

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

Budowa hali sportowej w miejscowości Babica. Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Babicy, Babica 102

- roboty budowlane - roboty kubaturowe

Lokalizacja:

Babica

Zamawiający:

Gmina Czudec
ul. Starowiejska 6
38-120 Czudec

Opracowany przez:

INSTALATOR II S.C.
Pstrągowa 428
38-121 Pstrągowa

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Mieczysław Ciosek

Data: 10.11.2025

Budowa hali sportowej w miejscowości Babica. Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Babicy, Babica 102

- roboty budowlane - roboty kubaturowe

Identyfikator kosztorysu: 1 BABICA - ROBOTY BUDYNEK

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 10.11.2025 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	Konstrukcja żelbetowa		
34	KNR 2-02 0290-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	30,274
35	KNR 2-02 0290-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.	t	4,558
36	KNR 2-02 0208-08 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	17,810
37	KNR 2-02 0208-09 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	2,855
38	KNR 2-02 0211-01 Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane,w ścianach o grubości do 0,3 m.	m3	3,660
39	KNR 2-02 0210-05 Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	0,714
40	KNR 2-02 0210-04 Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	0,694
41	KNR 2-02 0210-03 Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	3,327
42	KNR 2-02 0210-02 Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).	m3	12,452
43	KNR 2-02 0232-05 Rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).- wieńce	m3	14,745
44	KNR 2-02 0207-04 Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm,wysokości 8 m.	m2	937,029
45	KNR 2-02 0207-07 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) - dalsze 13 cm / wsp. 13 [R=13;M=13;S=13]	m2	937,030
46	KNR 2-02 0206-06 Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej	m	157,060
47	KNR 2-02 0218-05 Schody żelbetowe zabiegowe,na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).	m2	17,372
48	KNR 2-02 0218-06 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu) dalsze 8 cm / wsp 8 [R=8;M=8;S=8]	m2	17,370
49	KNR 2-02 0218-07 Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu)	m3	0,790

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
50	KNR 2-02 0216-02 Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).	m2	651,587
51	KNR 2-02 0216-05 Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (z zastosowaniem pompy do betonu).	m2	3 759,335

4 Konstrukcja stalowa

52	AW AW Dostawa konstrukcji pod elewację - kpl z malowaniem	t	8,360
53	KNR 2-05 0208-04 Montaż konstrukcji zawieszonych i osłon o masie elementu do 50,0 kg [R=0.96;M=1;S=1]	t	8,356
54	AW AW Dostawa konstrukcji słupów - kpl z malowaniem	t	5,860
55	KNR 2-05 0208-05 Montaż konstrukcji podparć, o masie elementu do 250 kg [R=0.96;M=1;S=1]	t	5,855

5 Ściany

56	NNRNKB 202 0618-03 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej - podkładowa *2 / wsp.2 [R=2;M=2;S=2]	m2	53,919
57	KNR 9-10 0156-01 Ściany bud. wielokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bl. peł. SILIKAT NP 25	m2	533,369
58	KNR 2-02 0126-02 Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt	7,000
59	KNR 2-02 0126-01 Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt	8,000
60	NNRNKB 202 0160-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa)	m	9,000
61	KNR 4-01I 401I0354080000 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - połączenie budynków	m2	2,982
62	KNR 4-01I 401I0313030000 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek-jw	m3	0,118
63	KNR 4-01I 401I0313040000 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm -jw	m	4,500
64	KNR 4-01I 401I0313060000 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota-jw	szt	4,000
65	KNR 4-01I 401I0304010000 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/	m3	0,711
66	KNR 4-01I 401I0329030000 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych -jw	m3	1,648
67	KNR 4-01I 401I0711020100 Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustak. ceram. gazo-I pianob. jedno miejsce-2m2-jw	m2	6,000

6 Ścianki

68	KNR 9-10 0160-03 Ścianki działowe bud. wielokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie klejowej - z cegieł SILIKAT N 12	m2	327,377
----	--	----	---------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
69	KNR 2-02I 202I2004030000 Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa dwuwarstwowa 55-02	m2	18,112
7 Dach sali - konstrukcja			
70	AW AW Konstrukcja drewniana dostawa i montaż	m3	63,797
8 Rusztowania do robót zewnętrznych			
71	KNR 2-02I 202I1610010000 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10 m	m2	1 139,000
9 Dach+ściany pokrycie			
72	KNR 0-23 2613-01 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian - 18 cm	m2	187,044
73	KNR 0-23 2613-05 Ocieplenie ścian budynków. Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z betonu	szt	1 128,000
74	KNR 0-23 2613-06 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	187,050
75	KNR 0-21 4004-06 Poszycie z płyt wiórowych płaskoprasowanych, zwykłych o grubości 22 mm - analogia na konstrukcji stalowej	m2	224,013
76	NNRNKB 202 0537-04 Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową	m2	747,030
77	KNR 0-15 0517-01 Ułożenie ekranu zabezpieczającego z papy samoprzylepnej paroizolacyjnej - wg projektu	m2	747,030
78	KNR-W 2-05 1004-01 Montaż metodą tradycyjną elementów lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10%, z płyt PIR	m2	747,030
79	KNR 0-21 4004-06 Poszycie z płyt wiórowych płaskoprasowanych, zwykłych o grubości 22 mm - analogia	m2	747,030
80	AW AW Warstwa dyfuzyjna z samoprzylepnym zakładem wg projektu	m2	747,030
81	NNRNKB 202 0529-01 Pokrycie dachów blachą aluminiową na rąbek stojący - analogia wg projektu	m2	747,030
82	NNRNKB 202 0540-01 Pokrycie ścian blachą aluminiową na rąbek stojący - analogia	m2	246,411
83	NNRNKB 202 0541-01 Obróbki blacharskie z blachy al. o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - analogia	m2	16,825
84	NNRNKB 202 0541-02 Obróbki blacharskie z blachy al o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - analogia wg projektu	m2	72,675
85	NNRNKB 202 0539-04 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych (Orgbud W-wa)	m	67,300
86	AW AW Dostawa i montaż stopni kominiarskich systemowych	szt	46,000
87	AW AW Dostawa i montaż ław kominiarskich systemowych	m	53,200
88	NNRNKB 202 0517-03 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych 12 cm z blachy wg projektu	m	67,300
89	NNRNKB 202 0519-02 Montaż prefabrykowanych rur spustowych o średnicy 8 cm, z blachy wg projektu	m	30,000
90	NNRNKB 202 0517-09 Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach - analogia	szt	6,000

10 Stropodach

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
91	KNR 9-10 0156-01 Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m l grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bl.peł.SILIKAT NP24- dach	m2	23,970
92	KNR 2-02I 202I0406010000 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - opór krawedziowy	m3	0,580
93	KNR 2-02I 202I0602090000 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z roztworu asfaltowego - wykonywane na zimno. Pierwsza warstwa	m2	340,366
94	KNR 0-15 0517-01 Ułożenie ekranu zabezpieczającego z papy samoprzylepnej paroizolacyjnej - wg projektu	m2	340,370
95	KNR 0-23 2613-01 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej,do ścian - 18 cm	m2	75,638
96	KNR 0-23 2613-01 Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej 10 cm ,do ogniomurów	m2	12,690
97	KNR 0-23 2613-04 Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych,do ścian z cegły	szt	456,000
98	KNR-W 2-02 0608-01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji.Izolacja z płyt poliuretanowych gr 15 cm - analogia na klej	m2	330,835
99	KNR-W 2-02 0608-01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji.Izolacja z płyt poliuretanowych śr. gr 13 cm - analogia - spadki na klej	m2	330,840
100	KNR 0-23 2613-06 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	71,120
101	KNR-W 2-02 0504-02 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną z wywinęciem na sciany	m2	363,924
102	KNR-W 2-02 0504-03 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną,obróbki z papy nawierzchniowej - wywinęcia na ogniomury	m2	70,180
103	NNRNKB 202 0541-02 Obróbki blacharskie z blachy al. o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	39,440
104	NNRNKB 202 0541-01 Obróbki blacharskie z blachy al. o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	8,028
105	NNRNKB 202 0517-03 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych 12 cm z blachy wg projektu	m	32,110
106	NNRNKB 202 0519-02 Montaż prefabrykowanych rur spustowych o średnicy 10 cm,z blachy wg projektu	m	24,000
107	NNRNKB 202 0517-09 Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach - anlogia	szt	3,000

11 Stropodach łącznik

108	KNR 9-10 0156-01 Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m l grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm, na zaprawie klejowej - z bl.peł.SILIKAT NP24- dach	m2	2,075
109	KNR 2-02I 202I0406010000 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - opór krawedziowy	m3	0,149
110	KNR 2-02I 202I0602090000 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z roztworu asfaltowego - wykonywane na zimno. Pierwsza warstwa	m2	25,315
111	KNR 0-15 0517-01 Ułożenie ekranu zabezpieczającego z papy samoprzylepnej paroizolacyjnej - wg projektu	m2	25,320

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
112	KNR 0-23 2613-01 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian - 18 cm	m2	2,838
113	KNR 0-23 2613-01 Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej 10 cm ,do ogniomurów	m2	3,735
114	KNR 0-23 2613-04 Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z cegły	szt	18,000
115	KNR-W 2-02 0608-01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Izolacja z płyt poliuretanowych gr 15 cm - analogia na klej	m2	23,304
116	KNR-W 2-02 0608-01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Izolacja z płyt poliuretanowych śr. gr 13 cm - analogia - spadki na klej	m2	23,300
117	KNR 0-23 2613-06 Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	5,446
118	KNR-W 2-02 0504-02 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną z wywinęciem na sciany	m2	25,630
119	KNR-W 2-02 0504-03 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - wywinęcia na ogniomury	m2	5,440
120	NNRNKB 202 0541-02 Obróbki blacharskie z blachy al. o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	10,556
121	NNRNKB 202 0541-01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	2,030
122	NNRNKB 202 0517-03 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych 12 cm z blachy wg projektu	m	8,120
123	NNRNKB 202 0519-02 Montaż prefabrykowanych rur spustowych o średnicy 10 cm, z blachy wg projektu	m	7,650
124	NNRNKB 202 0517-09 Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach - analogia	szt	1,000

12 Stolarka i ślusarka

125	KNR-W 2-02 1039-03 Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2	m2	49,650
126	KNR-W 2-02 1039-01 Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0 m2	m2	5,880
127	KNR-W 2-02 1039-03 Okna aluminiowe EI 60	m2	12,600
128	KNR-W 2-02 1040-06 Witryny aluminiowe - analogia fasada	m2	106,560
129	KNR-W 2-02 1040-02 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	m2	27,000
130	KNR-W 2-02 1040-02 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m2	11,025
131	KNR-W 2-02 1040-02 Drzwi aluminiowe EI 30	m2	7,350
132	KNR-W 2-02 1040-02 Drzwi aluminiowe EI 60	m2	18,375
133	KNR-W 2-02 1026-01 Ościeżnice wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2	53,130
134	KNR-W 2-02 1022-01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m2	47,998
135	KNR-W 2-02 1027-04 Drzwi drewniane EI 60 - analogia	m2	2,100

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
136	KNR-W 2-02 1017-03 Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1,5 m2	m2	2,000
137	KNR-W 2-02 1029-05 Ścianki ustępowe fabrycznie wykończone - analogia	m2	43,829
138	KNR-W 2-02 1029-05 Błaty umywalkowe fabrycznie wykończone - analogia	m2	8,532
139	AW AW Zasłony prysznicowe - kpl z montażem	szt	6,000
140	KNR-W 2-02 1207-01 Balustrady schodowe i dla niepełnosprawnych h=1,1m - stal nierdzewna wg projektu	m	15,700
141	KNR 2-02I 20211209030000 Balustrady balkonowe oszkłone z pochwytami stalowymi - analogi stal nierdzewna	m	18,840
142	KNR-W 2-02 1207-01 Balustrady schodowe pełnej wysokości - stal nierdzewna	m	1,750
143	KNR 4-01 0322-06 Obsadzenie ram,wycieraczek o powierzchni ponad 2 m2 [R=2;M=2;S=2]	szt	2,000
144	KNR 2-02 1219-03 Wycieraczki wewnętrzna - analogia	m2	2,000
145	KNR 2-02 1219-03 Wycieraczki zewnętrzne - analogia	m2	2,000
146	NNRNKB 202 0005-02 Osłony na grzejniki wg projektu	m2	66,000
147	KNR 2-02 1218-03 Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	8,000
148	KNR 2-02I 20211213040000 Drabiny wewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m	4,500
149	AW AW Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego i oznakowania p-poż	kpl	1,000

13 Elewacje.

150	KNR 0-23 2613-09 Ocieplenie ścian budynków . Zamocowanie listwy cokołowej	m	119,900
151	KNR 0-23 2613-07 Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na cokole	m2	32,460
152	KNR 0-23 0933-01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	32,460
153	KNR 0-23 0933-04 Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku o grub.2 mm,na cokole na uprzednio przygotowanym podłożu - wg projektu	m2	32,460
154	KNR 0-23 2615-02 Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny min.18 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewac.	m2	901,327
155	KNR 0-23 2615-08 Docieplenie ościeży z cegły szer. 18 cm,płyt.z wełny min.3 cm przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.	m2	30,834
156	KNR 0-33 0123-05 Roboty uzupełniające - montaż listwy do ościeży, z zastosowaniem zaprawy klejącej - analogia	m	171,389
157	KNR 0-23 2613-08 Ocieplenie ścian budynków. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	171,390
158	KNR 2-02 0923-04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy,wykonane ręcznie.	m2	12,660
159	NNRNKB 202 0541-02 Obróbki blacharskie z blachy al. o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2	25,320

14 Rusztowania do robót wewnętrznych

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNR 2-02I 202I1605080000 Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 9 m. Dodatkowe pomosty do robót wykonywanych na ścianach	m2	645,000
161	KNR 2-02I 202I1605080000 Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 9 m. Dodatkowe pomosty do robót wykonywanych na ścianach	m2	860,000

15 Tynki, oblicowania i malowanie wewn.

162	NNRNKB 202 1134-02 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi	m2	2 872,192
163	KNR-W 2-02 2010-04 Tynki stropów na podłożu betonowym,jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie	m2	17,840
164	KNR-W 2-02 2010-09 Dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków jednowarstwowych wewnętrznych z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywanych mechanicznie,na stropach	m2	17,840
165	KNR-W 2-02 2010-02 Tynki ścian na podłożu betonowym,jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie	m2	1 641,507
166	KNR-W 2-02 2010-01 Tynki ścian na podłożu ceramicznym,jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie	m2	1 212,845
167	KNR-W 2-02 2010-08 Dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków jednowarstwowych wewnętrznych z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywanych mechanicznie,na ścianach	m2	2 854,350
168	KNR-W 2-02 2010-06 Tynki ościeży na podłożu ,jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie	m2	57,010
169	NNRNKB 202 1134-02 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi	m2	2 929,200
170	KNR-W 2-02 2605-01 Higieniczne panele ściennie - analogia wg projektu	m2	531,180
171	KNR-W 2-02 1520-02 Okładanie ścian wykładziną ścienną - analogia wg projektu	m2	412,652
172	KNR 2-02 0129-02 Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m.	szt	29,900
173	KNR-W 2-02 1510-01 Dwukrotne malowanie bez gruntowania,farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2	1 985,370
174	KNR-W 2-02 0613-06 Izolacje przeciwdźwiękowe pionowe dźwiękochłonne - analogia panele ściennie	m2	38,880

16 Sufity

175	KNR-W 2-02 2005-01 Okładziny stropów płytami akustycznymi gr.40 mm na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym - analogia wg projektu	m2	213,520
176	KNR-W 2-02 2005-01 Okładziny stropów płytami akustycznymi mocowanymi do dachu	m2	866,503
177	KNR-W 2-02 2005-01 Okładziny stropów płytami akustycznymi gr 20 mm na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym - analogia wg projektu	m2	181,200
178	KNR-W 2-02 2005-01 Okładziny stropów płytami akustycznymi gr 15 mm na podwieszonym pojedynczym ruszcie metalowym - analogia wg projektu	m2	58,240

17 Podłoża i posadzki parter

179	KNR 2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.- 0,4 mm	m2	916,020
-----	---	----	---------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
180	KNR 2-02 0609-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych .Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa.- XPS 10 cm	m2	645,730
181	KNR 2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.- 0,4 mm	m2	645,730
182	KNR 2-02 0609-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych .Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa.- XPS 12 cm	m2	270,290
183	KNR 2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	270,290
184	KNR 2-02 1102-02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko.	m2	916,020
185	KNR 2-02 1102-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.- dalsze 5 cm / wsp.5 [R=5;M=5;S=5]	m2	645,730
186	KNR 2-02 1102-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.- dalsze 6 cm / wsp.6 [R=6;M=6;S=6]	m2	270,290
187	KNR BC-05 0201-02 Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych na powierzchniach poziomych z dwóch warstw folii w płynie 1KS o grub. 1 mm	m2	91,810
188	NNRNKB 202 1130-02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2	270,290
189	NNRNKB 202 2809-05 Listwy wyoblające	m	242,974
190	NNRNKB 202 2809-05 Listwy - profil klinowy - analogia	m	106,500
191	KNR 2-02 1112-05 Posadzki z wykładziny rulonowej akustycznej na kleju winylowym z wywinęciem na ściany	m2	136,474
192	KNR 2-02 1112-05 Posadzki z wykładziny rulonowej antypoślizgowej na kleju winylowym z wywinęciem na ściany	m2	106,500
193	KNR 2-02 1112-09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	242,970
194	AW AW Dostawa i montaż kpl. nawierzchni sportowej w siłowni wg. projektu	m2	60,830
195	KNR 2-02I 202I1113080000 Listwy przyściennie z drewna iglastego - siłownia	m	30,330
196	AW AW Dostawa i montaż kompletnej nawierzchni sportowej wg projektu sali sportowej	m2	645,730

18 Podłoża i posadzki I piętro

197	KNR 2-02I 202I0609030000 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa 6 cm	m2	326,535
198	KNR 2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	326,530
199	KNR 2-02 1102-02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko.	m2	326,530
200	KNR 2-02 1102-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.- dalsze 5 cm / wsp.5 [R=5;M=5;S=5]	m2	326,530

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
201	KNR BC-05 0201-02 Powłoka izolacyjna z folii w płynie 1 KS wewnątrz pomieszczeń wilgotnych na powierzchniach poziomych z dwóch warstw folii w płynie 1KS o grub. 1 mm	m2	61,550
202	NNRNKB 202 1130-02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m2	346,867
203	NNRNKB 202 2809-05 Listwy wyoblające	m	378,775
204	NNRNKB 202 2809-05 Listwy - profil klinowy - analogia	m	71,398
205	KNR 2-02 1112-05 Posadzki z wykładziny rulonowej antypoślizgowej na kleju winylowym z wywinęciem na ściany	m2	71,398
206	KNR 2-02 1112-05 Posadzki z wykładziny rulonowej akustycznej na kleju winylowym z wywinęciem na ściany	m2	233,914
207	KNR-W 2-02 1125-01 Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny PVC,rulonowej	m2	20,457
208	KNR-W 2-02 1125-04 Okładziny krawędzi stopni schodowych	m	48,630
209	KNR 2-02 1112-09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2	325,770
210	AW AW Dostawa i montaż wykładziny sportowej - sala fitness wg projektu	m2	63,330
211	KNR 2-02 1113 08 Listwy przyściennne z drewna iglastego - sala fitness	m	30,230

19 Wyposażenie sportowe wg opisu w projekcie

212	AW AW Koszykówka - kosze uchylne wg opisu w projekcie	szt	2,000
213	AW AW Koszykówka - kosze składane wg opisu w projekcie	szt	4,000
214	AW AW Siatkówka wg opisu w projekcie	kpl	2,000
215	AW AW Elementy pomocnicze siatkówki - wieszak	szt	3,000
216	AW AW Stanowisko sędziowskie wg opisu w projekcie	szt	1,000
217	AW AW Piłka ręczna wg opisu w projekcie	kpl	1,000
218	AW AW Drabinka podwójna - wg opisu w projekcie	szt	8,000
219	AW AW Drabinka pojedyncza wg. opisu w projekcie	szt	4,000
220	AW AW Piłkochwyty na ścianach szczytowych	m2	416,000
221	AW AW Kotary grodzace wg opisu w projekcie	kpl	1,000
222	AW AW Siatka ochronna na okna - wg opisu w projekcie	m2	60,000
223	AW AW Tablica wyników profesjonalna wg projektu z montażem	kpl	1,000
224	AW AW Tablica wyników szkolna w g projektu z montażem	kpl	2,000
225	AW AW Osłony słupów	szt	10,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
226	AW AW Trybuna stała 3 rz, L= 20 m wg projektu	kpl	1,000

----- Koniec wydruku -----