

Inwestor:

Gmina Stara Biała
ul. Jana Kazimierza 1
09-411 Biała

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej Wyszyna, gm. Stara Biała, dz. ewid. nr 2

Obiekt: Budynek Szkoła Podstawowa

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-01W, KNR 2-02, Orgbud 901, KNR 2-02I, AW, KNR 00-29, KNR 00-17, KNNR 2, KNR 2-02W, KNR 4-01, KNR 4-01W, KNR 00-19, KNR 2-02U, KNR 19-01, KNR 13-23, KNR 2-31, BC-06, KNR 00-15, KNCK 1701, KNNR 6

Sporządził:

Rafał Macek

Nowa Korzeniówka 15c

09-530 Gąbin

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. ROBOTY ZIEMNE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek; (8,5*5,5)+(22*31) krotność= 1,00	m2	728,75
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0203-08-06 0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; 473,52+29,33+71,14+194,02+56,34 krotność= 1,00	m3	824,34
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0210-02-06 0	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV do 5 km; 473,52+29,33+71,14+194,02+56,34 krotność= 4,00	m3	842,34
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym; 473,52+29,33+71,14+194,02+56,34 krotność= 1,00	m3	842,34

2. FUNDAMENTY

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Ławy i stopy

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton C12/15 (B15) gr. 10cm; 114,92+2,97+7,49 krotność= 1,00	m3	25,38

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-02-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m (z zastosowaniem pompy do betonu).; Ławy Ł1; beton C20/25 (B-25); 0,9*0,4*165,83 krotność= 1,00	m3	59,70
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-03-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 1,3 m (z zastosowaniem pompy do betonu).; Ławy Ł2; beton C20/25 (B-25); 0,9*0,4*32,95 krotność= 1,00	m3	11,86
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020204-09-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, schodkowe o objętości ponad 2,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu).; Stopy pod słupy; beton C20/25 (B-25); 2,82*16 krotność= 1,00	m3	45,12
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi ϕ od 8-14 mm. 4,78+0,95+3,61 krotność= 1,00	t	9,34
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0202-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi ϕ 16 mm i większe.; startery pod słupy ϕ 20, l=2,3; 18,4*16*2,48 krotność= 1,00	t	0,73

2. Ściany fundamentowe

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-03-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, wysokości do 6 m (z zastosowaniem pompy do betonu).; ściana fundamentowa gr. 24; 122,10+6,28+28,48+18,84 krotność= 1,00	m2	175,69
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) ściana fundamentowa do grubości 24cm; 122,10+6,28+28,48+18,84 krotność= 12,00	m2	175,69

3. Izolacja ławy i ściana fundamentowa

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-01-050	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa.; 98,56+79,51*2+175,69*2 krotność= 1,00	m2	608,96

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa.; 98,56+79,51*2+175,69*2 krotność= 1,00	m2	608,96
15	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian; izolacja pionowa ściany fundamentowej; styrodur XPS-03 gr. 12cm; 122,10+6,28+28,48+18,84 krotność= 1,00	m2	175,69
16	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach; 122,10+6,28+28,48+18,84 krotność= 1,00	m2	175,69
17	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290637-01-050	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych otynkowanych pod uszczelnienia .- gruntowanie ścian fundamentowych, ławy pod izolację pionową- środek gruntujący Ceresit CP41; 122,10+6,28+28,48+18,84 krotność= 1,00	m2	175,69
18	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290641-02-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - izolacja pionowa jednowarstwowa ściany fundamentowej; tynk cienkowarstwowy żywiczny; 122,10+6,28+28,48+18,84 krotność= 1,00	m2	175,69
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020602-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa.; 178,90+74,88+51,56 krotność= 1,00	m2	305,34
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020602-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Każda następna warstwa.; 178,90+74,88+51,56 krotność= 1,00	m2	305,34

3. ŚCIANY POZIOM O-2

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Ściany nośne

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020116-01-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. - ściany zewnętrzne 24cm; 958,16+146,43 krotność= 1,00	m2	1 104,59
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020116-01-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. - ściany wewnętrzne nośne 24cm; 401,77+357,36+353,02-147,12-12,45 krotność= 1,00	m2	952,57
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L-19 - kondygnacje 0-II; 0,24; 2xL19 / 120; 210*1,2 krotność= 1,00	m	252,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L-19 - kondygnacje 0-II; 0,24; 2xL19 / 180; 42*1,8 krotność= 1,00	m	75,60
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L-19 - kondygnacje 0-II; 0,24; 2xL19 / 210; 30*2,1 krotność= 1,00	m	63,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L-19 - kondygnacje 0-II; 0,12; 2xL19/140; 8*1,4 krotność= 1,00	m	11,20
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0208-01-06 0	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m (pod stropy monolityczne budynków i budowli), stosunek deskowanego obwodudo przekroju do 6 (z zastosowaniem pompy do betonu).; 11,89+11,70+7,47+1,84+0,70 krotność= 1,00	m3	33,60
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - stal zbrojeniowa wg projektu - zbrojenie słupy; 33,60*115 krotność= 1,00	t	3,86

2. Ściany działowe

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9010105-02-050	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12; 41,06+47,80+32,37-7,20 krotność= 1,00	m2	114,03
30	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Ściany działowe z płyt HPL; Ściana działowa WC ; 17+15,60+15,60 krotność= 1,00	m2	48,20

3. Szyby wentylacyjne - kanały wentylacyjne 90x38

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-05-040	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych Analogia montaż z pustaków wentylacyjnych gr. 4 cm; 11,6*2 krotność= 1,00	m	23,20
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010322-02-020	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł; 3*3 krotność= 1,00	szt	9,00

4. KLATKA SCHODOWA, SZYB WINDOWY WRAZ Z WINDĄ

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Schody

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu).; fundament biegu schodowego; 0,25*1,65*0,25 krotność= 1,00	m3	0,10
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-02-050	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - podest (spocznik) gr. 18 cm; 7,47+9,08+7,47+9,08 krotność= 1,00	m2	33,29
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-06-050	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty do 18 cm; 7,47+9,08+7,47+9,08 krotność= 10,00	m2	33,29
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-02-050	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm - stopień wys. 15 cm; 24*2*0,32*1,65 krotność= 1,00	m2	25,34

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-06-050	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub. płyty do 15 cm; 24*2*0,32*1,65 krotność= 7,00	m2	25,34
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - stal wg projektu- zbrojenie schody; 2,50+1,90 krotność= 1,00	t	4,40

2. Szyb windy wraz z windą

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu).; płyta fundamentowa pod widne wg proj. wyk producenta windy; 2,34*2,64*0,15 krotność= 1,00	m3	0,93
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020116-01-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno- piaskowych - silikat NT25, o grubości 25 cm, zaprawa murarska tradycyjna - szyb windy; (9,96*10,38)-6 krotność= 1,00	m2	89,70
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0324-02-020	Obsadzenie w ścianach z cegiel krtek wentylacyjnych - szyb windy wentylacja; 6 szt. krotność= 1,00	szt	6,00
42	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-090	Dostawa i montaż windy krotność= 1,00	kpl	1,00

5. STROPY

1	2	3	4	5
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 20111-01010-050	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva 24cm; 307,89+307,89 krotność= 1,00	m2	615,78
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-02-060	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton C16/20 (B20)- betonowanie stropu; 615,48*0,05 krotność= 1,00	m3	30,77

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02120210607010 000-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. - folia PE 0,2mm; pierwsza warstwa; 307,89+307,89 krotność= 1,00	m2	615,78
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0819-03-05 0	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem; 2x płyta pilśniowa podłoga 2x1,8cm; 307,89+307,89 krotność= 1,00	m2	615,78
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02120210607010 000-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. - folia PE 0,2mm; druga warstwa; 307,89+307,89 krotność= 1,00	m2	615,78
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-01-060	Belki i podciągry żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).; wieniec W1-W9; beton C25/30; 7,07+7,74+1,49+5,61+7,08+4,59+6,82+2,38+2,84 krotność= 1,00	m3	45,62
49	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-01-060	Belki i podciągry żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).; belki żelbetonowe B1 i B2; beton C25/30; 3,42+3,67 krotność= 1,00	m3	7,09
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli -zbrojenie wieniec, belki - stal zbrojeniowa wg projektu; 0,78+5,02 krotność= 1,00	t	5,10

6. PODŁOŻA I POSADZKI

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-07-060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek stabilizowany cementem 50kg/m3 - gr. 40cm - parter + łącznik; 676,45*0,40 krotność= 1,00	m3	270,58
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - podkład z betonu C12/15 B15 - gr. 10cm - parter+łącznik; 676,45*0,10 krotność= 1,00	m3	67,65

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210604-0304-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna; 676,45 krotność= 1,00	m2	676,45
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa; folia PE warstwa pierwsza; parter+łącznik; 676,45 krotność= 1,00	m2	676,45
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - termoizolacja styropian EPS-100-038 gr. 20cm; parter +łącznik; 676,45 krotność= 1,00	m2	676,45
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa; folia PE warstwa druga; parter +łącznik; 676,45 krotność= 1,00	m2	676,45
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-02-060	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton C16/20 (B20)- szlichta cementowa gr. 5 cm - parter+łącznik posadzka; 676,45*0,05 krotność= 1,00	m3	33,82
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-02-060	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton C16/20 (B20)- szlichta cementowa gr. 4 cm - I-II piętro; (309,33+276,79)*0,04 krotność= 1,00	m3	23,44
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021110-04-050	Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo.; ruszt drewniany pod podłogę na sali gimnastycznej; 365,13 krotność= 1,00	m2	365,13
60	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0819-03-050	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta pilśniowa pod podłogę systemową sportową; 365,13 krotność= 1,00	m2	365,13
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1123-02-050	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej,rulonowych na kleju winylowym; systemowa podłoga sportowa na hali; 365,13 krotność= 1,00	m2	365,13

1	2	3	4	5
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-1134-01-05 0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod gres; 307,3+309,33+276,19 krotność= 1,00	m2	893,42
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-2806-05-05 0	(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 - gres układany na prosto + cokolik wys. 10 cm; 307,3+309,33+276,19 krotność= 1,00	m2	893,42

7. TYNKI I GŁADZIE WEWNĘTRZNE

1	2	3	4	5
64	wg nakładów rzeczowych KNNR 20902-040-050	Tynki cienkowarstwowe grub.10 mm, dwuwarstwowe, na stropach wykonane na mokro z gotowych mieszanek, maszynowo, o grubości 1,5cm współczynnik do R, M i S 1,5; 307,89+307,89+309,69 krotność= 1,50	m2	925,47
65	wg nakładów rzeczowych KNNR 20902-010-050	Tynki cienkowarstwowe grub.10 mm, dwuwarstwowe, na ścianach wykonane na mokro z gotowych mieszanek maszynow; o grubości 1,5cm współczynnik do R, M i S 1,5; 1149,19+1930,06+228,07 krotność= 1,50	m2	3 307,32
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-1134-01-05 0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome; 307,89+307,89+309,69 krotność= 1,00	m2	925,47
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-1134-02-05 0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe; 1149,19+1930,06+228,07 krotność= 1,00	m2	3 307,32
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-05-050	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych; 307,89+307,89+309,69 krotność= 1,00	m2	925,47
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych; 1149,19+1930,06+228,07 krotność= 1,00	m2	3 307,32

8. ŚLUSARKA

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021207-01-040	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do poręczyków śrubami lub spawane - schody wewnętrzne - pochwyt drewniany wys. 110cm - poręcz obustronne; 3,52*4+0,36*3 krotność= 1,00	m	15,16
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021213-01-040	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m.- drabina wyjście na dach krotność= 1,00	m	3,25
72	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020923-04-050	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy; 109,4*0,25 krotność= 1,00	m2	27,35
73	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010538-07-050	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej. Podokienniki o szerokości 25 - 50 cm - wykonanie i montaż nowych parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej; 109,4*0,25 krotność= 1,00	m2	27,35
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020510-03-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.; 11,03*5+4*7,45+5*10,53 krotność= 1,00	m	137,60
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020508-04-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.; 30+6,38+18,78+8,03+8,03 krotność= 1,00	m	71,22

9. STOLARKA

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Stolarka drzwiowa

1	2	3	4	5
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-05-020	Ościeżnice drzwiowe st. specjalne do drzwi wzmacnionych i przeciwpożarowych FDI0w, 2-razy malowane na budowie farbą ftalową do gruntowania i nawierz./B.I.8/96/ ; 16 krotność= 1,00	szt	16,00
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-01-020	Ościeżnice drzwiowe opaskowe; 27 krotność= 1,00	szt	27,00

1	2	3	4	5
78	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 - wyposażone w samozamykacz i nóżkę, szklenie dwuszybowe - drzwi wejściowe Dz1; 140/205 ; 1 szt krotność= 1,00	m2	2,87
79	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 - wyposażone w samozamykacz i nóżkę, szklenie dwuszybowe - drzwi wejściowe Dz2; 130/225; 1 szt. krotność= 1,00	m2	2,93
80	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 - wyposażone w samozamykacz i nóżkę, szklenie dwuszybowe - drzwi wejściowe Dz3; 150/225; 1 szt. krotność= 1,00	m2	3,38
81	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 - wyposażone w samozamykacz i nóżkę, szklenie dwuszybowe - drzwi wejściowe Dz4 EI30; 150/225; 1 szt. krotność= 1,00	m2	3,38
82	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 - wyposażone w samozamykacz i nóżkę, szklenie dwuszybowe - drzwi wejściowe Dz5 EI60; 140/225; 1 szt. krotność= 1,00	m2	3,15
83	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe oszklone, Dw1 150/225 z samozamykaczem; 2 szt. krotność= 1,00	m2	6,75
84	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe oszklone, Dw2 140/225 z samozamykaczem; 6 szt. krotność= 1,00	m2	18,90
85	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe oszklone, Dw3 140/225 z samozamykaczem; 1 szt. krotność= 1,00	m2	3,15
86	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	Drzwi stalowe do oszklenia o pow.ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe oszklone, Dw4 160/225 z samozamykaczem; 2 szt. krotność= 1,00	m2	7,20
87	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni do 1,60 m2, fabrycznie wykończone/B.I.nr 8/96/- drzwi wewnętrzne Dw5 90x200 z płyty HDF z samozamykaczem 6 szt.; 24szt. krotność= 1,00	m2	43,20

1	2	3	4	5
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni do 1,60 m ² , fabrycznie wykończone/B.I.nr 8/96/- drzwi wewnętrzne Dw6 90x200 EI60 z płyty HDF; 3szt. krotność= 1,00	m2	5,40
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni do 1,60 m ² , fabrycznie wykończone/B.I.nr 8/96/- drzwi wewnętrzne Dw7 90x200z płyty HPL; 16szt. krotność= 1,00	m2	28,80

2. Stolarka okienna

1	2	3	4	5
90	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-07-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z aluminium/PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² ; Okno O1 100x200 37 szt. krotność= 1,00	m2	74,00
91	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-0501-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0 m ² osadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia; Okno O2 90x90; 11 szt. krotność= 1,00	m2	8,91
92	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-07-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z aluminium/PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² ; Okno O3 100x150; 29 szt. krotność= 1,00	m2	43,50
93	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-0401-050	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1,0 m ² osadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia; Okno O3a 100x150; 4 szt, EI30 okno typu FIX krotność= 1,00	m2	6,00
94	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-07-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z aluminium/PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² ; Okno O4 100x200; 7 szt. krotność= 1,00	m2	14,00
95	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-0401-050	Okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1,0 m ² osadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia; Okno O4a 100x200; 1 szt, EI30 okno typu FIX krotność= 1,00	m2	2,00

1	2	3	4	5
96	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-07-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z aluminium/PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² ; Okno O5 150x150; 3 szt. krotność= 1,00	m ²	6,75
97	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-0401-050	Okna z PCV uchylne jednozielne o powierzchni ponad 1,0 m ² osadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia; Okno O5a 150x150; 1 szt, EI30 okno typu FIX krotność= 1,00	m ²	2,25
98	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-07-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z aluminium/PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² ; Okno O6 90x150; 4 szt. krotność= 1,00	m ²	5,40
99	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-0501-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne o powierzchni do 1,0 m ² osadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia; Okno O7 100x90; 2 szt. krotność= 1,00	m ²	1,80
100	wg nakładów rzeczowych KNR 13-230206-08-020	Osadzenie podokienników o długości do 1,5 m; parapety PCV 99 szt. krotność= 1,00	szt	99,00

10. ELEWACJA

1	2	3	4	5
101	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-01-050	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie; 999,87+149,32+44,12 krotność= 1,00	m ²	1 193,31
102	wg nakładów rzeczowych BC-060305-01-050	Ocieplenie powierzchni ścian płytami z wełny mineralnej z wykonaniem metodą natrysku wyprawy tynkarskiej mineralnej o fakturze baranek -; docieplenie pasem wełny; 44,12+21,02+57,31 krotność= 1,00	m ²	122,45
103	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 100-070 fasada 20cm - ściany zew.; 1149,19-122,45+4,8 krotność= 1,00	m ²	1 031,54

1	2	3	4	5
104	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-02-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 100-070 fasada 20cm - ościeże; 44,12 krotność= 1,00	m2	44,12
105	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-05-020	Ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu; 1031,54*6 krotność= 1,00	szt	6 190,00
106	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach; 1149,19-122,45+4,8 krotność= 1,00	m2	1 031,54
107	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-07-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach; 44,12 krotność= 1,00	m2	44,12
108	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; 22,06+21,14+29,72 krotność= 1,00	m	72,92
109	wg nakładów rzeczowych BC-060409-01-050	Nalozenie metodą natrysku na podłoże farby podkładowej pod tynki cienkowarstwowe - ściany zew; 1149,19-122,45+4,8 krotność= 1,00	m2	1 031,54
110	wg nakładów rzeczowych BC-060409-02-050	Wykonanie metodą natrysku cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze baranek - ściany płaskie - tynk zew. faktura drobny baranek 1,5mm; ściany zew; 1149,19-122,45+4,8 krotność= 1,00	m2	1 031,54
111	wg nakładów rzeczowych BC-060409-04-050	Wykonanie metodą natrysku cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze baranek - ościeża okienne i drzwiowe o szerokości do 30 cm; 44,12 krotność= 1,00	m2	44,12
112	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U-1622a-01-050	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych; (11,03*30*2)+(10,57*24,10*2)+(2*8,36*7,43) krotność= 1,00	m2	1 295,50

1	2	3	4	5
113	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m; (11,03*30*2)+(10,57*24,10*2)+(2*8,36*7,43) krotność= 1,00	m2	1 295,50

11. STROPODACH

1	2	3	4	5
114	wg nakładów rzeczowych KNNR 20111-01010-050	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva 24cm; (24,44*8,28)+(4,68*23,22)-(0,9*0,38)-(1*1)+(8,03*4,84) krotność= 1,00	m2	348,56
115	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-02-060	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton C16/20 (B20)- betonowanie stropu; 348,56*0,05 krotność= 1,00	m3	17,43
116	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02120210607010 000-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. - folia paroizolacyjna 0,2mm; (24,44*8,28)+(4,68*23,22)-(0,9*0,38)-(1*1)+(8,03*4,84) krotność= 1,00	m2	348,56
117	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa.; gr. 10 cm; (24,44*8,28)+(4,68*23,22)-(0,9*0,38)-(1*1)+(8,03*4,84) krotność= 1,00	m2	348,56
118	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. gr. 20 cm; (24,44*8,28)+(4,68*23,22)-(0,9*0,38)-(1*1)+(8,03*4,84) krotność= 1,00	m2	348,56
119	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010339-05-060	Ścianki działowe ażurowe o grubości 1/2 cegły; (53,50+45,27+2,97)*012 krotność= 1,00	m3	12,21
120	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020361-04-125	Płyty dachowe korytkowe. Płyty DKZ 60x300 -116; 60x230- 6; 60x270 - 38; 60x170-25; 60x240-13 krotność= 1,00	element	198,00

1	2	3	4	5
121	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020361-04-125	Płyty dachowe korytkowe. Płyty DKZ 30x300 -12; 30x230- 2; 30x270 - 2; 30x170-1; 30x240-1 krotność= 1,00	element	18,00
122	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-02-060	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton C16/20 (B20)- betonowanie stropodachu; 5cm; 337,89*0,05 krotność= 1,00	m3	16,89

12. POSZYCIE I WYKOŃCZENIE DACHU

1	2	3	4	5
123	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150527-01-050	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej; papa podkładowa; $(29,6*8,28)+(8,03*4,84)+(15,18*4,68)-(0,9*0,38)-(1*1)$ krotność= 1,00	m2	353,65
124	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150527-02-050	Każda następna warstwa pokrycia dachów papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej; papa wierzchniego krycia SBS; $(29,6*8,28)+(8,03*4,84)+(15,18*4,68)-(0,9*0,38)-(1*1)$ krotność= 1,00	m2	353,65
125	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210406-02-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - dźwigar drewniany prefabrykowany; 14,93*23*0,15*0,15 krotność= 1,00	m3	7,73
126	wg nakładów rzeczowych KNR 20604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej; 24,68*15,18 krotność= 1,00	m2	374,64
127	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150523-0602-050	Pokrycie dachów o kącie nachylenia 15st.-90st.lub ścian płytami fal.przezroczystymi PCV dł.fali 94mm przybitymi gwoździami okrągłymi oc.z lbem uszczelniającym; poszycie dachu nad halą płyta warstwowa dachowa PUR 12cm; 24,68*15,18 krotność= 1,00	m2	374,64
128	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010538-04-050	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej. Gzymsy i pasy elewacyjne o szerokości 25 - 50 cm - obróbki blacharskie dach - blacha stalowa oc. gr. 0,5mm; $(39,38+24,1+24,1)*0,25$ krotność= 1,00	m2	21,90

1	2	3	4	5
129	wg nakładów rzeczowych Analiza własna-040	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy; 4*2+12*4 krotność= 1,00	m	56,00
130	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1016-07-02 0	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone; Wylaz EI15 100x100 1 szt. krotność= 1,00	szt	1,00

13. NAWIERZCHNIA PRZED BUDYNKIEM

1	2	3	4	5
131	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0206-01-05 0	Ściany betonowe budynków i budowli, proste o wysokości do 3 m, grubości 20 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).; Ścianka oporowa gr. 25cm; 35,14*1,5 krotność= 1,00	m2	52,71
132	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0206-02-05 0	Dodatek za każdy następny 1 m wysokości ściany betonowej budynków i budowli, prostej grubości 20 cm; do 25 cm; 35,14*1,5 krotność= 1,00	m2	52,71
133	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-01-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa żwirowa o frakcji 45mm - gr. 20 cm; (35,14*1,6+5*3) krotność= 1,00	m2	71,22
134	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-07-060	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek stabilizowany cementem 50kg/m3 - gr. 10cm - (35,14*1,6+5*3)*0,1 krotność= 1,00	m3	7,12
135	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310302-01-050	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa; (35,14*1,6+5*3) krotność= 1,00	m2	71,22
136	wg nakładów rzeczowych KNCK 17010902-02-060	Wykonanie ław betonowych zwykłych o wymiarach 25x15 cm pod krawężniki i obrzeża - ława betonowa C12/15 (B-15) pod obrzeżq; 6,6*0,05 krotność= 1,00	m3	0,33
137	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową - obrzeża 5x25x100cm na podsypce cementowo-wapiennej; 6,6 krotność= 1,00	m	6,60

14. SUFIT I ŚCIANY SALA GIMNASTYCZNA

--

1	2	3	4	5
138	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	<i>Montaż sufitu podwieszanego w postaci wysp sufitowych wykonanych z płyt z wełny mineralnej o wymiarach 1200x600 mm i grubości 35 mm, o podwyższonej odporności na uderzenia zamontowanego między dźwigarami w równomiernie rozmieszczonych pasach. krotność= 1,00</i>	m2	231,84
139	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-050	<i>Montaż paneli akustycznych z wełny mineralnej o podwyższonej odporności na uderzenia o wymiarach 1200x600mm gr. 40 mm i gęstości min. 48 kg/m3 krotność= 1,00</i>	m2	109,20

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	11,1543
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	140,5730
3.	0	22	Blacharz II	r-g	212,5493
4.	0	23	Blacharz III	r-g	6,9523
5.	0	242	Monter konstrukcji żelbetowych II	r-g	43,2000
6.	0	243	Monter konstrukcji żelbetowych III	r-g	88,5600
7.	0	32	Brukarz II	r-g	54,5901
8.	0	342	Murarz II	r-g	2,6972
9.	0	343	Murarz III	r-g	1 355,0418
10.	0	383	Posadzkarz-plitkarz III	r-g	358,1195
11.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	2 775,8687
12.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	41,0940
13.	0	412	Stolarz budowlany II	r-g	25,5420
14.	0	42	Cieśla II	r-g	1 230,7819
15.	0	43	Cieśla III	r-g	26,8231
16.	0	462	Tynkarz II	r-g	216,1408
17.	0	463	Tynkarz III	r-g	164,1448
18.	0	482	Zbrojarz II	r-g	431,8016
19.	0	52	Dekarz II	r-g	1 317,1114
20.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	20,9381
21.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	41,8762
22.	0	772	Monter II	r-g	106,7896
23.	0	999	robocizna	r-g	16 790,6821
24.	0	999	Robocizna	r-g	1 140,8987
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		26 603,9305

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	106,0950
2.	0	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1 610,2636
3.	0	1102270	Pręty żebr.skoŁ.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	13 627,2000
4.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	9,5268
5.	0	1102398	Pręty okrągłe żebrowane śr.16 mm i większe	t	0,7446
6.	0	1120300	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,50mm	kg	386,8840
7.	0	1120312	Blacha stalowa ocynk.płaska gr.0,80-1,50mm	kg	261,0250
8.	0	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	11,6595
9.	0	1120699	Drut stalowy okrągły miękki	kg	21,0828
10.	0	1120722	Drut stalowy miękki ocynk.śr.2,5-5,0 mm	kg	0,5910
11.	0	1122299	Drut stalowy okrągły miękki	kg	12,1233
12.	0	1200204	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,2045
13.	0	1200299	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	6,1647
14.	1	13101311	Okno PVC profil pięciokomorowy stałe z przeg.term.szkl.szybę zesp	m2	10,2500
15.	1	13116211	Okno PVC profil pięciokomorowy uch-roz.z przeg.szklone szybą zesp	m2	154,3600
16.	1	13151301	Drzwi PVC profil pięciokomorowy przrzymk.2-skrzyd.-całe oszkl.	m2	36,0000
17.	1	13161301	Drzwi PVC zew.przrzymk.2-skrzyd.-całe oszkl.	m2	15,7100
18.	0	1316733	dachówki ze wspornikiem (przeciwśniegowe)	szt	62,1600
19.	0	1316739	płatki przeciwśniegowe	m	57,1200
20.	0	1316740	kłamry do łączenia płatków	szt	38,0800

1	2	3	4	5	6
21.	0	1317002	Profile do ociep.narożnik z siatką	szt	142,2148
22.	0	1317002	kątownik aluminiowy	m	85,7539
23.	0	1320199	balustrady i pochwyty - barierki malowane proszkowo z pochwytem drewnianym	m2	22,7400
24.	0	1320499	Drabiny stalowe	kg	23,3675
25.	1	1322900(1)	Parapet wew. PCV	szt	99,0000
26.	0	1324610	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 1	szt	27,0000
27.	0	1324620	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	16,0000
28.	0	1324932	Kształowniki stal.profilowane U- 75x0,60	m	23,0878
29.	0	1324935	Kształowniki stal.profilowane C- 75x0,60	m	90,1340
30.	0	1330299	elektrody	kg	0,9096
31.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	391,5907
32.	0	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,9550
33.	0	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	256,7964
34.	0	1340399	haki do muru	kg	15,5460
35.	0	1342999	Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	45,4080
36.	0	1343099	Uchwyty do rynien dachowych,ocynkowane	kpl	142,4400
37.	0	1343399	Śruby kotwiące	szt	5,0000
38.	1	1343500	Elementy metalowe do mocowania płyt dachowych	kg	18,7695
39.	1	1343710	Wkręty ocynk.do płyt gips.Fermacell 3,9x30 lub równoważny	szt	1 050,7600
40.	0	1344499	kotwy stalowe	szt	689,5200
41.	0	1345499	Dyble stalowe	szt	176,6778
42.	0	1348110	Zamek wierzchni bębnekowy	szt	16,0000
43.	0	1348180	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	22,0000
44.	0	1348900	Zamki antywłamaniowe	szt	1,0000
45.	0	1350306	Kratki wentylacyjne lakierowane 14x14 cm	szt	9,0000
46.	0	1351701	Kratki wentyl.surowe 14x14 cm z żaluzją	szt	6,0000
47.	0	1353524	Płyta warst.dach.-bl.stal.poliur. gr.120mm	m2	374,6400
48.	0	1411300	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,4818
49.	0	1411399	Kwas solny techniczny	kg	0,6017
50.	1	1412344	Środek impreg-grzyb.solny	dm3	2,3963
51.	0	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	47,4045
52.	0	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	8,6190
53.	0	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,3100
54.	0	1478101	Silikon	dm3	1,6814
55.	1	1478201(2)	Baumaster Tynk mozaikowy BM545 lub równoważny	kg	702,7600
56.	0	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,2100
57.	0	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciŁnien.	dm3	7,8761
58.	1	1480402(1)	Środek gruntujący	kg	9,7859
59.	1	1481505	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" lub równoważny	kg	1 109,5773
60.	1	1481505(1)	Grunt-ST pod tynki silikatowe i mineralne - biała lub równoważny	dm3	361,0390
61.	0	1511099	Farba ftalowa do gruntowania og.stosowania	dm3	1,2160
62.	0	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	1,3760
63.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0998
64.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0936
65.	0	1530506	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0,6080
66.	0	1534101	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	85,7754
67.	0	1551300	Klej winylowy do PVC	kg	219,0780
68.	1	1552360	Farba gruntująca pod tynki cienkowarstwowe lub równoważna	kg	42,8575
69.	1	1554040	Klej do wełny mineralnej	kg	551,0250
70.	1	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	11 832,2600
71.	1	1554105	Zaprawa klejowa-sucha miesz.	kg	1 998,2180
72.	1	1554152	Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej	kg	612,2500
73.	1	1555111(1)	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	241,2234
74.	0	1560330	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	412,1040

1	2	3	4	5	6
75.	0	15604102	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	1 896,1440
76.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	1 623,4800
77.	0	1562608	Płyty styropianowe samogasnące odm. 20	m3	217,8653
78.	1	1562609(3)	Styropian EPS 100-038 gr. 20cm	m2	710,2725
79.	1	1563436(1)	Wykładzina podłogowa	m2	397,9917
80.	0	1564514	Płyty z polistyrenu ekstrudow.odmiany 500	m3	21,5220
81.	0	1601804	Piasek	m3	0,1155
82.	0	1601899	Piasek	m3	8,0913
83.	0	1602099	Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,0300
84.	0	1602212	Pospółka uziarnienie 0-63 mm	m3	17,4845
85.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	2,2754
86.	0	1700310	Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35"	kg	12,4200
87.	0	1740100	gips budowlany zwykły	t	4,9610
88.	0	1740100(1)	gips szpachlowy	t	0,3362
89.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	89,8830
90.	0	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	10,5820
91.	1	1750805(1)	Płyty HPL gr. 10mm kolor biały	m2	52,0560
92.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	468,8640
93.	0	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	12,0000
94.	0	1811020	Bloki SILKA M12	szt	1 676,2410
95.	0	1811095	Blok ścien. SILKA pełny E24S kl. 20	szt	16 868,7120
96.	0	1811202	Blok wentylac.wapienno-piaskowy AMD, kl.15	szt	95,1200
97.	1	1900007	nadproża prefabrykowane	m	409,8360
98.	1	1923099	Belki stropowe żelbetowe,prefabryk.TERIVA lub równoważna	m	1 610,4478
99.	1	1931601(1)	Płyty dachowe korytkowe zamkn.1,7x0,6 m	szt	25,0000
100.	1	1931602(1)	Płyty dachowe korytkowe zamkn.1,7x0,3 m	szt	1,0000
101.	0	1931607	Płyty dachowe korytkowe zamkn.2,4x0,6 m	szt	13,0000
102.	1	1931607(1)	Płyty dachowe korytkowe zamkn.2,3x0,6 m	szt	6,0000
103.	0	1931608	Płyty dachowe korytkowe zamkn.2,4x0,3 m	szt	1,0000
104.	1	1931608(1)	Płyty dachowe korytkowe zamkn.2,3x0,3 m	szt	2,0000
105.	0	1931609	Płyty dachowe korytkowe zamkn.2,7x0,6 m	szt	38,0000
106.	0	1931610	Płyty dachowe korytkowe zamkn.2,7x0,3 m	szt	2,0000
107.	0	1931611	Płyty dachowe korytkowe zamkn.3,0x0,6 m	szt	116,0000
108.	0	1931612	Płyty dachowe korytkowe zamkn.3,0x0,3 m	szt	12,0000
109.	1	2200151(1)	Bloczki z bet.komórk silikat NT25	szt	735,5400
110.	0	2210040	Kształtki stropowe betonowe	szt	271,5581
111.	1	2213099	Pustaki stropowe z betonu lekkiego"TERIVA" lub równoważne	szt	6 895,0310
112.	0	2220802	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	6,7320
113.	0	2222120	Kostki brukowe betonowe grub.8 cm,szare	m2	72,6444
114.	0	2300115	Emulsja asfaltowa anionowa-lateksowa	kg	106,0950
115.	0	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	766,6960
116.	0	2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	2 441,9695
117.	0	2301904	Papa asfaltowa na osnowie z w/sz.perforow.	m2	417,3070
118.	0	2302300	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	10 265,5700
119.	0	2302501	Papa zgrzew.polimer-asf.podkł.Zdunbit PF	m2	417,3070
120.	0	2302505	Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia Zdunbit WF	m2	413,7705
121.	0	2311621	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.200mm	m2	124,8990
122.	0	2312007	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.100mm	m2	365,9880
123.	1	2312008(1)	Płyty z weł.min.do izol.dachów płask.200mm	m2	365,9880
124.	1	2313270	Tynk mineralny faktura typu baranek	kg	269,3900
125.	1	2313270(1)	Tynk silikatowo-silikonowy faktura typu baranek	kg	2 808,1872

1	2	3	4	5	6
126.	0	2350400	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych.	kg	721,0477
127.	1	2350406	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	103 440,424 5
128.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	96,1674
129.	1	2370605	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	124,7970
130.	0	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	221,2572
131.	0	2370699	beton z kruszywa naturalnego	m3	101,8239
132.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	10,7001
133.	0	2370813	Mieszanka krusz. związ. cementem C5/6	m3	286,0310
134.	0	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,2320
135.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	2,1600
136.	0	2380807(1)	zaprawa cementowa M 80	m3	1,2829
137.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0098
138.	0	2380810	zaprawa cementowa	m3	0,6842
139.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	45,2575
140.	0	2380898	Zaprawa cementowa	m3	0,8910
141.	0	2380899	zaprawa	m3	2,0955
142.	1	2382001	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	6 450,4924
143.	1	2520213(1)	Gres techniczny grey mat 30x30 gat. II lub równoważny	m2	911,2884
144.	0	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0259
145.	0	2600205	Bale iglaste obrzynane,wymiarowe,kl.III	m3	4,0164
146.	0	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,2332
147.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	14,3980
148.	0	2600621	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3	1,6504
149.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	7,3959
150.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45 mm kl.III	m3	1,2715
151.	0	2600622(1)	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,2346
152.	0	2600627	Deski iglaste obrzynane 19-45 mm kl.V	m3	0,0026
153.	0	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,7622
154.	0	2631898	Tarcica podłogowa strugana,iglasta	m3	9,4934
155.	0	2641805	Krawędziaki iglaste wymiar.nasycone kl.II	m3	8,1938
156.	0	2650513	Płyty pilśniowe porowate,zwykłe gr.19,0 mm	m2	1 262,3490
157.	0	2650911	Płyty pilśniowe twarde,zwykłe grub.5,0 mm	m2	383,3865
158.	0	2700301	Skrzydła drzw.drew.D1-C 1,2 m2 szkl.grun.	szt	24,0000
159.	0	2711712	Drzwi drewniane wew. - EI 60 1000x2000 mm	szt	3,0000
160.	1	2711712(1)	Kabiny sanitarne WC z płyty HPL - drzwi z przymkami	szt	16,0000
161.	1	2757201(1)	Wyłazy dach. ze zintegr.kołnierz.100x100	szt	1,0000
162.	0	2791299	plyty komunikacyjne długie	m2	0,5182
163.	0	2791299(1)	plyty komunikacyjne krótkie	m2	0,2591
164.	0	2791399	plyty pomostowe robocze	m2	19,4325
165.	0	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	1 243,2871
166.	0	3900620	Siatka z włókna szklanego ST 2924-100/7	m2	134,6950
167.	0	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	199,4082
168.	0	3901000	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	114,2340
169.	0	3901841	Tkanina do ochrony rusztowań polipropylen.	m2	182,0178
170.	0	3920099	Papier ścierny	m2	0,8000
171.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5070
172.	0	3930000	woda	m3	27,2685
173.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	1,3355
174.	0	3950101	Drewno opałowe	kg	1 758,7700
175.	0	3951300	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0168
176.	0	6803999	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	41,3555
177.	0	8990411	Kołki rozporowe	kpl	37,5960
178.	0	8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	6 437,6000
179.	1	AW0001	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	70,6437

1	2	3	4	5	6
180.	1	AW0001	Dostawa i montaż windy	kpl	1,0000
181.	1	AW0002	Płyty Ecophon Super G A, gr. 35 mm	m2	231,8400
182.	1	AW0003	Płyty Ecophon Wall Panel A Super G, gr. 40 mm	m2	109,2000
183.	1	AW0004	Materiały montażowe do płyt akustycznych sufitowych	kpl	1,0000
184.	1	AW0005	Materiały montażowe do płyt akustycznych ściennych	kpl	1,0000
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	11163	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	38,0021
2.	0	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,8219
3.	0	11612	Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	0,1852
4.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1,2962
5.	0	30000	Środek transportowy	m-g	120,9062
6.	0	31000	Żuraw	m-g	56,1600
7.	0	34000	wyciąg	m-g	1 499,8235
8.	0	34000	Wyciąg	m-g	46,6028
9.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	6,8931
10.	0	34312(1)	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8,8460
11.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	29,6361
12.	0	35111(1)	żuraw okienny przenośny	m-g	3,9028
13.	0	35111(2)	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	22,0510
14.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	19,7696
15.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	5,5303
16.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,5378
17.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	10,2312
18.	0	39599	środek transportowy	m-g	80,1502
19.	0	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	230,8921
20.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,1221
21.	0	44141	Pompa do betonu na sam.60 m3/h	m-g	32,1167
22.	0	46110	Mieszarka do zapraw	m-g	56,6989
23.	0	46212	agregat tynkarski	m-g	473,4218
24.	0	71212	Giętarek do prętów śr.do 40 mm	m-g	112,4640
25.	0	71231	nożyce do prętów	m-g	135,8940
26.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	100,7490
27.	0	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6,8220
28.	0	95100	środek transportowy	m-g	16,3500
29.	0	RUSZTOWANI E	Rusztowanie	m-g	1 574,4000
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		

Tabela elementów

Lp.	Nazwa
1.	ROBOTY ZIEMNE
2.	FUNDAMENTY
1.	Ławy i stopy
2.	Ściany fundamentowe
3.	Izolacja ławy i ściana fundamentowa
3.	ŚCIANY POZIOM O-2
1.	Ściany nośne
2.	Ściany działowe
3.	Szyby wentylacyjne - kanały wentylacyjne 90x38
4.	KLATKA SCHODOWA, SZYB WINDOWY WRAZ Z WINDĄ
1.	Schody
2.	Szyb windy wraz z windą
5.	STROPY
6.	PODŁOŻA I POSADZKI
7.	TYNKI I GŁADZIE WEWNĘTRZNE
8.	ŚLUSARKA
9.	STOLARKA
1.	Stolarka drzwiowa
2.	Stolarka okienna
10.	ELEWACJA
11.	STROPODACH
12.	POSZYCIE I WYKOŃCZENIE DACHU
13.	NAWIERZCHNIA PRZED BUDYNKIEM
14.	SUFIT I ŚCIANY SALA GIMNASTYCZNA