.2	KSNR 2 0101- 05	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców	m2		
		WS1			
		30.66	m2	30.660	
		W-0			
		W-01			
		W-1			
		W-2			
		W-3			
		W-4			
				RAZEM	30.660
46 d.2	KSNR 2 0105- 05	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		WS1			
		3.83	m3	3.830	
		W-0			
		W-01			
		W-1			
		W-2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		W-3			
		W-4			
				RAZEM	3.830
47 d.2	KSNR 3 0303-02	Przebicia otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		1.10*2.10*0.45*2	m3	2.079	
		0.60*1.20*0.45*2	m3	0.648	
				RAZEM	2.727
48 d.2	KSNR 3 0305-02	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		0.27*0.14*5.00	m3	0.189	
				RAZEM	0.189
49 d.2	KSNR 3 0306-02	Wykucie okien z muru z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		2.10*1.80*0.45*2	m3	3.402	
				RAZEM	3.402
50 d.2	KNR 2-02 0121-03	Zamurowanie otworów po oknach płytkami gazobetonowymi gr.12cm	m2		
		2.10*1.80*2*2	m2	15.120	
				RAZEM	15.120
51 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm pionowe w zamurowanych otworach.	m2		
		2.10*1.80*2	m2	7.560	
				RAZEM	7.560
52 d.2	KSNR 2 0301-04 - poz. zam.	Ściany warstwowe murowane budynków z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		23.75	m3	23.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.750
53 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		51.63	m2	51.630	
				RAZEM	51.630
54 d.2	KSNR 2 0301- 04 - poz. zam.	Ściany jednowarstwowe murowane budynków z bloczków z betonu komórkowego	m3		
		25.47	m3	25.470	
				RAZEM	25.470
55 d.2	KSNR 2 0301- 08	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości ponad 1c	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
56 d.2	MATERIAŁ	Belki nadprożowe L19 N/120	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	MATERIAŁ	Belki nadprożowe L19 N/180	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KSNR 2 0101- 05	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców	m2		
		WS1			
		35.87	m2	35.870	
		W-0			
		W-01			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		W-1			
		W-2			
		W-3			
		W-4			
				RAZEM	35.870
59 d.2	KSNR 2 0105-05	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		WS1			
		4.48	m3	4.480	
		W-0			
		W-01			
		W-1			
		W-2			
		W-3			
		W-4			
				RAZEM	4.480
60 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2*2*2.50	m	10.000	
				RAZEM	10.000
61 d.2	KSNR 3 1001-01	Docieplenie wieńca W-1 z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na pow.betonowej.	m2		
		8.31	m2	8.310	
				RAZEM	8.310

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.2	KSNR 2 1101-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m3		
		$0.20 \cdot (11.12 + 2.16) \cdot 3.315$	m3	8.805	
		$0.20 \cdot (8.38 + 16.88 + 6.08) \cdot 14.16$	m3	88.755	
		$0.20 \cdot 13.96 \cdot 7.85$	m3	21.917	
		$0.20 \cdot 28.74 \cdot 17.53$	m3	100.762	
		$0.20 \cdot 5.40 \cdot 1.21$	m3	1.307	
		$0.20 \cdot 1.50 \cdot (6.87 + 2.91)$	m3	2.934	
				RAZEM	224.480
63 d.2	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B15	m3		
		$0.10 \cdot (11.12 + 2.16) \cdot 3.315$	m3	4.402	
		$0.10 \cdot (8.38 + 16.88 + 6.08) \cdot 14.16$	m3	44.377	
		$0.10 \cdot 13.96 \cdot 7.85$	m3	10.959	
				RAZEM	59.738
64 d.2	KSNR 2 1101-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B20	m3		
		$0.12 \cdot 28.74 \cdot 17.53$	m3	60.457	
				RAZEM	60.457
65 d.2	KSNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m2		
		$(4.19 + 5.69 \cdot 3 + 2.32 \cdot 2 + 2.80 \cdot 3 + 2.76 + 2.16) \cdot 3.23$	m2	126.681	
		$(3.85 + 5.04 \cdot 4 + 2.65 + 2.88) \cdot 3.54$	m2	104.572	
		$(7.08 \cdot 4 + 3.33 + 2.25) \cdot 3.54$	m2	120.006	
		$10.94 \cdot 3.54$	m2	38.728	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.25+1.80+1.96+2.70+1.80+2.58)*3.54$	m2	42.799	
		$(6.08+3.51+1.62)*3.54$	m2	39.683	
		$-1.00*2.26*(6+19+2)$	m2	-61.020	
		$-1.50*2.26$	m2	-3.390	
				RAZEM	408.059
66 d.2	KSNR 2 0701-06	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm	m2		
		Obmurowanie dociepleń wiatrołapów :			
		$(1.50*2+1.26)*3.54$	m2	15.080	
		$(1.46*2+1.92)*3.23$	m2	15.633	
		$-1.50*2.26$	m2	-3.390	
		$-1.10*2.26$	m2	-2.486	
		A (suma częściowa)		-	
			m2	24.837	
		Ścianki działowe :			
		$(1.46+1.00*2+1.43+1.05)*2*3.23$	m2	38.372	
		$(3.60+2.32)*3.23$	m2	19.122	
		$(2.75+2.13+1.80*2+1.50)*3.54$	m2	35.329	
		$-0.90*2.26*6$	m2	-12.204	
		B (suma częściowa)		-	
			m2	80.619	
				RAZEM	105.456

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho w ściankach wiatrołapów.	m2		
		24.83	m2	24.830	
				RAZEM	24.830
68 d.2	KSNR 2 1003-01	Montaż ościeżnic stalowych typu FD 1	szt.		
		1+2+4+1+3+9+4+5+2+3+1+1+1+1	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
69 d.2	KSNR 2 0302-02 - poz. zam.	Komin Schiedel Rondo Plus 20+W	m		
		10.30	m	10.300	
				RAZEM	10.300
70 d.2	MATERIAŁ	Komin Schiedel Rondo Plus 20+W	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
71 d.2	KNR 2-02 0405-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.9m	m2		
		18.09*8.99	m2	162.629	
				RAZEM	162.629
72 d.2	KSNR 2 0401-01 - poz zam..	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na dachach płaskich - płatwie górne i dolne.	m2		
		162.63	m2	162.630	
				RAZEM	162.630
73 d.2	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m		
		5.50+2.50*2	m	10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.2	KSNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty i podwaliny	m3		
		5.50*0.16*0.04	m3	0.035	
		2.50*0.14*0.16*3	m3	0.168	
				RAZEM	0.203
75 d.2	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m		
		3.85*7+3.45+3.05+2.70+2.30+1.90+1.50+1.15+0.75	m	43.750	
				RAZEM	43.750
76 d.2	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe	m3		
		43.75*0.08*0.16	m3	0.560	
				RAZEM	0.560
77 d.2	KSNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie koszowe	m		
		4.40+2.70	m	7.100	
				RAZEM	7.100
78 d.2	KSNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie koszowe	m3		
		(4.40+2.70)*0.12*0.16	m3	0.136	
				RAZEM	0.136
79 d.2	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - belki stropowe	m		
		3.75*7+5.00*2	m	36.250	
				RAZEM	36.250
80 d.2	KSNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - belki stropowe	m3		
		3.75*7*0.08*0.16+5.00*2*0.04*0.16	m3	0.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.400
81 d.2	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - słupy	m		
		(1.00+0.7)*7	m	11.900	
				RAZEM	11.900
82 d.2	KSNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - słupy	m3		
		(1.00+0.7)*7*0.08*0.16	m3	0.152	
				RAZEM	0.152
83 d.2	KSNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		187.20	m2	187.200	
				RAZEM	187.200
84 d.2	KNR 2-02 0607-02 - poz. zam.	Izolacje z folii dachowej	m2		
		187.20	m2	187.200	
				RAZEM	187.200
85 d.2	KSNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm układane na sucho dwuwarstwowo	m2		
		1080.40	m2	1080.400	
				RAZEM	1080.400
86 d.2	KNR 2-02 0607-03 - poz. zam.	Parozolacje z folii paroszczelnej	m2		
		1080.40	m2	1080.400	
				RAZEM	1080.400
87 d.2	KSNR 2 0503-01 - poz zam.	Pokrycia dachowe z blachy powlekanej T55	m2		
		700.21+554.6	m2	1254.810	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1254.810
88 d.2	KNR 0-14 2012-02 Analogia	Okładziny stropów płytami trapezowymi z blachy stalowej T18 na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		504.5	m2	504.500	
				RAZEM	504.500
89 d.2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		101.94	m	101.940	
				RAZEM	101.940
90 d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm	m		
		48.5	m	48.500	
				RAZEM	48.500
91 d.2	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		33.34*0.60	m2	20.004	
		(7.00+2.20)*0.60	m2	5.520	
		(30.00+10.00+3.00)*0.60	m2	25.800	
		(10.20+15.14)*0.40/0.997	m2	10.166	
		8.88*0.40/0.991	m2	3.584	
				RAZEM	65.074
92 d.2	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m2		
		19	m2	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.2	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
3	Stolarka, ślusarka				
94 d.3	KSNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2	m2		
		0.6*0.90*2	m2	1.080	
				RAZEM	1.080
95 d.3	MATERIAŁ	Okno 60x90	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.3	KSNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m2		
		1.50*0.60*2	m2	1.800	
		0.60*1.25	m2	0.750	
				RAZEM	2.550
97 d.3	MATERIAŁ	Okno 60x150	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.3	MATERIAŁ	Okno podawcze 60x125	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.3	KSNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*1.20*(4*2+1)	m2	9.720	
				RAZEM	9.720
100 d.3	MATERIAŁ	Okno 90x120	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
101 d.3	MATERIAŁ	Okno 90x120 wewn.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.3	KSNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m2		
		1.50*1.20*2	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
103 d.3	MATERIAŁ	Okno 150x120	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.3	KSNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		5.00*1.50*4	m2	30.000	
		1.80*1.80*10	m2	32.400	
		1.80*2.10*5	m2	18.900	
		2.40*0.60	m2	1.440	
		2.40*0.90*2	m2	4.320	
				RAZEM	87.060

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.3	MATERIAŁ	Okno 500x150	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
106 d.3	MATERIAŁ	Okno 180x180	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
107 d.3	MATERIAŁ	Okno 240x60 wewn.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.3	MATERIAŁ	Okno 240x90 wewn.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.3	NNRNKB 202 1027-01	Wylaz dachowe VELUX 103/GVT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.3	KSNR 7 0503- 08	Drzwi przymykowe aluminiowe	m2		
		1.50*2.10*3	m2	9.450	
		1.10*2.70	m2	2.970	
		1.50*2.70	m2	4.050	
				RAZEM	16.470
111 d.3	MATERIAŁ	Drzwi 150x210 zewn.	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.3	MATERIAŁ	Drzwi 150x210 wewn.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.3	MATERIAŁ	Drzwi 110x270 zewn.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.3	MATERIAŁ	Drzwi 150x270 zewn.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.3	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		0.90*2.10*(1+6+1)	m2	15.120	
		1.00*2.10*(12+9+5)	m2	54.600	
		1.10*2.10*(2+1+1)	m2	9.240	
				RAZEM	78.960
116 d.3	MATERIAŁ	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne 80x200	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
117 d.3	MATERIAŁ	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne 90x200	szt		
		12+9+5	szt	26.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.000
118 d.3	MATERIAŁ	Skrzydło drzwiowe zewnętrzne 90x200	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.3	KSNR 2 1202-04	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych jednostronnych	m2		
		1.20*2.10*2	m2	5.040	
		1.50*2.10*2	m2	6.300	
		1.10*2.10*2	m2	4.620	
				RAZEM	15.960
120 d.3	KSNR 7 0506-03	Świetliki dachowe	m2		
		1.20*1.20*5	m2	7.200	
				RAZEM	7.200
121 d.3	MATERIAŁ	Świetlik 120x120 z podstawą (UNIMA PLUS)	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12944.1974		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.1000		0.1000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
2.	Bale igl.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II	m3	1.9516		1.9516			
3.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	1.0000		1.0000			
4.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	1.0000		1.0000			
5.	Beton zwykły B-10	m3	16.5342		16.5342			
6.	Beton zwykły B-15	m3	60.9328		60.9328			
7.	Beton zwykły B-20	m3	72.8290		72.8290			
8.	Beton zwykły B-25	m3	159.2348		159.2348			
9.	blacha powlekana płaska	m2	461.9881		461.9881			
10.	Blacha st.płask.0,55mm,powłoka plastisol	m2	74.8351		74.8351			
11.	Blacha st.powlek.T 55x188mm gr.0,55mm	m2	1317.5505		1317.5505			
12.	blachowkręty	szt	9333.2500		9333.2500			
13.	Bloczek ścienny betonowy o wym.25x12x14cm	szt	453.0533		453.0533			
14.	Bloczek ścienny betonowy o wym.25x25x12cm	szt	525.0177		525.0177			
15.	Bloczek ścienny betonowy o wym.25x25x14cm	szt	708.0783		708.0783			
16.	Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm	szt	1226.1600		1226.1600			
17.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.150	szt	119.3113		119.3113			
18.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0518		0.0518			
19.	denka rynny z PCV	szt	10.1941		10.1941			
20.	Deski igl.obrz.wym.nas.gr.28-45mm,kl.II	m3	3.5372		3.5372			
21.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	1.1232		1.1232			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0.2100		0.2100			
23.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	3.8321		3.8321			
24.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	3.0494		3.0494			
25.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.6610		0.6610			
26.	Drzwi Al wew.150x210	szt	2.0000		2.0000			
27.	Drzwi Al zewn.150x210	szt	1.0000		1.0000			
28.	Drzwi Al zewn.110x270	szt	1.0000		1.0000			
29.	Drzwi Al zewn.150x270	szt	1.0000		1.0000			
30.	Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe	kg	1276.8000		1276.8000			
31.	Dwuteownik normalny St3S 120-550 mm	kg	221.2006		221.2006			
32.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	13.7063		13.7063			
33.	Folia poliet. paroszczelna	m2	1836.6811		1836.6811			
34.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	243.3607		243.3607			
35.	Gwoździe aluminiowe	kg	0.3470		0.3470			
36.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	47.1629		47.1629			
37.	haki do rynien (rynajzy)	szt	203.8796		203.8796			
38.	Kątownik	m	228.0936		228.0936			
39.	kolanka z PCV	szt	24.2504		24.2504			
40.	Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	852.1000		852.1000			
41.	Komin Schiedel Rondo Plus 20+W	kpl	10.5000		10.5000			
42.	konstrukcja hali - dostawa i montaż	kg	38286.0000		38286.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
43.	kotwy stalowe	szt	249.1000		249.1000			
44.	Krawędziaki igl.wymiarowe,nasycone kl.II	m3	1.5401		1.5401			
45.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	201.8005		201.8005			
46.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	958.5499		958.5499			
47.	leje spustowe rynny z PCV	szt	10.1940		10.1940			
48.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	139.3532		139.3532			
49.	Listwa startowa (biała) do okł. winyl.	m	38.0369		38.0369			
50.	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	2.2464		2.2464			
51.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	766.8462		766.8462			
52.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt	191.7049		191.7049			
53.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	34.2439		34.2439			
54.	narożniki rynny z PCV	m	1.0000		1.0000			
55.	obejmy do rur spustowych z PCV	szt	24.2496		24.2496			
56.	Okno podawcze Alu 60x125	szt	1.0000		1.0000			
57.	Okno z PCV 150x120	szt	2.0000		2.0000			
58.	Okno z PCV 180x180	szt	10.0000		10.0000			
59.	Okno z PCV 240x60 wewn.	szt	1.0000		1.0000			
60.	Okno z PCV 240x90 wewn.	szt	2.0000		2.0000			
61.	Okno z PCV 500x150	szt	4.0000		4.0000			
62.	Okno z PCV 60x150	szt	2.0000		2.0000			
63.	Okno z PCV 60x90	szt	2.0000		2.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	Okno z PCV 90x120	szt	8.0000		8.0000			
65.	Okno z PCV 90x120 wewn.	szt	1.0000		1.0000			
66.	Ościeżnica stalowa typ FD 1	szt	38.0000		38.0000			
67.	Panele winylowe typu siding (białe)	m2	19.0190		19.0190			
68.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	105.0851		105.0851			
69.	pianka poliuretanowa	dm3	240.0000		240.0000			
70.	pianka poliuretanowa	kg	7.5933		7.5933			
71.	Pianka poliuretanowa	kg	22.9821		22.9821			
72.	Piasek natur.do zapr.odm.l,uziar.do 2,0mm	m3	0.1800		0.1800			
73.	Płyta z wełny min.miękka "60"gr.100 mm	m2	2268.8400		2268.8400			
74.	Płyta z wełny min.półtwarda "80"gr.100mm	m2	54.2114		54.2114			
75.	Płyta z wełny min.półtwarda "80"gr.60mm	m2	26.0716		26.0716			
76.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	3370.9795		3370.9795			
77.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x6cm	szt	706.5542		706.5542			
78.	Płyty styrop.samogasnące frezowane odm.20	m3	1.0770		1.0770			
79.	plyty styropianowe 6 cm	m3	12.5000		12.5000			
80.	Płyty styropianowe samogasnące odm. 15	m3	3.9643		3.9643			
81.	Płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym gr 10 cm	m2	1260.0000		1260.0000			
82.	plyty z blachy trapezowej T18	m2	529.7256		529.7256			
83.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5mm	m3	237.9488		237.9488			
84.	Pręty okr.gład.do zbr.bet.St3S fi 6-14mm	kg	1327.9197		1327.9197			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
85.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet.34GS fi 10-14mm	kg	4386.1593		4386.1593			
86.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet.34GS fi 16-28mm	kg	795.5986		795.5986			
87.	rury spustowy z PCV	m	53.3499		53.3499			
88.	rynny z PCV	m	112.1340		112.1340			
89.	Siatka z włókna szklanego	m2	9.4475		9.4475			
90.	Skrzydł.pł.drzwi gr.40mm,pełne,malow.D10-C	szt	26.0000		26.0000			
91.	Skrzydło pł.drzwi gr.40mm,pełne,malow.D9-C	szt	8.0000		8.0000			
92.	Skrzydło pł.drzwi gr.42mm,pełne,malow.D11w	szt	4.0000		4.0000			
93.	Śruby stalowe zgrubne M 16 z nakrętkami i podkładkami	kg	14.6371		14.6371			
94.	Świetliki dachowy	szt	5.0000		5.0000			
95.	Tlen sprężony techniczny	m3	0.3006		0.3006			
96.	witryny	m2	133.2100		133.2100			
97.	Wkręty FM do płyt warstwowych	szt	600.0000		600.0000			
98.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	10329.0000		10329.0000			
99.	woda z rurociągu	m3	0.0600		0.0600			
100.	Wylaz dachowy VELUX 103/GVT	kpl	1.0000		1.0000			
101.	Zapr.klej.sucha do styr.Ceresit CT85	kg	91.4072		91.4072			
102.	Zaprawa cementowa M-7	m3	2.3371		2.3371			
103.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	4.6079		4.6079			
104.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	5.3268		5.3268			
105.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	1200.0000		1200.0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
106.	złączki do rur z PCV (mufy)	szt	19.3999		19.3999			
107.	złączki rynny z PCV	szt	30.5818		30.5818			
108.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk. 1, 1-3, 0m3/h	m-g	0.4984		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.250dm3	m-g	0.2998		
3.	ciągnik kołowy 40-50 KM	m-g	49.2005		
4.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	29.9924		
5.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3	m-g	12.4916		
6.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	433.9196		
7.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	36.0833		
8.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4.7518		
9.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	49.2086		
10.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	64.4883		
11.	Samochód samowylad.15-20t	m-g	106.5739		
12.	Spych.gasienicowa 74kW (100KM)	m-g	40.2061		
13.	środek transportowy	m-g	7.9926		
14.	środek transportowy	m-g	3.3548		
15.	środek transportowy	m-g	2.5024		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16.	środek transportu	m-g	8.8792		
17.	wyciąg	m-g	6.6608		
18.	wyciąg	m-g	22.9069		
19.	Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5t	m-g	0.3095		
20.	Zrywarka przyczepna	m-g	1.2520		
21.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.7006		
22.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	143.0397		
RAZEM					

Słownie: