

Załącznik Nr 12 do SIWZ

OBIEKT	Rozbudowa Publicznej Szkoły Podstawowej w Małęczynie - sala gimnastyczna. Nr. dz. 275
RODZAJ OPRACOWANIA	Przedmiar -proj. archit. + proj. konstr.
INWESTOR	Gmina Gózd - Zespół Ekonomiczno-Administracyjny Szkoł w Goździe. 26-634 Gózd ul. Radomska 7

PRZEDMIAR ROBÓT- ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Publicznej Szkoły Podstawowej w Małeczynie - sala gimnastyczna - kod CPV 45212222-8
ADRES INWESTYCJI : Małeczyn
INWESTOR : Zespół Ekonomiczno-Administracyjny Szkół w Goździe
ADRES INWESTORA : 26-634 Goźdź, ul. Radomska 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 21.12.2006

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud IV kw 2006 r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

PODSTAWA

KNR 2-02, KNR 4-01, KNNR 1, KNNR 2, KNNR 3, KNNR 6, KNNR 7

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.12.2006

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek sali sportowej parterowy. Zaplecze nie podpiwniczone w części piętrowe w części parterowe z poddaszem użytkowym. Fundamenty żelbetowe. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych. Ściany zewnętrzne w bloczków z betonu komórkowego. Stropy z płyt kanałowych. Konstrukcja dachu sali stalowa. Konstrukcja dachu zaplecza drewniana. Pokrycie blaszane dachówkową.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Modernizacja istniejącej kotłowni - piwnica w budynku istn.						
1.2	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ST02						
2.1	Roboty ziemne						
2.2	Kanal instalacyjny w budynku						
2.3	Roboty zewnętrzne						
2	ROBOTY ZIEMNE ST01						
3.1	Fundamenty						
3.2	Kanal instalacyjny w budynku						
3.3	Stropy i konstrukcja żelbetowa						
3.4	Dach- konstrukcja i pokrycie						
3.5	Roboty zewnętrzne						
3.6	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
3	ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE ST03						
4.1	Fundamenty						
4.2	Kanal instalacyjny w budynku						
4.3	Roboty murowe						
4.4	Roboty zewnętrzne						
4.5	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
4	ROBOTY MUROWE ST04						
5.1	Ścianki działowe						
5.2	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
5	ŚCIANKI DZIAŁOWE						
6.1	Fundamenty						
6.2	Kanal instalacyjny w budynku						
6.3	Roboty murowe						
6.4	Dach- konstrukcja i pokrycie						
6.5	Podłoga i posadzki						
6.6	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
6	IZOLACJE ST06						
7.1	Modernizacja istniejącej kotłowni - piwnica w istn. budynku						
7.2	Kanal instalacyjny w budynku						
7.3	Podłoga i posadzki						
7.4	Roboty zewnętrzne						
7.5	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
7	PODŁOŻA I POSADZKI ST07						
8.1	Modernizacja istniejącej kotłowni - piwnica w istn. budynku						
8.2	Fundamenty						
8.3	Kanal instalacyjny w budynku						
8.4	Tynki i okładziny wewnętrzne						
8.5	Dach- konstrukcja i pokrycie						
8.6	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
8	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ST08						
9.1	Elewacje						
9.2	Roboty zewnętrzne						
9	OKŁADZINY I TYNKI ZEWNĘTRZNE ST09						
10.1	Stropy i konstrukcja żelbetowa						
10.2	Dach - konstrukcja i pokrycie						
10	KONSTRUKCJA STALOWA ST12						
11.1	Dach - konstrukcja i pokrycie						
11	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU ST11						
12.1	Kanal instalacyjny w budynku						
12.2	Stropy i konstrukcja żelbetowa						
12	MONTAŻ PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH I ŻELBETOWYCH ST10						
13.1	Kanal instalacyjny w budynku						
13.2	Roboty murowe						
13.3	Stolarstwo i ślusarka						
13.4	Roboty ślusarsko-kowalskie						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
13.5	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
13	STOLARKA I ŚLUSARKA ST13						
14.1	Modernizacja istniejącej kotłowni - piwnica w istn. budynku						
14.2	Malowanie						
14.3	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
14	MALOWANIE ST14						
15	DACH-KONSTRUKCJA I PO-KRYCIE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

16. Rozbiórka budynku gospodarczego
 19. Wycięcie drzew

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ST02							
1.1 Modernizacja istniejącej kotłowni - płwnica w budynku istn.							
1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych		m³	0.248		
d.1.	0329-05						
1	ST02						
2	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm- otwór 14x14 cm w stropie żelbetowym		szl.	1		
d.1.	0208-03						
1	ST02						
3	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - otwór 14x14 cm		szl.	1		
d.1.	0333-17						
1	ST02						
1.2 Roboty remontowe w istniejącym budynku							
4	KNR 3 0301-	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		m³	27.977		
d.1.	01						
2							
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ocieźnic drewnianych o pow.ponad 2 m2		m²	2.06		
d.1.	0354-05						
2							
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ocieźnic drewnianych o pow.do 2 m2		szl.	1		
d.1.	0354-04						
2							
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ocieźnic drewnianych o pow.ponad 2 m2		m²	4.808		
d.1.	0354-05						
2							
8	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych średnica 40 mm		szl.	4		
d.1.	0334-06						
2							
9	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia konstrukcji daszka		szl.	2		
d.1.	0333-11						
2							
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm		m	3.62		
d.1.	0702-06						
2							
11	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	7		
d.1.	0336-01						
2							
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu osadzenie płyty betonowej		m	5.4		
d.1.	0336-03						
2							
13	KNR 3 0801-	Rozebrawie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów		m²	380		
d.1.	05						
2							
2 ROBOTY ZIEMNE ST01							
2.1 Roboty ziemne							
14	KNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na oddład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV		m³	1668.816		
d.2.	03						
1							
15	KNR 1 0310-	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III		m³	65.586		
d.2.	02						
1							
16	KNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektywnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV		m³	1267.733		
d.2.	05						
1							
17	KNR 1 0208-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowytad.		m³	467.649		
d.2.	04						
1							
18	KNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)		m³	467.649		
d.2.	02						
1							
2.2 Kanał instalacyjny w budynku							
19	KNR 2 1201-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki, podłoże z piasku stabilizowanego cementem grub. 20 cm		m³	8.852		
d.2.	03						
2							
2.3 Roboty zewnętrzne							
20	KNR 2 1201-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki, piasek stabilizowany cementem grub. 20 cm		m³	10.838		
d.2.	03						
3							
3 ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE ST03							
3.1 Fundamenty							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
21 d.3.01 1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki- pod stopy i ławy , beton B 7,5		m³	36.548		
22 d.3.01 1	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych		m²	211.44		
23 d.3.02 1	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych		m²	153.46		
24 d.3.03 1	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton B 15		m³	66.33		
25 d.3.03 1	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton B 20		m³	52.101		
26 d.3.01 1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	0.371		
27 d.3.04 1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrozowanymi o śr. do 14 mm		t	2.706		
28 d.3.05 1	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrozowanymi o śr. 14-20 mm		t	0.749		
3.2	Kanał instalacyjny w budynku						
29 d.3.0701-01 2	KNR 2-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.10cm, beton B 15		m²	44.256		
30 d.3.0701-02 2	KNR 2-02	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dod.za każdy 1cm różnicy grubości, beton B 15 Krotność = 9		m²	44.256		
3.3	Stropy i konstrukcja żelbetowa						
31 d.3.06 3	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych		m²	83.873		
32 d.3.06 3	KNNR 2 0109-06	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton B 20		m³	10.224		
33 d.3.05 3	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców		m²	211.844		
34 d.3.07 3	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton B 20		m³	44.361		
35 d.3.02 3	KNNR 2 1201-02	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - wyrównanie wieńców grub. 18 cm		m³	6.164		
36 d.3.04 3	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych, deskowanie kartonowe trójkątne słupów okrągłych		m²	18.126		
37 d.3.04 3	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych		m²	439.853		
38 d.3.06 3	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, słupy okrągłe, beton B 20		m³	1.644		
39 d.3.06 3	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton B 20		m³	37.16		
40 d.3.06 3	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton B 15		m³	2.025		
41 d.3.08 3	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie		m²	12.22		
42 d.3.09 3	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B 20		m³	1.455		
43 d.3.01 3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych		m²	6.51		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
44 d.3. 3	KNNR 2 0108-01	Bełonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B 20		m ³	0.683		
45 d.3. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	2.163		
46 d.3. 3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm		t	3.702		
47 d.3. 3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. 14-20 mm		t	6.08		
48 d.3. 3		Śruby fałdowe w wieńcach , masa 2,38 kg/szt.		szt	44		
49 d.3. 3	KNR 13-12 0404-05	Przygotowanie marek stalowych		t	0.028		
3.4 Dach- konstrukcja i pokrycie							
50 d.3. 4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm, beton B 15		m ²	6.803		
3.5 Roboty zewnętrzne							
51 d.3. 5	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych		m ²	113.664		
52 d.3. 5	KNNR 2 0109-01	Bełonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, beton B 15		m ³	14.208		
53 d.3. 5	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B 15 grub. 15 cm		m ³	7.026		
54 d.3. 5	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	0.214		
55 d.3. 5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu, beton B 15		m ³	1.521		
3.6 Roboty remontowe w istniejącym budynku							
56 d.3. 6	KNNR 2 0101-10	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych		m ²	0.855		
57 d.3. 6	KNNR 2 0107-09	Bełonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym beton B15		m ³	0.094		
58 d.3. 6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	0.008		
59 d.3. 6	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B 15 grub. 10 cm		m ³	0.462		
60 d.3. 6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	0.068		
4 ROBOTY MUROWE ST04							
4.1 Fundamenty							
61 d.4. 1	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z blozków betonowych- ściany fundamentowe z blozków betonowych na zapr. cementowej M 12		m ³	161.934		
4.2 Kanał instalacyjny w budynku							
62 d.4. 2	KNNR 2 0301-03 analogia	Fundamenty z blozków betonowych, ściany z blozków betonowych na zaprawie cem. M 12 grub. 12 cm		m ³	7.834		
4.3 Roboty murowe							
63 d.4. 3	KNNR 2 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z blozków z betonu komórkowego		m ³	493.554		
64 d.4. 3	KNNR 2 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych		m	380.45		
65 d.4. 3	KNR 2-02 0123-02	Okladanie (szpalowanie) ścian i słupów ceglami gr. 1/2ceg., obudowa przewodów wentylacyjnych ceglami dziurawkami		m ²	93.989		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
66 d.4. 3	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr. 1/4 ceg., obudowa przewodów wentylacyjnych ceglami dziurawkami		m ²	32.402		
4.4	Roboty zewnętrzne						
67 d.4. 4	NNRNB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloków betonowych na zaprawie cementowej		m ³	3.12		
4.5	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
68 d.4. 5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami		m ³	1.53		
69 d.4. 5	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'		m	7		
5	ŚCIANKI DZIAŁOWE						
5.1	Ścianki działowe						
70 d.5. 1	KNR 2 0701- 02	Ścianki działowe z cegieł pełnych gr. 1/2 cegły		m ²	122.814		
71 d.5. 1	KNR 2 0701- 02	Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr. 1/2 cegły		m ²	97.784		
72 d.5. 1		Ścianki systemowe z drzwiami w w.c. z płyt laminowanych w ramach		m ²	22.16		
5.2	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
73 d.5. 2	KNR 2 0701- 01	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 cegły - obmurowanie kolumna cegłą dziurawką		m ²	8.905		
74 d.5. 2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	3.749		
75 d.5. 2	KNR 2 0701- 02	Ścianki działowe z cegieł pełnych gr. 1/2 cegły		m ²	15.382		
6	IZOLACJE ST06						
6.1	Fundamenty						
76 d.6. 1	KNR 2 0601- 04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe		m ²	365.46		
77 d.6. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- ocieplenie ścian fundamentowych zewnętrznymi płytami styropianowymi grub. 8 cm		m ²	284.74		
78 d.6. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, podwójnie Krotność = 2		m ²	284.74		
79 d.6. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozwaru asfalt. - pierwsza warstwa		m ²	1123.032		
80 d.6. 1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozwaru asfalt. - druga i nast. warstwa		m ²	1123.032		
81 d.6. 1	KNR 2 0601- 03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe, izolacja ścian fundamentowych Krotność = 2		m ²	91.682		
82 d.6. 1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - dyłatacja pomiędzy ławami budynku projektowanego i istniejącego grub. 5 cm		m ²	4.02		
83 d.6. 1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - dyłatacja pomiędzy ścianami fundamentowymi budynku projektowanego i istniejącego grub. 15 cm		m ²	4.02		
6.2	Kanał instalacyjny w budynku						
84 d.6. 2	KNR 2 0601- 04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe		m ²	44.256		
85 d.6. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rozwaru asfalt. - pierwsza warstwa		m ²	53.641		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
86 d.6. 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozwaru asfalt.- druga i nast.warstwa		m ²	53.641		
6.3	Roboty murowe						
87 d.6. 3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal., dylatacje z płyt styropianowych grub. 15 cm szer. 25 cm		m ²	7.65		
6.4	Dach- konstrukcja i pokrycie						
88 d.6. 4	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej, folia paroprzepuszczalna		m ²	1497.086		
89 d.6. 4	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej, wiatroizolacja		m ²	1497.086		
90 d.6. 4	KNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej układane na sucho jednowarstwowo		m ²	718.641		
91 d.6. 4	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo, dwuwarstwowo mijankowo grub. 8 cm Krotność = 2		m ²	718.641		
92 d.6. 4	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej		m ²	287.72		
93 d.6. 4	KNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo, dwuwarstwowo mijankowo grub. 8 cm Krotność = 2		m ²	519.24		
6.5	Podłoga i posadzki						
94 d.6. 5	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadz-kowa		m ²	718.64		
95 d.6. 5	KNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo		m ²	718.64		
96 d.6. 5	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadz-kowa, folia paroszczelna		m ²	718.64		
97 d.6. 5	KNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe		m ²	483.74		
98 d.6. 5	KNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo		m ²	981.37		
99 d.6. 5	KNR 2 0603-03	Izolacje z papy asfaltowej układane ze smarowaniem zakładów jednowarstwowo		m ²	883.29		
100 d.6. 5	NNRKNB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2		m ²	98.08		
6.6	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
101 d.6. 6	KNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - dwie warstwy styropianu FS 20 grub. 12 cm Krotność = 2		m ²	3.234		
7	PODŁOŻA I POSADZKI ST07						
7.1	Modernizacja istniejącej kotowni - planica w istn. budynku						
102 d.7. 1	KNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm		m ²	65.35		
103 d.7. 1	KNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2		m ²	65.35		
104 d.7. 1	NNRKNB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobierne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		m ²	65.35		
105 d.7. 1	NNRKNB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2		m	74.981		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.2		Kanał instalacyjny w budynku					
106 d.7.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm		m ²	29.88		
107 d.7.2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 1.5		m ²	29.88		
7.3		Podłoża i posadzki					
108 d.7.3	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki. piasek ubity warstwami		m ³	312.34		
109 d.7.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B 15 grub. 15 cm		m ³	180.357		
110 d.7.3	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm		m ²	718.64		
111 d.7.3	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2		m ²	718.64		
112 d.7.3		Podłoga sportowa Multisport Variostatik na legarach krzyżowych, panele parkietowe z listwami i malowaniem linii boisk		m ²	718.64		
113 d.7.3	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm		m ²	981.37		
114 d.7.3	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 1.5		m ²	981.37		
115 d.7.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		m ²	410.71		
116 d.7.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		m	476.424		
117 d.7.3	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERP-LAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytami z kamienia sztucznych, wykładzin i parkiet		m ²	983.42		
118 d.7.3	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERP-LAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2		m ²	485.79		
119 d.7.3	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERP-LAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 4.5		m ²	497.63		
120 d.7.3	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej tarket		m ²	485.79		
121 d.7.3	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennne z polichloru winylu klejone		m	556.715		
122 d.7.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm		m ²	16.971		
123 d.7.3	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		m	10.12		
124 d.7.3	KNNR 2 1202-06	Posadzki cementowe z cokołkami zatarte na gładko. gr. 25 mm		m ²	84.85		
125 d.7.3	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe z cokołkami - zmiana grubości o 10 mm		m ²	84.85		
126 d.7.3	KNR-W 7-12 0403-04 analogia	Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych- zaimpregnowanie Litorinem I-II Krotność = 2		m ²	84.85		
7.4		Roboty zewnętrzne					
127 d.7.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm, płytki mrozoodporne		m ²	10.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
128 d.7. 4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		m ²	47.93		
7.5	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
129 d.7. 5	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2, uzupełnienie posadzek w miejscach po rozebranych ścianach		m ²	16.32		
130 d.7. 5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - posadzka w sanitarciach i pogrubieniu stropu		m ²	7.29		
131 d.7. 5	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoła z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2		m	13.98		
132 d.7. 5	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm		m ²	3.969		
133 d.7. 5	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERP-LAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytą z kamieni sztucznych, wykładzin i parkiet		m ²	380		
134 d.7. 5	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERP-LAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3		m ²	380		
135 d.7. 5	KNNR 2 1208-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej tarket		m ²	380		
136 d.7. 5	KNNR 2 1208-04	Listwy do posadzek przyściennych z polichloru winylu klejone		m	435.48		
8	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ST08						
8.1	Modernizacja istniejącej kotłowni - piwnica w istn. budynku						
137 d.8. 1	KNNR 4-01 0322-02	Obładzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł		szt.	1		
138 d.8. 1	KNNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		m ²	111.825		
139 d.8. 1	KNNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach		m ²	65.35		
140 d.8. 1	KNNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach - uzupełnienie na podwyższeniu schodów		szt.	0.425		
8.2	Fundamenty						
141 d.8. 2	NNRNKB 202 0834-01	(z.I) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach, na ścianach fundamentowych		m ²	264.145		
8.3	Kanał instalacyjny w budynku						
142 d.8. 3	KNNR 2-02 0701-08	Tynki ścian kanału o wys.do 50cm		m ²	130.56		
8.4	Tynki i okładziny wewnętrzne						
143 d.8. 4	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów		m ²	683.37		
144 d.8. 4	KNNR 2 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych		m ²	12.96		
145 d.8. 4	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów		m ²	2729.672		
146 d.8. 4	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej		m ²	278.48		
8.5	Dach- konstrukcja i pokrycie						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
147 d.8. 5	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie ażurowe pod płyty gipsowo-włóknowe Krotność = 0.5		m ²	287.72		
148 d.8. 5	NNRNB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu płyty gipsowo-włóknowe 12,5 mm		m ²	287.72		
8.6	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
149 d.8. 6	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów		m ²	40.013		
150 d.8. 6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		m ²	277.761		
151 d.8. 6	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach		m ²	171.191		
152 d.8. 6	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni szlucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej		m ²	15.42		
9	OKŁADZINY I TYNKI ZEWNĘTRZNE ST09						
9.1	Elewacje						
153 d.9. 1	KNNR 2 1902-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm - metoda lekką "ATLAS STOPTER" ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach		m ²	889.767		
154 d.9. 1	KNNR 2 1902-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 5 cm- metoda lekką "ATLAS STOPTER", faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ocieplach		m ²	57.98		
155 d.9. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach		m ²	0		
156 d.9. 1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej		m	143.5		
157 d.9. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	365.7		
158 d.9. 1	KNR 0-23 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 1, 5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne		m ²	18.128		
159 d.9. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian		m ²	114.142		
160 d.9. 1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 5 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ocieplu		m ²	13.316		
161 d.9. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2		m ²	114.142		
162 d.9. 1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ocieplach Krotność = 2		m ²	13.316		
163 d.9. 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 8 szt./m2		szt	913.136		
164 d.9. 1	NNRNB 202 2803-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej Atlas Plus o grub.warstwy 3 mm, płytki kamionkowe elewacyjne Cerrad		m ²	200.112		
165 d.9. 1	NNRNB 202 2804-01	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej Atlas Plus o grub.warstwy 4 mm- płytki kamionkowe elewacyjne Cerrad 25x12,5 cm		m ²	13.316		
166 d.9. 1	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm		m ²	35.97		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
167 d.9. 1	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m		m ²	1259.17		
9.2	Roboty zewnętrzne						
168 d.9. 2	NNRNB 202 2803-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm- płytki kamionkowe elewacyjne Cortad		m ²	23.995		
10	KONSTRUKCJA STALOWA ST12						
10.	Stropy i konstrukcja żelbetowa						
169 d.1 0.1	KNNR 7 0106-01 analogia	Wiązba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych- belki stropowe z kształowników		t	1.367		
170 d.1 0.1	KNNR 2-02 2004-07	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton na rusztach metal.pojedyn.dwuwarstw.55-02 - płyty gipsowo-włóknowe 2x12,5 mm		m ²	15.768		
10.	Dach - konstrukcja i pokrycie						
171 d.1 0.2	KNNR 7 0106-01	Wiązba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych		t	18.067		
11	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU ST11						
11.	Dach - konstrukcja i pokrycie						
172 d.1 1.1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny		m	197.4		
173 d.1 1.1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty i podwaliny		m ³	2.843		
174 d.1 1.1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie		m	54.3		
175 d.1 1.1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie		m ³	0.782		
176 d.1 1.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy		m	70.5		
177 d.1 1.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy		m ³	1.015		
178 d.1 1.1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze i klezzcze		m	70		
179 d.1 1.1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i klezzcze		m ³	0.7		
180 d.1 1.1	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszarowe		m	57		
181 d.1 1.1	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszarowe		m ³	1.459		
182 d.1 1.1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe		m	1496.4		
183 d.1 1.1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe		m ³	12.876		
184 d.1 1.1	KNR 2-02 2006-05 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,bełkach i ościeżach na zaprawie - obłożenie krokwi 8x16 cm płytami g-k ognio-odpornymi grub. 12,5 mm		m ²	157.668		
185 d.1 1.1	NNRNB 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 50x35 mm co 40 cm		m ²	1497.086		
186 d.1 1.1	NNRNB 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 50x25 mm		m ²	1497.086		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
187 d.1 1.1	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej		m	189.03		
12	MONTAŻ PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH I ŻELBETOWYCH ST10						
12.1	Kanał instalacyjny w budynku						
188 d.1 2.1	KNR 2-02 0702-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku pref.płytami żelbet.o gr.6 cm, zbrojone 50x50x6 cm szt. 40 całkowita masa zbrojenia 41, 20 kg 80x50x6 cm szt. 80 całkowita masa zbrojenia 117,04 kg		m ²	41.86		
12.2	Stropy i konstrukcja żelbetowa						
189 d.1 2.2	KNR 2 0202-01	Budynki z elementów typu bloki żeranki - płyty stropowe		elem.	120		
13	STOLARKA I ŚLUSARKA ST13						
13.1	Kanał instalacyjny w budynku						
190 d.1 3.1	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud. 60x50x8 mm		m	4.14		
13.2	Roboty murowe						
191 d.1 3.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.		m	253.2		
192 d.1 3.2		Kratki wentylacyjne 14x14 cm z pcw		szt	61		
193 d.1 3.2	KNR 2-02 0510-08 analogia	Rury spustowe prostokątne w rozw.63cm - z blachy ocynkowanej, przewody wentylacyjne o przekroju 14x14 cm		m	1.2		
13.3	Stolarka i ślusarka						
194 d.1 3.3	KNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 nieotwierane zewn. dwuszybowe szklone szkłem bezp. 5-cio komorowe		m ²	113.484		
195 d.1 3.3	KNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 otwierane zewn. dwuszybowe szklone szkłem bezp. 5-cio komorowe		m ²	27.36		
196 d.1 3.3	KNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 otwierane zewn. dwuszybowe z możliwością rozszczelnienia 5-cio komorowe		m ²	14.04		
197 d.1 3.3	KNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2, otwierane zewn. dwuszybowe 5-cio komorowe		m ²	3.78		
198 d.1 3.3	KNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 otwierane dwuszybowe zewn. 5-cio komorowe		m ²	72.77		
199 d.1 3.3	KNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - okna podawcze		m ²	1.44		
200 d.1 3.3	KNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone Fakro z kołnierzami wym. 78x140 cm szt. 13		m ²	14.196		
201 d.1 3.3	KNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennej powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - zewnętrzne 2,1x2,72 m z drzwiami 2,1x2,05 m		m ²	17.136		
202 d.1 3.3	KNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennej powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - wewnętrzne 1,8x2,74 m z drzwiami 1,9x2,05 m		m ²	5.206		
203 d.1 3.3	KNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne 2,1x2,1 m		m ²	4.41		
204 d.1 3.3	KNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne 2,1x2,1 m i 1,8x2,1 m		m ²	12.6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
205 d.1 3.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Ferno jednoskrzydłowe		m ²	35.927		
206 d.1 3.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Ferno jednoskrzydłowe z kratkami wentylacyjnymi		m ²	27.027		
207 d.1 3.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Ferno dwuskrzydłowe		m ²	3.708		
208 d.1 3.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych Porta - system		m ²	66.662		
209 d.1 3.3	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokłenników prefabrykowanych, podokłenniki z konglomeratów szer. 40 cm grub. 2 cm		m	119.9		
210 d.1 3.3	wycena indywidualna	Nawietrzaki NP2 50x7 cm		szt.	6		
13. 4	Roboty ślusarsko-kowalskie						
211 d.1 3.4	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste, antresoli z rur stalowych ϕ 50 mm powlekanych, wypełnione płytami z leksanu przezroczystego bezbarwnego, słupki wys. 1,1 m szt. 12		m	32.4		
212 d.1 3.4	KNNR 2 1301-04	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste, schodów zewnętrznych z rur stalowych ϕ 50 mm powlekanych, wypełnione płytami z leksanu przezroczystego bezbarwnego, słupki wys. 1,1 m szt. 9		m	9.9		
213 d.1 3.4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych powlekanych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopięszczyznowe, z rur stalowych ϕ 50 mm powlekanych, wypełnione płytami z leksanu przezroczystego bezbarwnego		m	8		
214 d.1 3.4	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopięszczyznowe, balustrada dla niepełnosprawnych na podjeździe z rur ϕ 50 mm powlekanych w dwóch rzędach wys. 70 i 90 cm		m	32.6		
215 d.1 3.4	KNR 2-02 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o pow. elem. do 1 m ² , żaluzje z blachy stal. powlekanej w ramach z profili stalowych okrągłe ϕ 120 cm szt. 1		szt.	1		
216 d.1 3.4	wycena indywidualna	Schody składane nożycowe 70x140 cm		szt.	1		
13. 5	Roboty remontowe w istniejącym budynku						
217 d.1 3.5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegiel - bez wartości ościeżnic - z rozbiórki		m ²	1		
218 d.1 3.5	KNR 2-02 1202-08 analogia	Ścianki do oszklenia lub szurowe - ścianki metalowe szurowe boksów szatniowych z drzwiami z rur kwadratowych - łączna masa 879,44 kg - drzwi z rur kwadratowych o wym. 0,92x2,0 m szt. 6		m ²	104.813		
219 d.1 3.5	KNR 2-02 1219-06	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach - wieszaki metalowe z rur kwadratowych 60x20x1,5 mm - łączna masa 190,0 kg - dług. 3,5 m szt. 12		szt.	12		
220 d.1 3.5	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z ceowników		m	7		
221 d.1 3.5	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe z rur kwadratowych 160x80x4 mm malowane emalią i farbą antykorozyjną, masa 155,04 kg		m ²	10.636		
222 d.1 3.5	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - daszek z płyt poliwęglanowych w konstrukcji aluminiowej		m ²	11.258		
223 d.1 3.5	NNRNB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm		m ²	1.267		
14	MALOWANIE ST14						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
14.		Modernizacja istniejącej kotłowni - płwnica w istn. budynku					
1							
224	KNNR 3 0605-d.1 06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem		m ²	177.6		
4.1							
14.		Malowanie					
2							
225	KNNR 2 1401-d.1 03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpacowaniem		m ²	817.159		
4.2							
226	KNNR 2 1401-d.1 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania		m ²	2340.313		
4.2							
227	KNNR 2 1402-d.1 05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych		m ²	287.72		
4.2							
14.		Roboty remontowe w istniejącym budynku					
3							
228	KNNR 3 0605-d.1 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni		m ²	473.662		
4.3							
15		DACH-KONSTRUKCJA I POKRYCIE					
229	NNRNBK 202-d.1 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu polci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łałach		m ²	1497.086		
5							
230	KNNR 7 0602-d.1 01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach faldowych bez ocieplenia, blacha stalowa powlekana T 35 perforowana (dźwiałochłonna) z powłoką dekoracyjną matową mocowana od spodu do dźwiałara blachowkręłami		m ²	718.641		
5							
231	KNNR 7 0206-d.1 02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg, z kątowników 60x60x5 mm wokół ścian sali do oparcia blachy		t	0.63		
5							
232	KNNR 2 1503-d.1 03	Rusztowania wewnętrzne rusowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sułłach		m ²	718.641		
5							
233	KNNR 2 0505-d.1 05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe 1140 mm		m	110.3		
5							
234	KNNR 2 0505-d.1 07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe 1140 mm		m	99.4		
5							
235	NNRNBK 202-d.1 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych		m	110.3		
5							
236	NNRNBK 202-d.1 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż ław kominarskich		m	9.2		
5							
237	KNR 2-22-d.1 0602-01	Podsufłtki drewniane - szkielet z łał, pod obicie okapów zdesek 30x50 cm co 50 cm		m ³	0.284		
5							
238	NNRNBK 202-d.1 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	182.011		
5							
239	KNR 2-17-d.1 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o ła.otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) - turbowenty Tulpan 150 mm		szt.	64		
5							
240		ROZBIORAA BUDYNKU		szt.	1		
		GOSPODAR CZE GO					
241		Wycięcie drzew		szt	11		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

blowrie :

UWAGA:

W kosztorysie należy uwzględnić
1.OKNA PCV 5-cio komorowe

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	kątownik	m	513.2513		513.2513		
2.	gaz propan-butan	kg	9.8080		9.8080		
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	29.0265		29.0265		
4.	kształtowniki walcowane	kg	38.4200		38.4200		
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	2.4677		2.4677		
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm'	t	0.3732		0.3732		
7.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, zebro- wane śr. do 14 mm	t	3.7242		3.7242		
8.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, zebro- wane śr. 14-20 mm	t	6.2016		6.2016		
9.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, zebro- wane śr. do 14 mm'	t	2.7222		2.7222		
10.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, zebro- wane śr. 14-20 mm'	t	0.7640		0.7640		
11.	blachy stalowe czarne grube	kg	35.9321		35.9321		
12.	blacha stalowa ocynkowana pleśka 0.55 mm	kg	4.1400		4.1400		
13.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0360		0.0360		
14.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	430.0632		430.0632		
15.	ława cokółowa	m	150.6750		150.6750		
16.	ścianka alum. przeszklona z drzwiami ze- wnętrzną	m ²	17.1360		17.1360		
17.	ścianka alum. przeszklona z drzwiami wewnętrzną	m ²	5.2060		5.2060		
18.	drzwi aluminiowe zewnętrzne	m ²	4.4100		4.4100		
19.	drzwi aluminiowe wewnętrzne	m ²	12.6000		12.6000		
20.	olna podawcza aluminiowe	m ²	1.4400		1.4400		
21.	balustrady antresoli z rur stal. powleka- nych fi 50 mm wypełnionych leksanem	m	32.4000		32.4000		
22.	balustrady schodów zewnętrznych z rur stal. powlekanych fi 50 mm wypełnionych leksanem	m	9.9000		9.9000		
23.	balustrady schodowe z rur stal. powleka- nych fi 50 mm wypełnionych leksanem	m	8.0000		8.0000		
24.	balustrady dla niepełnosprawnych z rur fi 50 mm wys. 70 i 90 cm	m	32.6000		32.6000		
25.	drabiny stalowe	kg	12.0491		12.0491		
26.	konstrukcje daszków z ruru kwadratowych	kg	155.0400		155.0400		
27.	kształtowniki walcowane z kątownika 60x50x8 mm	kg	36.9122		36.9122		
28.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	11.3530		11.3530		
29.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	41.6275		41.6275		
30.	elektrody do spawania stali niskowęglo- wych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	256.2032		256.2032		
31.	elektrody	kg	16.7701		16.7701		
32.	gwóździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.0584		10.0584		
33.	gwóździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	215.2629		215.2629		
34.	siatka tkana Rabița	m ²	1.7500		1.7500		
35.	siatka tkana Rabița	m ²	99.6000		99.6000		
36.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0.3960		0.3960		
37.	wiręty do płyt gipsowych	kg	0.8925		0.8925		
38.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z za- luzją surowe 14x14 cm	szt	1.0000		1.0000		
39.	rynny prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej fi 140 mm	m	113.6090		113.6090		
40.	nury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej fi 140 mm	m	102.3820		102.3820		
41.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	1188.0000		1188.0000		
42.	belki stalowe z kształtowników	kg	1367.0000		1367.0000		
43.	konstrukcja stalowa dachu	kg	19073.3319		19073.3319		
44.	wieszaki szatniowe z rur kwadratowych	kg	192.0000		192.0000		
45.	konstr. stal. wsporcza z L 60x60x5 mm	kg	630.0000		630.0000		
46.	zaluzje z blachy stalowej powlekanej w ramach z profilu stalowych	kg	18.0000		18.0000		
47.	pienka poliuretanowa	kg	3.0430		3.0430		
48.	silikon	kg	74.5395		74.5395		
49.	pienka poliuretanowa	kg	49.4218		49.4218		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
50.	farba emulsyjna	dm ³	750.8162		750.8162		
51.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	137.3620		137.3620		
52.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	284.1972		284.1972		
53.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	15.0960		15.0960		
54.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	17.5824		17.5824		
55.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynku	dm ³	46.3536		46.3536		
56.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	422.7981		422.7981		
57.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	77.8753		77.8753		
58.	farba syntetyczna podkładowa	dm ³	80.4902		80.4902		
59.	farba olejna do gruntowania	dm ³	12.0538		12.0538		
60.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	10.9004		10.9004		
61.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	7.6368		7.6368		
62.	grunt pokostowy	dm ³	31.9680		31.9680		
63.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	33.7188		33.7188		
64.	tlen techniczny sprężony	m ³	455.2696		455.2696		
65.	klej winylowy Winylep	kg	160.3107		160.3107		
66.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	6099.9020		6099.9020		
67.	zaprawa klejowa "Stopper" K-20 (sucha)	kg	7961.0748		7961.0748		
68.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	1210.8680		1210.8680		
69.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	2034.0428		2034.0428		
70.	folie polietylenowe parozuszczalne	m ²	862.3680		862.3680		
71.	folia polietylenowa szeroka paroprzepuszczalna	m ²	1846.7946		1846.7946		
72.	wiatroizolacja	m ²	1646.7946		1646.7946		
73.	płyty styropianowe PSE-FS20 grub. 4 cm	m ²	1030.4385		1030.4385		
74.	płyty styropianowe PSE-FS 12 grub. 5 cm	m ²	4.2210		4.2210		
75.	płyty styropianowe PSE-FS 15 grub. 5 cm	m ²	73.7012		73.7012		
76.	płyty styropianowe PSE-FS 15 grub. 8 cm	m ³	23.9182		23.9182		
77.	płyty styropianowe PSE-FS20 grub. 2 cm	m ²	754.5720		754.5720		
78.	płyty styropianowe PSE-FS 15 grub. 12 cm	m ²	1036.3091		1036.3091		
79.	płyty styropianowe PSE-FS 12 grub. 15 cm	m ²	8.0325		8.0325		
80.	płyty styropianowe PSE-FS 12 grub. 15 cm	m ²	4.2210		4.2210		
81.	płyty styropianowe FS 20 grub. 12 cm	m ²	6.7914		6.7914		
82.	wykładzina podłogowa z polichloru winylu tarket	m ²	529.5111		529.5111		
83.	okna z pcw stałe o pow. ponad 2,0 m2 dwuszybowe szklone bezp.	m ²	113.4840		113.4840		
84.	okna z pcw o pow. do 1,5 m2 zewn. dwuszybowe szklone bezp.	m ²	27.3600		27.3600		
85.	okna z pcw o pow. do 1,5 m2 zewn. dwuszybowe szklone	m ²	14.0400		14.0400		
86.	okna z pcw o pow. do 2,0 m2 zewn. dwuszybowe	m ²	3.7800		3.7800		
87.	okna z pcw o pow. pow. 2,0 m2 zewn. dwuszybowe	m ²	72.7700		72.7700		
88.	listwy przyściennne z polichloru winylu	m	595.6851		595.6851		
89.	łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kolki plastikowe)	szt	3790.9880		3790.9880		
90.	piasek do zapraw	m ³	3.7759		3.7759		
91.	piasek do zapraw	m ³	351.9518		351.9518		
92.	podokienniki z konglomeratów szer. 40 cm grub. 2 cm	m	119.9000		119.9000		
93.	gruz z betonu lekkiego	m ³	6.5338		6.5338		
94.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	313.9706		313.9706		
95.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0.1141		0.1141		
96.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0011		0.0011		
97.	wapno suchogazzone	kg	66.1314		66.1314		
98.	gips budowlany szpachlowy	t	0.9427		0.9427		
99.	gips szpachlowy	t	0.8766		0.8766		
100.	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm	m ²	497.8930		497.8930		
101.	płyty gipsowo-kartonowe tynkowe ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	185.5514		185.5514		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
102.	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm klasy 100	szt	6647.7086		6647.7086		
103.	cegła budowlana pełna	szt	781.3614		781.3614		
104.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	10991.6520		10991.6520		
105.	pustaki ceramiczne 19x24x24 cm	szt	1559.8450		1559.8450		
106.	nadproża prefabrykowane L19/S240	szt	10.0000		10.0000		
107.	nadproża prefabrykowane L19/N240	szt	14.0000		14.0000		
108.	nadproża prefabrykowane L19/N150	szt	20.0000		20.0000		
109.	nadproża prefabrykowane L19/N120	szt	24.0000		24.0000		
110.	nadproża prefabrykowane L19 N/210	szt	2.0000		2.0000		
111.	nadproża prefabrykowane L19 S/180	szt	2.0000		2.0000		
112.	nadproża prefabrykowane L19 S/150	szt	68.0000		68.0000		
113.	nadproża prefabrykowane L19 D/150	szt	2.0000		2.0000		
114.	nadproża prefabrykowane L19 S/120	szt	8.0000		8.0000		
115.	nadproża prefabrykowane L19 D/120	szt	12.0000		12.0000		
116.	polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na canvasie z włókna poliestrowej	m ²	115.7344		115.7344		
117.	łącznik rozporowe kpl.	szt	1783.8640		1783.8640		
118.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	135.2284		135.2284		
119.	taśma spoinowa	m	497.7556		497.7556		
120.	wkręty	szt	4402.1180		4402.1180		
121.	profil kapeluszowy	m	440.2116		440.2116		
122.	blozki z betonu komórkowego odmiary M 500-700 49x24x24 cm	szt	10660.7664		10660.7664		
123.	blozki betonowe 25x12x14 cm	szt	7962.1192		7962.1192		
124.	blozki betonowe 25x25x14 cm	szt	12443.9944		12443.9944		
125.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	3061.0948		3061.0948		
126.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	417.3271		417.3271		
127.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	941.3384		941.3384		
128.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	323.0520		323.0520		
129.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	5030.4800		5030.4800		
130.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	3316.9555		3316.9555		
131.	plyty z wełny mineralnej półtwardej grub. 8 cm	m ²	2589.5501		2589.5501		
132.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.5377		0.5377		
133.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1.3855		1.3855		
134.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	37.2769		37.2769		
135.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	286.4879		286.4879		
136.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m ³	156.8171		156.8171		
137.	cienkowarstwowy tynk szlachetny "Atlas Cermil" (mineralny-akrylowy)	kg	61.9909		61.9909		
138.	cienkowarstwowy tynk szlachetny "Atlas Cermil" (mineralny-akrylowy)	kg	2492.5746		2492.5746		
139.	podkład tynkarski "Atlas Cerplast" 100%	kg	303.2790		303.2790		
140.	samoizolująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	-1975.4727		-1975.4727		
141.	zaprawa do spoinowania	kg	119.3234		119.3234		
142.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	9.3697		9.3697		
143.	zaprawa cementowa M 50	m ³	3.5395		3.5395		
144.	zaprawa cementowa M 80	m ³	5.3248		5.3248		
145.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	69.1675		69.1675		
146.	zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	0.0272		0.0272		
147.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	79.1929		79.1929		
148.	zaprawa cementowa M 7	m ³	12.4084		12.4084		
149.	zaprawa cementowa M 12	m ³	104.7372		104.7372		
150.	zaprawa gruntująca Uni-grunt	kg	189.5494		189.5494		
151.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	344.1970		344.1970		
152.	plytki ściennie	m ²	308.5950		308.5950		
153.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.1706		0.1706		
154.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0791		0.0791		
155.	deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m ³	0.1166		0.1166		
156.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m ³	0.5586		0.5586		
157.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3561		0.3561		
158.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1582		0.1582		
159.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0.0885		0.0885		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
160.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2002		0.2002		
161.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	0.3781		0.3781		
162.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m ³	4.0281		4.0281		
163.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	20.6281		20.6281		
164.	łaty iglaste nasyczone o wym. 30x50 mm kl.II	m ³	8.9825		8.9825		
165.	łaty iglaste nasyczone o wym. 25x50 mm kl.II	m ³	5.9883		5.9883		
166.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Ferno jednooskrzydł. z kratkami	m ²	27.0270		27.0270		
167.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Ferno dwuoskrzydł.	m ²	3.7080		3.7080		
168.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Ferno jednooskrzydł.	m ²	35.9270		35.9270		
169.	ościeżnice drewniane Porta -system	m ²	66.6620		66.6620		
170.	okna dachowe szklone, połaciowe kompletne Fakro	m ²	14.1960		14.1960		
171.	płyty pomostowe robocze	m ²	42.9258		42.9258		
172.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.7186		0.7186		
173.	siatka z włókna szklanego	m ²	949.2185		949.2185		
174.	siatka z włókna szklanego po kapleli skrylowej	m ²	1042.5217		1042.5217		
175.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	35.6968		35.6968		
176.	papier ścierny	ark	52.4065		52.4065		
177.	woda	m ³	0.0214		0.0214		
178.	woda	m ³	2.1798		2.1798		
179.	woda z rurociągu	m ³	4.3105		4.3105		
180.	woda	m ³	0.6196		0.6196		
181.	woda	m ³	-1.0275		-1.0275		
182.	drewno okrągłe na stępie budowlane	m ³	0.0091		0.0091		
183.	drewno okrągłe na stępie budowlane	m ³	0.0352		0.0352		
184.	drewno opałowe	kg	47.0700		47.0700		
185.	rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne	m	65.8015		65.8015		
186.	płyty nadkanałowe prefabrykowane 50x50x6 cm	szt	40.0000		40.0000		
187.	płyty nadkanałowe prefabrykowane 80x50x6 cm	szt	80.0000		80.0000		
188.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5.4415		5.4415		
189.	kolki do wstrzeliwania	szt	64.0181		64.0181		
190.	kolki rozporowe z wkrętami	kpl	370.2300		370.2300		
191.	kolki rozporowe plastikowe	szt	1939.9320		1939.9320		
192.	kolki rozporowe	szt	399.9720		399.9720		
193.	dylbe plastikowe "z grzybkami"	szt	949.6614		949.6614		
194.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	1586.9112		1586.9112		
195.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	14830.2508		14830.2508		
196.	bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	116.9180		116.9180		
197.	blacha powlekana płaska	m ²	269.8750		269.8750		
198.	blacha powlekana trapezowa T35 perforowana (dwiekochłonna) dekoracyjna	m ²	761.7595		761.7595		
199.	plytki kamionkowe GRES	m ²	666.6698		666.6698		
200.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	4626.6842		4626.6842		
201.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	316.4490		316.4490		
202.	ławry kominiarskie	m	9.2000		9.2000		
203.	plytki kamionkowe GRES mrozoodporne	m ²	10.5085		10.5085		
204.	plytki kamionkowe elewacyjne 25x12,5 cm Cerrad	m ²	244.8120		244.8120		
205.	zaprawa klejowa "ATLAS Plus" - sucha mieszanka	kg	945.4526		945.4526		
206.	blocczki betonowe 25x25x14 cm	szt	228.6960		228.6960		
207.	blocczki betonowe 25x12x14 cm	szt	146.3280		146.3280		
208.	ścianki metalowe z rur z drzwiami	kg	879.4400		879.4400		
209.	kratki wentylacyjne 14x14 cm z pcw	szt	61.0000		61.0000		
210.	środek impregnujący Litorin I	dm ³	50.9100		50.9100		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
211.	środek impregnujący Litorin II	dm ³	33.9400		33.9400		
212.	marki stalowe	t	0.0280		0.0280		
213.	deskowanie słupów okrągłych kartonowe tracone fi 30 cm	m	3.9500		3.9500		
214.	deskowanie słupów okrągłych kartonowe tracone fi 35 cm	m	5.1200		5.1200		
215.	deskowanie słupów okrągłych kartonowe tracone fi 40 cm	m	5.1200		5.1200		
216.	deskowanie słupów okrągłych kartonowe tracone fi 25 cm	m	3.7800		3.7800		
217.	podłoga sportowa Multisport Variolastik na legarach krzyżowych, panele parkietowe	m ²	718.6400		718.6400		
218.	nawietrzak 50x7 cm	szt	6.0000		6.0000		
219.	plyty stropowe otworowe S 237/149/750	szt	1.0000		1.0000		
220.	plyty stropowe otworowe S 237/89/750	szt	1.0000		1.0000		
221.	plyty stropowe otworowe S 267/149/750	szt	13.0000		13.0000		
222.	plyty stropowe otworowe S 267/89/750	szt	13.0000		13.0000		
223.	plyty stropowe otworowe S 297/119/450	szt	2.0000		2.0000		
224.	plyty stropowe otworowe S 297/149/750	szt	15.0000		15.0000		
225.	plyty stropowe otworowe S 297/149/450	szt	9.0000		9.0000		
226.	plyty stropowe otworowe S 297/119/750	szt	3.0000		3.0000		
227.	plyty stropowe otworowe S 297/89/750	szt	4.0000		4.0000		
228.	plyty stropowe otworowe S 297/89/450	szt	1.0000		1.0000		
229.	plyty stropowe otworowe S 537/149/750	szt	12.0000		12.0000		
230.	plyty stropowe otworowe S 537/149/450	szt	4.0000		4.0000		
231.	plyty stropowe otworowe S 537/89/750	szt	4.0000		4.0000		
232.	plyty stropowe otworowe S 567/119/750	szt	1.0000		1.0000		
233.	plyty stropowe otworowe S 567/149/750	szt	2.0000		2.0000		
234.	plyty stropowe otworowe S 567/149/450	szt	3.0000		3.0000		
235.	plyty stropowe otworowe S 597/149/750	szt	1.0000		1.0000		
236.	plyty stropowe otworowe S 597/89/750	szt	3.0000		3.0000		
237.	plyty stropowe otworowe S 656/149/750	szt	6.0000		6.0000		
238.	plyty stropowe otworowe S 656/149/450	szt	6.0000		6.0000		
239.	plyty stropowe otworowe S 656/89/750	szt	8.0000		8.0000		
240.	plyty stropowe otworowe S 656/89/450	szt	8.0000		8.0000		
241.	schody składane nożycowe 70x140 cm	szt	1.0000		1.0000		
242.	ścianki systemowe z drzwiami do w.c. z płyt laminowanych	m ²	22.1600		22.1600		
243.	śruby fajkowe w wierciach	kg	104.7200		104.7200		
244.	turbowenty Tulipan	szt	64.0000		64.0000		
245.	materiały pomocnicze	zl					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	51.0964		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	19.5945		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	27.9109		
4.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	174.9472		
5.	środek transportowy	m-g	0.2942		
6.	żuraw do 5t	m-g	0.0336		
7.	żuraw samochodowy	m-g	136.0796		
8.	żuraw wieżowy torowy	m-g	40.8000		
9.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	40.8000		
10.	wyciąg	m-g	1622.9474		
11.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0.0560		
12.	wyciąg	m-g	11.8010		
13.	wyciąg	m-g	-19.2655		
14.	wyciąg	m-g	2.7690		
15.	wyciąg	m-g	0.1113		
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	16.3311		
17.	żuraw okdenny przenośny 0,15 t	m-g	11.8901		
18.	środek transportowy	m-g	60.1137		
19.	ciągnik kołowy	m-g	70.2314		
20.	środek transportowy	m-g	8.9662		
21.	samochód dostawczy	m-g	0.1527		
22.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.6800		
23.	środek transportowy	m-g	80.0851		
24.	przyczepa dłużykowa	m-g	30.1227		
25.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	56.2582		
26.	betoniarz wolnospadowa elektryczna	m-g	0.9587		
27.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	16.0740		
28.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.3042		
29.	mieszarka do zapraw	m-g	1.2929		
30.	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	476.7831		
31.	rusztowania rurowe	m-g	209.0222		
32.	rusztowania rurowe	m-g	273.0836		
33.	mechaniczny pomośt roboczy	m-g	87.8742		
34.	gietarka do prętów	m-g	74.9183		
35.	nożyce do prętów	m-g	90.1886		
36.	prościarka do prętów	m-g	64.2615		
37.	spawarka	m-g	55.2927		
38.	spawarka elektryczna	m-g	38.1640		
39.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	40.6288		
40.	środek transportowy	m-g	3.7404		
				RAZEM	

Słownie: