

Kosztorys

Roboty wykończeniowe na zewnątrz i wewnątrz budynku Sali Gimnastycznej wraz z zapleczem sportowym

Data: 2010-05-19
Budowa: Sala gimnastyczna z zapleczem sportowym przy zespole szkół w m-ci Nowotaniec
Obiekt: Sala gimnastyczna z zapleczem sportowym przy zespole szkół w m-ci Nowotaniec
Zamawiający: Gmina Bukowsko

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 Roboty rozbiórkowe			
1.1.1 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	7,100		m3
1.1.2 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	7,100		m3
1.1.3 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	7,1	5	m3
1.1.4 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 220·mm (31,1kg/mb)	22,500		m
1.1.5 KNR 401/313/7 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, I NP 220 ·mm	3,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
2 Sala gimnastyczna				
2.1 Roboty murarskie i tynkarskie				
2.1.1	KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	124,200		m2
2.1.2	KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	414,720		m2
2.1.3	KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	288,87		m2
2.1.4	KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm	51,750		m2
2.1.5	KNR 202/1605/3 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7·m, nakłady podstawowe	288,87		m2
2.1.6	KNR 202/1605/7 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7·m, nakłady podstawowe	68,000		m2
2.1.7	KNR 202/1612/2 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe - do robót tynkarskich na sali gimnastycznej	72,000		m2
2.2 Roboty izolacyjne i posadzkowe				
2.2.1	KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe -analogia izolacja przeciwwilgociowa na chudym betonie	288,870		m2
2.2.2	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - (izolacja na papie pod styropian)	288,870	2	m2
2.2.3	KNR 202/609/3 Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - izolacja termiczna posadzki styropian EPS-100 gr. 10cm	288,870		m2
2.2.4	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - (izolacja na styropianie)	288,870	1	m2
2.2.5	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	288,87		m2
2.2.6	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	288,870	4	m2
2.2.7	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek	288,87		m2
2.2.8	KNR 202/1110/4 Podłoga ślepa grubości 25·mm na legarach ułożona krzyżowo - podłoga sportowa	288,87		m2
2.2.9	KNR 202/1111/1 Posadzki z deszczulek na kleju - parkiet dębowy kl 1	288,87		m2
2.2.10	kalkulacja indywidualna - malowanie lini na sali gimnastycznej. Boiska do siatkówki, koszykówki, piłki ręcznej, tenis ziemny, piłki nożnej halowej.		1	kpl
2.2.11	KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów (lakier do podłóg sportowych)	288,87		m2
2.2.12	ORGB 202/2143/2 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30·cm	46,000		m
2.3 Malowanie i okładziny ścian				
2.3.1	KNR 202/1612/2 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe - do robót malarskich na sali gimnastycznej	72,000		m2
2.3.2	KNR 202/1505/12 Fluatowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	775,34		m2
2.3.3	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor grupa II)	755,340		m2
2.3.4	KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	775,34		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3 zaplecze sali na parterze			
3.1 Roboty ziemne i podłoża betonowe			
3.1.1 KNRW 201/304/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, grunt kategorii IV - przygotowanie i wyrównanie podłoża pod podkłady	76,342		m3
3.1.2 KNRW 201/304/7 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10-m odległości przewozu lub za każdy 1-m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę, grunt kategorii IV	76,342	5	m3
3.1.3 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii IV	76,342		m3
3.1.4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	76,342	5	m3
3.1.5 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - pospółka gr. 20cm	50,894		m3
3.1.6 KNR 223/301/4 (2) Podkłady na gruncie z piasku lub żwiru - żwir gr. warstwy 10cm	25,447		m3
3.1.7 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton (beton B-15)	25,447		m3
3.1.8 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-mm	1,055		t
3.2 Roboty murarskie i tynkarskie			
3.2.1 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych	168,919		m2
3.2.2 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	87,920		m2
3.2.3 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	969,111		m2
3.2.4 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	260,450		m2
3.2.5 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	296,283		m2
3.2.6 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20-cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20-cm	32,280		m2
3.2.7 KNR 202/811/3 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria-IV	16,900		m2
3.2.8 ORGB 202/2143/2 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30-cm (szer. 27cm)	16,060		m
3.3 Roboty izolacyjne i posadzkowe			
3.3.1 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe -analogia izolacja przeciwwilgociowa na chudym betonie	254,470		m2
3.3.2 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	254,470		m2
3.3.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian 5cm	254,47		m2
3.3.4 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	254,47		m2
3.3.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	254,47	3	m2
3.3.6 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek	254,47		m2
3.3.7 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	255,112		m2
3.3.8 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważne	221,01		m2
3.3.9 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - lub równoważne	221,01		m2
3.3.10 C 1/308/5 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR-166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody - podszybie - lub równoważne	3,1		m2
3.3.11 C 1/308/3 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR-166, na powierzchni pionowej, wodzie o słupie do 20-m - podszybie - lub równoważne	7,000		m2
3.3.12 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30	221,010		m2
3.3.13 ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10-m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30	34,102		m2
3.3.14 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10-m2, płytki 15x15	127,200		m
3.3.15 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	127,20		m
3.4 Malowanie i okładziny ścian			
3.4.1 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	296,283		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
3.4.2	KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważne	296,28		m2
3.4.3	KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - lub równoważne	296,28		m2
3.4.4	ORGB 202/838/2 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 20x30·cm	296,283		m2
3.4.5	ORGB 202/842/2 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8·m2	122,668		m
3.4.6	KNR 202/1505/12 Fluatowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	933,28		m2
3.4.7	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor gr. II)	933,280		m2
3.4.8	KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	933,28		m2
3.4.9	KNR 202/1503/3 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie - lamperie	203,520		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
4 Stolarka okienna i drzwiowa				
4.1 Stolarka okienna				
4.1.1	ORGB 202/1025/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 0.6-1.0·m2, kotwy elastyczne (okna z profili pięciokomorowych)	1,620		m2
4.1.2	ORGB 202/1025/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5·m2, kotwy elastyczne (okna z profili pięciokomorowych)	11,520		m2
4.1.3	ORGB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne (okna z profili pięciokomorowych)	26,550		m2
4.1.4	ORGB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne (okna z profili pięciokomorowych) - z szybą bezpieczną na sali gimnastycznej	108,000		m2
4.2 Stolarka drzwiowa aluminiowa				
4.2.1	ORGB 202/1026/6 Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe z samozamykaczem i szybą bezpieczną	17,535		m2
4.2.2	ORGB 202/1026/6 Okna i drzwi z kształtowników aluminiowych bez przekładki termicznej drzwi wewnętrzne 2-skrzydłowe z szybą bezpieczną	39,680		m2
4.3 Stolarka drzwiowa drewniana				
4.3.1	KNR 202/1016/2 (2) Ościeżnice drzwiowe regulowane fabrycznie wykonane - drewniane sosnowe	47,000		szt
4.3.2	KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6·m2 - drewniane sosnowe	34,020		m2
4.3.3	KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 - drewniane sosnowe	51,030		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
5 Piętro				
5.1 Roboty murarskie i tynkarskie				
5.1.1	KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	74,777		m2
5.1.2	KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	54,330		m2
5.1.3	KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	296,23		m2
5.1.4	KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	596,797		m2
5.1.5	KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	221,210		m2
5.1.6	KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm	34,580		m2
5.1.7	KNR 202/811/3 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria·IV	5,200		m2
5.1.8	ORGB 202/2143/2 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30·cm (szer. 27cm)	14,700		m
5.2 Roboty izolacyjne i posadzkowe				
5.2.1	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	221,210		m2
5.2.2	KNR 202/609/3 Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - styropian 5cm	221,210		m2
5.2.3	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	221,210		m2
5.2.4	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	221,210	3	m2
5.2.5	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek	221,210		m2
5.2.6	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	221,210		m2
5.2.7	KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważne	60,39		m2
5.2.8	KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - lub równoważne	60,39		m2
5.2.9	KNR 202/1111/1 Posadzki z deszczulek na kleju - parkiet dębowy kl 1	74,530		m2
5.2.10	KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów	74,53		m2
5.2.11	KNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych	43,570		m2
5.2.12	ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	60,390		m2
5.2.13	ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	42,720		m2
5.2.14	ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15	77,770		m
5.2.15	ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	77,770		m
5.3 Malowanie i okładziny ścian				
5.3.1	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	66,016		m2
5.3.2	KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważne	22,1		m2
5.3.3	KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - lub równoważne	22,1		m2
5.3.4	ORGB 202/838/2 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 20x30·cm	66,016		m2
5.3.5	ORGB 202/842/2 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8·m2	24,894		m
5.3.6	KNR 202/1505/12 Fluatowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	751,99		m2
5.3.7	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor gr. II)	751,990		m2
5.3.8	KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	751,99		m2
5.3.9	KNR 202/1503/3 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie - lamperie	124,432		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
6 Poddasze				
6.1 Roboty murarskie i tynkarskie				
6.1.1	KNRW 202/2003/6 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 - (płyty ogniodoporne gr. 12,5mm)	20,880		m2
6.1.2	KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm	104,387		m2
6.1.3	KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	380,394		m2
6.1.4	KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20 cm	23,775		m2
6.1.5	KNR 202/811/3 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria IV	5,200		m2
6.1.6	ORGB 202/2143/2 Podokienneiki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30 cm (szer. 27cm)	1,500		m
6.2 roboty izolacyjne i posadzkowe				
6.2.1	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	171,070		m2
6.2.2	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian EPS-100 gr. 5cm	171,070		m2
6.2.3	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian EPS-100 gr. 10cm - strop nad sala gimnastyczna	288,87		m2
6.2.4	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	459,940		m2
6.2.5	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	171,070	3	m2
6.2.6	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - (nad sala gimnastyczna)	288,87	2	m2
6.2.7	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek	171,070		m2
6.2.8	KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych	104,840		m2
6.2.9	ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	19,040		m2
6.2.10	ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10-m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	47,190		m2
6.2.11	ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10-m2, płytki 15x15	68,980		m
6.2.12	ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	68,980		m
6.3 Ocieplenie dachu i sufity podwieszane poddasze				
6.3.1	KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	3,8	6	m
6.3.2	KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	6		szt
6.3.3	KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - analogia konstr. nośna schodów wylazowych w stropie	3,800		m
6.3.4	KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - kalkulacja własna montaż schodów strychowych (nożycowych) ogniodopornych EI-30	1		szt
6.3.5	KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32 mm -analogia ślepa podłoga na strychu na jętkach	72,000		m2
6.3.6	KNR 202/1513/7 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0.50-m2 - analogia farby pęczniące (malowanie nieosłoniętych wystających części belek stropowych)	117,500		m2
6.3.7	ORGB 202/2701/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	137,260		m2
6.3.8	KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa 20cm na połaci dachowej	627,309		m2
6.3.9	KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	627,309		m2
6.3.10	KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - ogniodoporne	627,309		m2
6.3.11	KNR 202/2006/8 (2) Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm płyty ogniodoporne	627,309		m2
6.3.12	KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroszczelna	627,309		m2
6.3.13	KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa 10cm	3,59		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
6.4 Malowanie i okładziny ścian				
6.4.1	KNR 202/1505/12 Fluotowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	380,39		m2
6.4.2	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor gr. II)	484,934		m2
6.4.3	KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	484,93		m2
6.4.4	KNR 202/1503/3 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie - lamperie	110,368		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
7 Komunikacja pionowa wewnętrzna				
7.1 Klatka schodowa				
7.1.1	ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, - stopnice antypoślizgowe	14,560		m2
7.1.2	ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30	25,220		m2
7.1.3	KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg - chromonikiel	15,500		m
7.2 Montaż i dostawa podnośnika dla niepełnosprawnych				
7.2.1	kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych. Platforma śrubowa wraz z konstrukcją samonośną, wysokość podnoszenia 6,7m. Udźwig 400kg. Ilość przystanków - 3. Produkt typu Fibes A-5000.	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
8 Roboty na zewnątrz budynku				
8.1 Elewacja				
8.1.1	KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	153,800		m2
8.1.2	KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	820		m2
8.1.3	KNR 23/2611/2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne - lub równoważne	820		m2
8.1.4	KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej szer. 15cm - lub równoważne	112,23		mb
8.1.5	KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej szer. 10cm - lub równoważne	5,20		mb
8.1.6	KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie nierówności styropianem gr. 2cm - lub równoważne	102,500		m2
8.1.7	KNR 23/2614/2 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk mineralny baranek 1,5 mm (transparent) - lub równoważne	174,03		m2
8.1.8	KNR 23/2614/2 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk mineralny baranek 1,5 mm (transparent) - lub równoważne	645,68		m2
8.1.9	KNR 23/2614/5 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15-cm, z cegły, Cermit SN- DR-20 (styropian gr. 3cm) - lub równoważne	35,392		m2
8.1.10	KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - lub równoważne	244,050		mb
8.1.11	KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20 - potrącenie wyprawy z powierzchni cokołu - lub równoważne	-95,128		m2
8.1.12	KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa warstwa siatki na wysokości 1m wokół budynku - lub równoważne	117,430		m2
8.1.13	KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły - dodatkowe kołki na cokole - lub równoważne	234,860		szt
8.1.14	KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	11,968		m2
8.1.15	ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	19,448		m2
8.1.16	C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba typu boliks kolor 04B)	550,55		m2
8.1.17	C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba typu boliks kolor 08B)	174,03		m2
8.1.18	ORGB 202/2802/2 (1) Licowanie ścian o powierzchni do 10-m2 płytkami kamionkowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 12.5x25, zaprawa "Atlas" - analogia obłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi kamiennymi - kamień sztuczny typu "NEWADA" zgodny z wykonanym na elewacji budynku starej szkoły - lub równoważne	95,128		m2
8.1.19	KNR 18/2611/7 Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, - konstrukcja podbitki okapu	87,257		m2
8.1.20	KNR 18/2614/1 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane	87,26		m2
8.1.21	KNR 18/2614/2 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw, gwoździe galwanizowane	120,88		mb
8.1.22	KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	5,080		m3
8.1.23	KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	5,08	5	m3
8.2 Płytką odbojowa wokół budynku				
8.2.1	KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20-cm - pod płytkę odbojową	114,430		m2
8.2.2	KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1-km, grunt kategorii III	22,886		m3
8.2.3	KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	22,886	5	m3
8.2.4	KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV	114,43		m
8.2.5	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	7,152		m3
8.2.6	KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	114,430		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
8.2.7	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	102,987		m2
8.2.8	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	102,987		m2
8.2.9	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	102,987	-3	m2
8.2.10	KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - lub równoważne	2		szt
8.2.11	KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	34,000		m
8.2.12	KNR 231/9903/3 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm -(czerwona)	114,43		m2
8.2.13	KNR 231/406/6 Obramowania jezdni lub chodników, z klinkieru drogowego na rąb na podsypce cementowo-piaskowej - analogia wykonanie obramowań podestów (stopni) przed wejściem do budynku z bloczków typu DECOR 40x20x14 czerwonych	13,600		m2
8.3 Wykonanie parkingu od strony północnej				
8.3.1	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	319,480		m2
8.3.2	KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm	319,480		m2
8.3.3	KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	319,480	3	m2
8.3.4	KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	3,456		m3
8.3.5	KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	127,792		m3
8.3.6	KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	127,792	5	m3
8.3.7	KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - lub równoważne	2		szt
8.3.8	KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	21,600		m
8.3.9	KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	319,48		m2
8.3.10	KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	319,48	-10	m2
8.3.11	KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	33,60		m
8.3.12	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	2,100		m3
8.3.13	KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	33,600		m
8.3.14	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	319,480		m2
8.3.15	KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	319,48	10	m2
8.3.16	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	319,480		m2
8.3.17	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	319,480	-3	m2
8.3.18	KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	319,480		m2
8.4 Wykonanie placu od srony boiska sportowego				
8.4.1	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	191,400		m2
8.4.2	KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm	191,400		m2
8.4.3	KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	191,400	3	m2
8.4.4	KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	76,560		m3
8.4.5	KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	76,560	5	m3
8.4.6	KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	191,4		m2
8.4.7	KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	191,40	-10	m2
8.4.8	KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	32,96		m
8.4.9	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	2,060		m3
8.4.10	KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	32,960		m
8.4.11	KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	191,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
8.4.12	KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	191,40	10	m2
8.4.13	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	319,480		m2
8.4.14	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	191,400	-3	m2
8.4.15	KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	191,40		m2
8.4.16				

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty przygotowawcze					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1.1.1 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		7,100		
1.1.2 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3		7,100		
1.1.3 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	5	7,1		
1.1.4 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, I NP 220·mm (31,1kg/mb)	m		22,500		
1.1.5 KNR 401/313/7 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, I NP 220·mm	m		3,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 Sala gimnastyczna					
2.1 Roboty murarskie i tynkarskie					
2.1.1 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	m2		124,200		
2.1.2 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2		414,720		
2.1.3 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	m2		288,87		
2.1.4 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm	m2		51,750		
2.1.5 KNR 202/1605/3 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7·m, nakłady podstawowe	m2		288,87		
2.1.6 KNR 202/1605/7 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7·m, nakłady podstawowe	m2		68,000		
2.1.7 KNR 202/1612/2 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe - do robót tynkarskich na sali gimnastycznej	m2		72,000		
2.2 Roboty izolacyjne i posadzkowe					
2.2.1 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe -analogia izolacja przeciwwilgociowa na chudym betonie	m2		288,870		
2.2.2 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - (izolacja na papie pod styropian)	m2	2	288,870		
2.2.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - izolacja termiczna posadzki styropian EPS-100 gr. 10cm	m2		288,870		
2.2.4 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - (izolacja na styropianie)	m2	1	288,870		
2.2.5 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		288,87		
2.2.6 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	m2	4	288,870		
2.2.7 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek	m2		288,87		
2.2.8 KNR 202/1110/4 Podłoga ślepa grubości 25·mm na legarach ułożona krzyżowo - podłoga sportowa	m2		288,87		
2.2.9 KNR 202/1111/1 Posadzki z deszczulek na kleju - parkiet dębowy kl 1	m2		288,87		
2.2.10 kalkulacja indywidualna - malowanie lini na sali gimnastycznej. Boiska do siatkówki, koszykówki, piłki ręcznej, tenis ziemny, piłki nożnej halowej.	kpl		1		
2.2.11 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów (lakier do podłóg sportowych)	m2		288,87		
2.2.12 ORGB 202/2143/2 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30·cm	m		46,000		
2.3 Malowanie i okładziny ścian					
2.3.1 KNR 202/1612/2 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe - do robót malarskich na sali gimnastycznej	m2		72,000		
2.3.2 KNR 202/1505/12 Fluatowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	m2		775,34		
2.3.3 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor grupa II)	m2		755,340		
2.3.4 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		775,34		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 zaplecze sali na parterze					
3.1 Roboty ziemne i podłoża betonowe					
3.1.1 KNRW 201/304/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, grunt kategorii IV - przygotowanie i wyrównanie podłoża pod podkłady	m3		76,342		
3.1.2 KNRW 201/304/7 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10-m odległości przewozu lub za każdy 1-m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę, grunt kategorii IV	m3	5	76,342		
3.1.3 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii IV	m3		76,342		
3.1.4 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	m3	5	76,342		
3.1.5 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - pospółka gr. 20cm	m3		50,894		
3.1.6 KNR 223/301/4 (2) Podkłady na gruncie z piasku lub żwiru - żwir gr. warstwy 10cm	m3		25,447		
3.1.7 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - chudy beton (beton B-15)	m3		25,447		
3.1.8 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-mm	t		1,055		
3.2 Roboty murarskie i tynkarskie					
3.2.1 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2		168,919		
3.2.2 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	m2		87,920		
3.2.3 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2		969,111		
3.2.4 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	m2		260,450		
3.2.5 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	m2		296,283		
3.2.6 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20-cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20-cm	m2		32,280		
3.2.7 KNR 202/811/3 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria-IV	m2		16,900		
3.2.8 ORGB 202/2143/2 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30-cm (szer. 27cm)	m		16,060		
3.3 Roboty izolacyjne i posadzkowe					
3.3.1 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe -analogia izolacja przeciwwilgociowa na chudym betonie	m2		254,470		
3.3.2 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		254,470		
3.3.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian 5cm	m2		254,47		
3.3.4 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		254,47		
3.3.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	3	254,47		
3.3.6 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek	m2		254,47		
3.3.7 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	m2		255,112		
3.3.8 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważne	m2		221,01		
3.3.9 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - lub równoważne	m2		221,01		
3.3.10 C 1/308/5 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR-166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw przesączaniu wody - podszybie - lub równoważne	m2		3,1		
3.3.11 C 1/308/3 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR-166, na powierzchni pionowej, wodzie o słupie do 20-m - podszybie - lub równoważne	m2		7,000		
3.3.12 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30	m2		221,010		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.3.13 ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	m2		34,102		
3.3.14 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15	m		127,200		
3.3.15 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m		127,20		
3.4 Malowanie i okładziny ścian					
3.4.1 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	m2		296,283		
3.4.2 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważne	m2		296,28		
3.4.3 KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - lub równoważne	m2		296,28		
3.4.4 ORGB 202/838/2 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 20x30·cm	m2		296,283		
3.4.5 ORGB 202/842/2 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8·m2	m		122,668		
3.4.6 KNR 202/1505/12 Fluatowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	m2		933,28		
3.4.7 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor gr. II)	m2		933,280		
3.4.8 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		933,28		
3.4.9 KNR 202/1503/3 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie - lamperie	m2		203,520		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4 Stolarka okienna i drzwiowa					
4.1 Stolarka okienna					
4.1.1 ORGB 202/1025/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 0.6-1.0·m2, kotwy elastyczne (okna z profili pięciokomorowych)	m2		1,620		
4.1.2 ORGB 202/1025/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5·m2, kotwy elastyczne (okna z profili pięciokomorowych)	m2		11,520		
4.1.3 ORGB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne (okna z profili pięciokomorowych)	m2		26,550		
4.1.4 ORGB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne (okna z profili pięciokomorowych) - z szybą bezpieczną na sali gimnastycznej	m2		108,000		
4.2 Stolarka drzwiowa aluminiowa					
4.2.1 ORGB 202/1026/6 Okna i drzwi z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe z samozamykaczem i szybą bezpieczną	m2		17,535		
4.2.2 ORGB 202/1026/6 Okna i drzwi z kształowników aluminiowych bez przekładki termicznej drzwi wewnętrzne 2-skrzydłowe z szybą bezpieczną	m2		39,680		
4.3 Stolarka drzwiowa drewniana					
4.3.1 KNR 202/1016/2 (2) Ościeżnice drzwiowe regulowane fabrycznie wykonane - drewniane sosnowe	szt		47,000		
4.3.2 KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6·m2 - drewniane sosnowe	m2		34,020		
4.3.3 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 - drewniane sosnowe	m2		51,030		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5 Piętro					
5.1 Roboty murarskie i tynkarskie					
5.1.1 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	m2		74,777		
5.1.2 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	m2		54,330		
5.1.3 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III	m2		296,23		
5.1.4 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2		596,797		
5.1.5 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	m2		221,210		
5.1.6 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm	m2		34,580		
5.1.7 KNR 202/811/3 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria-IV	m2		5,200		
5.1.8 ORGB 202/2143/2 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30·cm (szer. 27cm)	m		14,700		
5.2 Roboty izolacyjne i posadzkowe					
5.2.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		221,210		
5.2.2 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian 5cm	m2		221,210		
5.2.3 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		221,210		
5.2.4 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	m2	3	221,210		
5.2.5 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek	m2		221,210		
5.2.6 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	m2		221,210		
5.2.7 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważne	m2		60,39		
5.2.8 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - lub równoważne	m2		60,39		
5.2.9 KNR 202/1111/1 Posadzki z deszczulek na kleju - parkiet dębowy kl 1	m2		74,530		
5.2.10 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		74,53		
5.2.11 KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych	m2		43,570		
5.2.12 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	m2		60,390		
5.2.13 ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	m2		42,720		
5.2.14 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15	m		77,770		
5.2.15 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m		77,770		
5.3 Malowanie i okładziny ścian					
5.3.1 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - lub równoważne	m2		66,016		
5.3.2 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie - lub równoważne	m2		22,1		
5.3.3 KNR 39/115/3 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - lub równoważne	m2		22,1		
5.3.4 ORGB 202/838/2 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej, płytki 20x30·cm	m2		66,016		
5.3.5 ORGB 202/842/2 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia ponad 8·m2	m		24,894		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.3.6 KNR 202/1505/12 Fluotowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	m2		751,99		
5.3.7 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor gr. II)	m2		751,990		
5.3.8 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		751,99		
5.3.9 KNR 202/1503/3 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie - lamperie	m2		124,432		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6 Poddasze					
6.1 Roboty murarskie i tynkarskie					
6.1.1 KNRW 202/2003/6 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02 - (płyty ognioodporne gr. 12,5mm)	m2		20,880		
6.1.2 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	m2		104,387		
6.1.3 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2		380,394		
6.1.4 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm	m2		23,775		
6.1.5 KNR 202/811/3 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria·IV	m2		5,200		
6.1.6 ORGB 202/2143/2 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30·cm (szer. 27cm)	m		1,500		
6.2 roboty izolacyjne i posadzkowe					
6.2.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		171,070		
6.2.2 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - styropian EPS-100 gr. 5cm	m2		171,070		
6.2.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - styropian EPS-100 gr. 10cm - strop nad sala gimnastyczną	m2		288,87		
6.2.4 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2		459,940		
6.2.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	m2	3	171,070		
6.2.6 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm - (nad sala gimnastyczną)	m2	2	288,87		
6.2.7 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatki do wylewek	m2		171,070		
6.2.8 KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych	m2		104,840		
6.2.9 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	m2		19,040		
6.2.10 ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30	m2		47,190		
6.2.11 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15	m		68,980		
6.2.12 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m		68,980		
6.3 Ocieplenie dachu i sufity podwieszane poddasze					
6.3.1 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	6	3,8		
6.3.2 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	szt		6		
6.3.3 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - analogia konstr. nośna schodów wyłazowych w stropie	m		3,800		
6.3.4 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - kalkulacja własna montaż schodów strychowych (nożycowych) ognioodpornych EI-30	szt		1		
6.3.5 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32·mm -analogia ślepa podłoga na strychu na jętkach	m2		72,000		
6.3.6 KNR 202/1513/7 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0.50·m2 - analogia farby pęczniące (malowanie nieosłoniętych wystających części belek stropowych)	m2		117,500		
6.3.7 ORGB 202/2701/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		137,260		
6.3.8 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa 20cm na połaci dachowej	m2		627,309		
6.3.9 KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		627,309		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.3.10 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - ognioodporne	m2		627,309		
6.3.11 KNR 202/2006/8 (2) Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm płyty ognioodporne	m2		627,309		
6.3.12 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - folia paroszczelna	m2		627,309		
6.3.13 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa 10cm	m2		3,59		
6.4 Malowanie i okładziny ścian					
6.4.1 KNR 202/1505/12 Fluotowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych	m2		380,39		
6.4.2 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (kolor gr. II)	m2		484,934		
6.4.3 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		484,93		
6.4.4 KNR 202/1503/3 (1) Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie - lamperie	m2		110,368		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7 Komunikacja pionowa wewnętrzna					
7.1 Klatka schodowa					
7.1.1 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, - stopnice antypoślizgowe	m2		14,560		
7.1.2 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	m2		25,220		
7.1.3 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16 kg - chromonikiel	m		15,500		
7.2 Montaż i dostawa podnośnika dla niepełnosprawnych					
7.2.1 kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych. Platforma śrubowa wraz z konstrukcją samonośną, wysokość podnoszenia 6,7m. Udźwig 400kg. Ilość przystanków - 3. Produkt typu Fibes A-5000.	kpl		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8 Roboty na zewnątrz budynku					
8.1 Elewacja					
8.1.1 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	m2		153,800		
8.1.2 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		820		
8.1.3 KNR 23/2611/2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne - lub równoważne	m2		820		
8.1.4 KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej szer. 15cm - lub równoważne	mb		112,23		
8.1.5 KNR 23/2614/11 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej szer. 10cm - lub równoważne	mb		5,20		
8.1.6 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - wyrównanie nierówności styropianem gr. 2cm - lub równoważne	m2		102,500		
8.1.7 KNR 23/2614/2 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk mineralny baranek 1,5 mm (transparent) - lub równoważne	m2		174,03		
8.1.8 KNR 23/2614/2 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk mineralny baranek 1,5 mm (transparent) - lub równoważne	m2		645,68		
8.1.9 KNR 23/2614/5 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15 -cm, z cegły, Cermit SN- DR-20 (styropian gr. 3cm) - lub równoważne	m2		35,392		
8.1.10 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - lub równoważne	mb		244,050		
8.1.11 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20 - potrącenie wyprawy z powierzchni cokołu - lub równoważne	m2		-95,128		
8.1.12 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa warstwa siatki na wysokości 1m wokół budynku - lub równoważne	m2		117,430		
8.1.13 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły - dodatkowe kołki na cokole - lub równoważne	szt		234,860		
8.1.14 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		11,968		
8.1.15 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 -cm	m2		19,448		
8.1.16 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba typu boliks kolor 04B)	m2		550,55		
8.1.17 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie, tynk fakturowy - farba kolorowa (farba typu boliks kolor 08B)	m2		174,03		
8.1.18 ORGB 202/2802/2 (1) Licowanie ścian o powierzchni do 10 -m2 płytkami kamionkowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3 -mm, płytki 12.5x25, zaprawa "Atlas" - analogia obłożenie cokołu płytkami elewacyjnymi kamiennymi - kamień sztuczny typu "NEWADA" zgodny z wykonanym na elewacji budynku starej szkoły - lub równoważne	m2		95,128		
8.1.19 KNR 18/2611/7 Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, - konstrukcja podbitki okapu	m2		87,257		
8.1.20 KNR 18/2614/1 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane	m2		87,26		
8.1.21 KNR 18/2614/2 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw, gwoździe galwanizowane	mb		120,88		
8.1.22 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 -km	m3		5,080		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8.1.23 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	5	5,08		
8.2 Płytko odbojowa wokół budynku					
8.2.1 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm - pod płytko odbojową	m2		114,430		
8.2.2 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3		22,886		
8.2.3 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	5	22,886		
8.2.4 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m		114,43		
8.2.5 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		7,152		
8.2.6 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		114,430		
8.2.7 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		102,987		
8.2.8 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		102,987		
8.2.9 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	-3	102,987		
8.2.10 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - lub równoważne	szt		2		
8.2.11 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m		34,000		
8.2.12 KNR 231/9903/3 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm -(czerwona)	m2		114,43		
8.2.13 KNR 231/406/6 Obramowania jezdni lub chodników, z klinkieru drogowego na rąb na podsypce cementowo-piaskowej - analogia wykonanie obramowań podestów (stopni) przed wejściem do budynku z bloczków typu DECOR 40x20x14 czerwonych	m2		13,600		
8.3 Wykonanie parkingu od strony północnej					
8.3.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2		319,480		
8.3.2 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm	m2		319,480		
8.3.3 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	m2	3	319,480		
8.3.4 KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	m3		3,456		
8.3.5 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	m3		127,792		
8.3.6 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	5	127,792		
8.3.7 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - lub równoważne	szt		2		
8.3.8 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m		21,600		
8.3.9 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	m2		319,48		
8.3.10 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	-10	319,48		
8.3.11 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m		33,60		
8.3.12 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		2,100		
8.3.13 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		33,600		
8.3.14 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		319,480		
8.3.15 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	10	319,48		
8.3.16 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		319,480		
8.3.17 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	-3	319,480		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8.3.18 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		319,480		
8.4 Wykonanie placu od srony boiska sportowego					
8.4.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2		191,400		
8.4.2 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm	m2		191,400		
8.4.3 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	m2	3	191,400		
8.4.4 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV	m3		76,560		
8.4.5 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	m3	5	76,560		
8.4.6 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	m2		191,4		
8.4.7 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	-10	191,40		
8.4.8 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m		32,96		
8.4.9 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		2,060		
8.4.10 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		32,960		
8.4.11 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2		191,400		
8.4.12 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	10	191,40		
8.4.13 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2		319,480		
8.4.14 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	-3	191,400		
8.4.15 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		191,40		
8.4.16					

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	573,60032
2.	Blacharze grupa II	r-g	19,64248
3.	Brukarze grupa II	r-g	29,39412
4.	Brukarze grupa III	r-g	261,0391
5.	Cieśle grupa II	r-g	237,71505
6.	Dekarze grupa II	r-g	686,10954
7.	Kamieniarze grupa III	r-g	128,3464
8.	Malarze grupa II	r-g	1 027,30898
9.	Monter grupa II	r-g	688,79844
10.	Monter płyt gipsowych II	r-g	845,92619
11.	Monter płyt gipsowych III	r-g	1 191,1823
12.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	9,765
13.	Murarze grupa II	r-g	77,815
14.	Murarze grupa III	r-g	203,93467
15.	Operatorzy grupa II	r-g	0,31
16.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1 384,85645
17.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	2 158,89508
18.	Robotnicy	r-g	1 209,84201
19.	Robotnicy grupa I	r-g	3 695,19019
20.	Robotnicy grupa II	r-g	544,9143
21.	Spawacze grupa II	r-g	8,06
22.	Stolarze grupa II	r-g	22,9635
23.	Tynkarze grupa II	r-g	1 043,33615
24.	Tynkarze grupa III	r-g	3 797,81309
25.	Zbrojarze grupa II	r-g	45,2384
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			19 891,99676

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,18586
2.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	3,53757
3.	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	248
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	37,97489
5.	Blacha stalowa powlekana	m2	23,92104
6.	Blachowkręty	szt	927,4896
7.	Bloczek DECOR 40x20x14 czerwony	szt	176,8
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	8 419,0039
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	318,6
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	8,30327
11.	Cokoły przyścienne	m	123,3015
12.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,01349
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,13868
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	7,84998
15.	Deszczułki posadzkowe lite	m2	377,936
16.	Drewno opałowe	kg	146,9388
17.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	699,75
18.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,93
19.	Emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	2,256
20.	Farba do gruntowania pod farby pęczniące CARBOLINE 888	dm3	29,61
21.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	1 202,18511
22.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	2,162
23.	Farba olejna do gruntowania	dm3	43,17452
24.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	37,2572
25.	farba pęczniąca nawierzchniowa FLAME STAL	dm3	41,9475
26.	Farba silikonowa bolix	dm3	187,187
27.	Farba silikonowa bolix grill	dm3	59,1702
28.	Fluorokrzemian cynkowy 95%	kg	448,878
29.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	161,08183
30.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0,2 mm	m2	2 506,0719
31.	Folia uszczelniająca, płynna Superflex-1	kg	959,648
32.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	235,80956
33.	Gips budowlany szpachlowy	kg	943,38729
34.	Grunt pokostowy	dm3	78,8976
35.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	89,1711
36.	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	1,94019
37.	Kątowniki aluminiowe	m	287,0028
38.	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	21,804
39.	Kineta studzienki z PE	szt	4
40.	Klamerki mocujące	szt	392,5636
41.	Klej pod płyty prospanelowe	kg	44,523
42.	Kliny z drewna	m3	0,00783
43.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	3 801,4787
44.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	302,9694
45.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	1 684,4108
46.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m2	6 375,405
47.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m2	327,467
48.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	1 082,7531
49.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	197,39175
50.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,1552
51.	Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	42,804
52.	Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	1 304,8027
53.	Kształownik stalowy profil C-55x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	567,08734
54.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	233,342
55.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	233,342
56.	Kształownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	15,8688
57.	Kształownik stalowy profil U-55x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	265,97902
58.	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	133,1422
59.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	127,19
60.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	232,587
61.	Lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	kg	617,78
62.	Listwa winylowa wykończeniowa "siding"	m	120,88
63.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	432,68174
64.	Listwy i łaty iglaste nasycone klasa II	m3	0,54099
65.	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	270,693
66.	Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	421,544
67.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	517,4702
68.	Malowanie lini na sali gimnastycznej	kpl	1
69.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	85,7143
70.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	10,2987
71.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4,0 mm	t	10,60983
72.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	184,6098
73.	Okna Al z przekładką termiczną systemu PI-50	m2	57,215
74.	Okna dachowe "Fakro"	kpl	6
75.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	147,69
76.	Ościeżnica stalowa typ FD7 - C7	szt	47

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
77.	Panele podłogowe	m2	163,251
78.	Panele PVC typu "siding"	m2	87,26
79.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1 460,1295
80.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	624,841
81.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	624,841
82.	Papier ścierny	m2	1,41
83.	Papier ścierny	arkusz	202,37425
84.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	4 522,525
85.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	40,7133
86.	Piasek	m3	41,21578
87.	Piasek do betonów zwykłych	m3	6,1805
88.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	7,67825
89.	Piasek do zapraw	m3	0,834
90.	Platforma śrubowa wraz z konstrukcją samonośną, wysokość podnoszenia 6,7m. Udźwig 400kg. Ilość przystanków - 3. Produkt typu Fibes A-5000.	kpl	1
91.	Płyta gipsowa dekoracyjna 58,8x58,8x2,4 cm	szt	392,5636
92.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1 304,8027
93.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień grubości 12.5 mm	m2	86,0256
94.	Płyta styropianowa EPS 100 gr. 10cm	m2	606,627
95.	Płyta styropianowa EPS 100 gr. 5cm	m2	679,0875
96.	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	2,30625
97.	Płyta z wełny mineralnej	m2	21,5064
98.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 100 mm	m2	3,7695
99.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 200 mm	m2	658,67445
100.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	1 469,1448
101.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0 cm gatunek I	m2	44,3799
102.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	469,1512
103.	Płytki elewacyjne z kamieni sztucznych typu "NEWADA" gatunek I	m2	99,8844
104.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 20x30cm	m2	380,41395
105.	Płyty pomostowe długie	m2	6,0912
106.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,14444
107.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,11546
108.	Płyty pomostowe robocze	m2	10,72261
109.	Płyty styropianowe grub. 10 cm	m3	22,18883
110.	Płyty styropianowe grub. 15 cm	m3	101,6946
111.	Płyty styropianowe grub. 5 cm	m3	1,86693
112.	Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m2	24,2606
113.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	256,5306
114.	Pospółka	m3	63,3828
115.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	54,96552
116.	Powłoka elastyczna uszczelniająca CR-166	kg	49,15
117.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	335,0204
118.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	182,28452
119.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	290,9912
120.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	15,652
121.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14 mm	kg	1 076,1
122.	Rozcieńczalnik	dm3	27,0791
123.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	1,081
124.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	163,002
125.	Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	4,2
126.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	56,712
127.	Rura teleskopowa z tworzywa sztucznego na trzony studzienne	szt	4
128.	schody strychowe nożycowe ognioodporne EI-30 70x90	kpl	1
129.	Siatka tkana "Rabitzka"	m2	954,3324
130.	Siatka z włókna szklanego	m2	1 121,803
131.	Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe oszklone, fabrycznie wykończone	m2	34,02
132.	Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	51,03
133.	Sprężyny przyścienne	szt	226,479
134.	stopnice gresowe antypoślizgowe	m2	15,288
135.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	2 290,5396
136.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	147,25864
137.	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	226,78677
138.	Środek gruntujący Eurolan TG5	kg	59,978
139.	Tarcica podłogowa niestrugana, iglasta	m3	2,592
140.	Tarcica podłogowa strugana, iglasta	m3	7,51062
141.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	789,15472
142.	Taśma samoprzylepna	m	75,71088
143.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	390,50551
144.	Uszczelka z pianki poliuretanowej woskowanej	m	246,0245
145.	Uszczelki	szt	8
146.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	13,0824
147.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	32,43188
148.	Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	szt	364,73426
149.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	534,82
150.	Woda	m3	30,28511
151.	Woda przemysłowa	m3	13,60236
152.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	6,85921
153.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	64,2066
154.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,02898
155.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,88156

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
156.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	78,13753
157.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	9,73218
158.	Zaprawa do spoinowania	kg	46,61272
159.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	6 144,6793
160.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych na podłoże betonowe i ceramiczne - mrozoodporna	kg	412,85552
161.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	9 881,0381
162.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	10,55469
163.	Zawiesia do kształowników	szt	290,9912
164.	Zawiesia do kształowników C-100x0.75	szt	2 258,3124
165.	Zawiesia do kształowników C-55x0.75	szt	1 568,2725
166.	Żwir do betonów zwykłych	m3	27,48276

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,665
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	5,064
3.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,24123
4.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	6,119
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	12,772
6.	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,5365
7.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	4,98316
8.	Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	37,8576
9.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 9·m, 100·m2 (według rzutu sufitu)	m-g	91,86066
10.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	301,35202
11.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	2,16248
12.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	10,2676
13.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	11,47
14.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	80,92286
15.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	5,49867
16.	Środek transportowy (1)	m-g	168,82872
17.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	25,28903
18.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	54,25237
19.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	4,37717
20.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	66,4144
21.	Wyciąg	m-g	419,72949
22.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	5,6205
23.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	34,67799
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			1 355,96245

Tabela elementów scalonych

1 Roboty przygotowawcze

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1.1	Roboty rozbiórkowe	

2 Sala gimnastyczna

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
2.1	Roboty murarskie i tynkarskie	
2.2	Roboty izolacyjne i posadzkowe	
2.3	Malowanie i okładziny ścian	

3 zaplecze sali na parterze

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
3.1	Roboty ziemne i podłoża betonowe	
3.2	Roboty murarskie i tynkarskie	
3.3	Roboty izolacyjne i posadzkowe	
3.4	Malowanie i okładziny ścian	

4 Stolarka okienna i drzwiowa

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
4.1	Stolarka okienna	
4.2	Stolarka drzwiowa aluminiowa	
4.3	Stolarka drzwiowa drewniana	

5 Piętro

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
5.1	Roboty murarskie i tynkarskie	
5.2	Roboty izolacyjne i posadzkowe	
5.3	Malowanie i okładziny ścian	

6 Poddasze

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
6.1	Roboty murarskie i tynkarskie	
6.2	roboty izolacyjne i posadzkowe	
6.3	Ocieplenie dachu i sufity podwieszane poddasze	
6.4	Malowanie i okładziny ścian	

7 Komunikacja pionowa wewnętrzna

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
7.1	Klatka schodowa	
7.2	Montaż i dostawa podnośnika dla niepełnosprawnych	

8 Roboty na zewnątrz budynku

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
8.1	Elewacja	
8.2	Płytki odbojowa wokół budynku	

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
8.3	Wykonanie parkingu od strony północnej	
8.4	Wykonanie placu od strony boiska sportowego	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto	VAT	Wartość brutto
1 Roboty przygotowawcze					
2 Sala gimnastyczna					
3 zaplecze sali na parterze					
4 Stolarstwo okienne i drzwiowe					
5 Piętro					
6 Poddasze					
7 Komunikacja pionowa wewnętrzna					
8 Roboty na zewnątrz budynku					