

Przedmiar

Roboty budowlane

Budowa: Dobudowa do istniejącej sali gimnastycznej zaplecza socjalno-magazynowego dla klubu sportowego , oraz docieplenie elewacji sali gimnastycznej.

Obiekt: Grodziec

43-386 Świątoszówka

Zamawiający: Gmina Jasienica

43-385 Jasienica 159

Przedmiar

[illegible]

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
1.9 Nr STWiOR: SST 7 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych pionowe , poziome <div style="float:right; width: 150px;"> pionowe 30,74*1,10 = 33,814 poziome 7,685 = 7,685 _____ 41,499 </div>	~41,50		m2
1.10 Nr STWiOR: SST 7 KNRW 202/608/10 Izolacja cieplna fundamentu z płyt styropianowych gr. 8cm, pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej	33,81		m2
1.11 Nr STWiOR: SST 7 KNRW 202/606/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej /analogia/	33,81		m2
1.12 Nr STWiOR: SST 1 KNRW 401/109/6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1.km, grunt kategorii IIII humus 207,93*0,20 = 41,586 ziemia darniowa 10,93 = 10,93 <div style="float:right; width: 150px;"> 1,715 = 1,715 _____ 54,231 </div>	~54,23		m3
1.13 Nr STWiOR: SST 1 KNRW 401/109/8 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, na każdy następny 1.km do 5 km <div style="float:right; width: 150px;"> 54,23 = 54,23 _____ 54,23 </div>	~54,23	5,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
2 Ściany i kominy (Grupa CPV 452)			
2.1 Nr STWiOR: SST 4 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami $8 \times 0,12 \times 0,65 = 0,624$ $0,624$	~0,62		m3
2.2 Nr STWiOR: SST 4 KNR 27/160/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust), ściana do 4,5-m, grubość 25-cm $6,60 \times 3,70 - (0,60 \times 0,60 \times 2) +$ $16,04 \times 2,70 - (1,00 \times 1,45 + 1,40 \times$ $2,00 + 1,30 \times 0,60 \times 3 + 1,45 \times$ $0,60) + 6,60 \times 3,70 - (0,60 \times 0,60 \times$ $3) = 82,888$ $82,888$	~82,89		m2
2.3 Nr STWiOR: SST 4 KNR 202/1913/1 Dylatacje ścian z płyty styropianowej /analogia/ $3,70 \times 2 = 7,4$ $7,4$	~7,40		m
2.4 Nr STWiOR: SST 4 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych $0,90 \times 6 + 1,25 + 1,70 + 1,50 + 1,50 +$ $1,15 \times 4 + 1,05 = 17,0$ $17,0$	~17,00		m
2.5 Nr STWiOR: SST 3 KNRW 202/259/2 (3) Zbrojenie wieńców żelbetowych przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty żebrowane $29,24 \times 4 \times 0,000888 = 0,10386$ $0,10386$	~0,104		t
2.6 Nr STWiOR: SST 3 KNRW 202/259/1 (1) Zbrojenie wieńców żelbetowych , przygotowanie i montaż zbrojenia, , pręty gładkie -strzemiona $29,24 / 0,50 \times 1,00 \times 0,000222 = 0,012983$ $0,012983$	~0,013		t
2.7 Nr STWiOR: SST 2 KNRW 202/242/1 (1) Wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 8-(m/m2), $(0,24 \times 0,35) \times 29,24 = 2,45616$ $2,45616$	~2,456		m3
2.8 Nr STWiOR: SST 8 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm $3,70 \times 2,70 + 3,00 \times 2,70 - 0,90 \times$ $2,00 + 3,15 \times 2,70 - 2,00 \times 0,90 +$ $4,90 \times 2,70 + 6,70 \times 2,70 - 2,00 \times$ $0,80 - 2,00 \times 0,90 - 2,00 \times 0,90 +$ $6,00 \times 2,70 - 2,00 \times 0,90 - 2,00 \times$ $0,90 = 61,715$ $61,715$	~61,72		m2
2.9 Nr STWiOR: SST 8 KNRW 202/2003/3 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01 $(1,00 + 1,5) \times 2,70 + 4,40 \times 2,70 -$ $2,00 \times 0,90 + 1,70 \times 2,70 + 1,60 \times$ $2,70 + 1,30 \times 2,70 - 2,00 \times 0,90 +$ $1,70 \times 2,70 + 0,80 \times 2 \times 2,70 + 1,40 \times$ $2 \times 2,70 + 1,10 \times 2,70 - 2,00 \times 0,90 +$ $1,00 \times 2,70 + 1,80 \times 2,70 + 2,70 \times$ $2,70 - 2,00 \times 0,90 + 0,8 \times 2 \times 2,70 = 62,46$ $62,46$	~62,46		m2
2.10 Nr STWiOR: SST 4 KNNR 2/308/2 Kanały wentylacyjne z pustaków - analogia - Schidel Przewody wentylacyjne $9 \times 4,40 = 39,6$ $39,6$	~39,60		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
2.11 Nr STWiOR: SST 4 kalk.ind. Nasady kominowe spalinowe z blachy kwasoodpornej	9		szt
2.12 Nr STWiOR: SST 4 KNR 202/1215/1 Drzwiczki rewizyjne osadzone w ścianach komina	9		szt.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
3 Dach (Grupa CPV 452)			
3.1 Nr STWiOR: SST 5 KNRW 202/406/1 Muriaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 15,85*2*0,12*0,12 = 0,45648 0,45648	~0,46		m3
3.2 Nr STWiOR: SST 5 KNRW 202/406/4 Ramy górne i płatwie o długości do 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 1*16,15*0,14*0,16 = 0,36176 0,36176	~0,362		m3
3.3 Nr STWiOR: SST 5 KNRW 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 5*3,30*0,14*0,14 = 0,3234 0,3234	~0,323		m3
3.4 Nr STWiOR: SST 5 KNRW 202/408/5 Krokwie zwykle o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 18*7,45*0,12*0,18 = 2,89656 2,89656	~2,90		m3
3.5 Nr STWiOR: SST 7 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	119,50		m2
3.6 Nr STWiOR: SST 7 KNRW 202/612/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa gr. 20 cm.	119,50		m2
3.7 Nr STWiOR: SST 5 KNRW 202/409/6 Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 6,60*2*0,25*0,025+16,04*0,25*0,025 = 0,18275 0,18275	~0,18		m3
3.8 Nr STWiOR: SST 5 KNRW 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 7,45*16,04 = 119,498 119,498	~119,50		m2
3.9 Nr STWiOR: SST 6 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	119,50		m2
3.10 Nr STWiOR: SST 6 KNRW 202/522/2 (1) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana	16,04		m
3.11 Nr STWiOR: SST 6 KNRW 202/527/4 (1) Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 15·cm 3,10*2 = 6,2 6,2	~6,20		m
3.12 Nr STWiOR: SST 6 KNR 202/507/1 (1) Wykonanie obróbek blacharskich w rozwinięciu, przy ścianie dobudówki z salą gimnastyczną oraz attyki dobudówki. 0,25*16,04+0,55*6,60*2 = 11,27 11,27	~11,27		m2
3.13 Nr STWiOR: SST 6 Kalk. ind. Wykończenie attyki dobudówki. , wg projektu. 6,60*2 = 13,2 13,2	~13,200		m2
3.14 Nr STWiOR: SST 6 KNNRW 3/703/2 Podsufitka z desek dobudówki. /analogia/ (16,04*0,85) = 13,634 13,634	~13,634		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
3.15 Nr STWiOR: SST 8 Kalk.ind. Zabezpieczenie konstrukcji przeciwogniowo lakierem z atestem PZH, ITB . <div><div><div>188,696+20*7,45*(0,10*2+0,14*2)</div><div>=</div><div><div>260,216</div><div>260,216</div></div></div></div>	<div>~260,22</div>		<div>m2</div>

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
4 Stolarka okienna i drzwiowa (Grupa CPV 454)			
4.1 Nr STWiOR: SST 10 KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe 1,40*2,00*2 = 5,6 5,6	~5,60		m2
4.2 Nr STWiOR: SST 10 KNRW 202/1018/1 (1) Okna PVC, okna, do 0,6·m2, kotwy 0,60*0,60*5 = 1,8 1,8			
4.3 Nr STWiOR: SST 10 KNRW 202/1018/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0·m2, kotwy, (O1, O2, O3, O4) 1,00*1,45+1,30*0,60*3+ 1,45*0,60 = 4,66 4,66	~4,66		m2
4.4 Nr STWiOR: SST 4 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1			
4.5 Nr STWiOR: SST 10 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe (w komplecie z klamkami i szyldami) D1, D2, D3 1.01 0,90*2,00 = 1,8 1.02 0,90*2,00 = 1,8 1.04 0,90*2,00 = 1,8 1.05 0,80*2,00 = 1,6 1.06 0,90*2,00*2 = 3,6 1.07 0,90*2,00 = 1,8 1.08 0,90*2,00*5 = 9,0 1.09 0,90*2,00 = 1,8 1.10 0,90*2,00 = 1,8 25,0	~25,00		m2
4.6 Nr STWiOR: SST 10 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe (w komplecie z klamkami i szyldami) stalowe o odporności ogniowej do 30 min. D6 1.04 1,00*2,00 = 2,0 2,0			
4.7 Nr STWiOR: SST 10 KNRW 202/2104/1 (2) Kalk. ind. Parapety wewnętrzne z PVC /analogia/ (0,60*6+1,00+1,30*3) = 8,5 8,5	~8,50		m
4.8 Nr STWiOR: SST 10 KNR 33/18/1 (1) Kalk, ind. Montaż parapetów zewnętrznych. /analogia/ (0,60*6+1,00+1,30*3) = 8,5 8,5			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
5 Podłogi (Grupa CPV 454)			
5.1 Nr STWiOR: SST 1 KNRW 202/1103/1 (1) Podkłady z materiałów sypkich, na podłożu gruntowym, pospółka. (podkład pod chudy beton, i na głębokość posadowienia fundamentu wg projektu. oraz pod płyty chodnikowe wokół budynku) $6,35 \times 15,34 \times 0,20 + (0,70 \times 0,90 / 2) \times 28,04 + 28,04 \times ((0,36 + 0,54) \times 0,60 / 2)$ = 35,8852 35,8852	~35,89		m3
5.2 Nr STWiOR: SST 2 KNRW 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły $6,35 \times 15,34 \times 0,10$ = 9,7409 9,7409	~9,74		m3
5.3 Nr STWiOR: SST 7 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5.m2 $6,35 \times 15,34$ = 97,409 97,409	~97,41		m2
5.4 Nr STWiOR: SST 7 KNRW 202/608/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1.warstwa	97,41		m2
5.5 Nr STWiOR: SST 7 KNRW 202/606/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	97,41		m2
5.6 Nr STWiOR: SST 8 KNRW 202/1104/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20.mm, zatarte na ostro	97,41		m2
5.7 Nr STWiOR: SST 3 KNRW 202/1116/7 Zbrojenie posadzki siatką stalową	97,41		m2
5.8 Nr STWiOR: SST 8 KNRW 202/1104/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10.mm , o 2cm.	97,41	2,00	m2
5.9 Nr STWiOR: SST 7 KNR 29/640/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych , uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia (folia płynna) $1,07 \times 7,23 = 7,23$ $1,08 \times 14,32 = 14,32$ $1,10 \times 7,51 = 7,51$ 29,06	~29,06		m2
5.10 Nr STWiOR: SST 7 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome,	97,41		m2
5.11 Nr STWiOR: SST 8 ORGB 202/2805/3 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 4.mm, płytki 20x20,	90,26		m2
5.12 Nr STWiOR: SST 8 ORGB 202/2809/2 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10.m2, płytki 12.5x25, $1,01 \times 14,04 = 14,04$ $1,02 \times 13,90 = 13,9$ $1,03 \times 3,00 = 3,0$ $1,04 \times 16,5 = 16,5$ $1,05 \times 3,8 = 3,8$ $1,06 \times 10,06 = 10,06$ $1,07 \times 16,56 = 16,56$ $1,08 \times 18,5 = 18,5$ $1,09 \times 11,20 = 11,2$ $1,10 \times 10,34 = 10,34$ 117,9	~117,90		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
6 Okładziny ścian, tynki, malowanie, sufity podwieszane (Grupa CPV 454)			
6.1 Nr STWiOR: SST 9 KNRW 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 1,01 (3,22+3,80)*2*2,70-1,00* 1,40-0,90*2,00 = 34,708 1,02 (3,15+3,80)*2*2,70-0,90* 2,00 = 35,73 1,04 (6,60+4,80+11,42+7,08+ 1,50)*2,70-0,90*2,00*2- 1,00*2,00-0,80*2,00-0,900* 2,00*3 = 72,18 1,05 1,65*2,70 = 4,455 1,06 3,22*2,70+2,12*2,70-1,30* 0,60 = 13,638 1,07 2,78*2,70 = 7,506 1,08 (2,78+1,00+1,00+2,76)*2,70- 1,30*0,60*2-2,00*0,90 = 16,998 1,09 3,41*2*2,70-2,00*0,90 = 16,614 1,10 (2,76*2+2,91)*2,70-0,90* 2,00-0,60*1,45 = 20,091 221,92			
	~221,92		m2
6.2 Nr STWiOR: SST 8 KNRW 202/2005/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony	90,26		m2
6.3 Nr STWiOR: SST 8 KNRW 202/830/2 Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa Ściany nad płytkami wys. 70cm. 117,90*0,70 = 82,53 82,53	~82,53		m2
6.4 Nr STWiOR: SST 8 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	221,92		m2
6.5 Nr STWiOR: SST 7 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, 221,92+82,53 = 304,45 304,45	~304,45		m2
6.6 Nr STWiOR: SST 8 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła 1,06 3,22*2,05+2,12*2,05-1,30* 0,60 = 10,167 1,07 (2,78+3,15+0,8*4+1,70+1,50+ 1,60)*2,05-0,90*2,00 = 26,7565 1,08 (1,50+1,75+1,65+0,40+0,60+ 1,30*4+1,00+2,10+3,00)* 2,05-0,90*2,00*5 = 26,26 1,09 (2,60+3,30+3,30+2,60)*2,05- 0,90*2,00*2 = 20,59 1,10 (2,91*2+2,76*2+0,90*4)* 2,05-0,90*2,00*2-0,60*1,45 = 26,157 109,9305	~109,93		m2
6.7 Nr STWiOR: SST 8 KNKRB 2/1402/5 Malowanie podłoży i płyt gipsowych malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowa- nych farba emulsyjna z gruntowaniem dwukrotne 221,92 = 221,92 221,92	~221,92		m2
6.8 Nr STWiOR: SST 8 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ściany 117,90*0,70 = 82,53 sufit 90,26 = 90,26 172,79	~172,79		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
6.9 Nr STWiOR: SST 8 ORGB 202/2803/5 (1) Licowanie ścian zewnętrznych o powierzchni ponad 10.m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych mrozoodpornych, - cokół dobudówki. /analogia/ <div>16,04+6,60*2 = 29,24</div> <div>29,24</div>	<div></div> <div>~29,240</div>		<div></div> <div>m2</div>

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
7 Ocieпление ścian zewnętrznych do budowy (Grupa CPV 452)			
7.1 Nr STWiOR: SST 7 Kalk.ind. Montaż listwy cokołowej.	29,84		m
7.2 Nr STWiOR: SST 7 KNR 17/2609/1 Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm, metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian $3,00 \times 6,60 \times 2 + 3,00 \times 16,04 - 1,00 \times 1,45 - 1,5 \times 2,00 - 1,30 \times 0,90 \times 3 - 0,60 \times 1,45 = 78,89$	~78,89		m2
7.3 Nr STWiOR: SST 7 KNR 17/2609/2 Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm, metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	3,06		m2
7.4 Nr STWiOR: SST 7 KNR 17/2609/4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły $78,89 \times 4 = 315,56$	~315,56		szt
7.5 Nr STWiOR: SST 9 KNR 17/2609/6 Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	78,89		m2
7.6 Nr STWiOR: SST 9 KNR 17/2609/6 Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, ościeża $(1,45 \times 2 + 1,00 \times 2 + 2,00 \times 2 + 1,50 \times 0,60 \times 2 + 1,30 \times 0,60 \times 2 + 1,30 \times 0,60 \times 2 + 1,30 \times 1,45 \times 2 + 0,60) \times 0,15 = 3,06$	~3,06		m2
7.7 Nr STWiOR: SST 9 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $2,00 \times 2 + 1,50 = 5,5$	~5,50		mb
7.8 Nr STWiOR: SST 7 KNR 17/927/1 Gruntowanie powierzchni ścian preparatem gruntującym. przed nakładaniem wyprawy elewacyjnej $78,89 + 3,06 = 81,95$	~81,95		m2
7.9 Nr STWiOR: SST 9 KNR 17/927/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	81,95		m2
7.10 Nr STWiOR: SST 9 KNR 17/927/4 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ościeżach, szerokość do 15 cm	3,06		m2

[illegible]

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Kro t .	Jedn.
9 Docieplenie ścian budynku sali gimnastycznej (Grupa CPV 452)			
9.1 Nr STWiOR: SST 7 Kalk. ind. Montaż listwy cokołowej.	53,49		m
9.2 Nr STWiOR: SST 7 KNR 17/2609/1 Przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm, do ścian. W pozycji uwzględniono wynajem rusztowań i zabezpieczenie okien folią. <div> <div>3,70*16,04+16,04*2,60/2</div> <div>=</div> <div>80,2</div> </div> <div> <div>7,60*16,40+16,04*2,60/2</div> <div>=</div> <div>145,492</div> </div> <div> <div>27,90*7,60-2,40*2,40*7-</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>1,20*2,40*7</div> <div>=</div> <div>151,56</div> </div> <div> <div>4,89+6,22*7,60</div> <div>=</div> <div>52,162</div> </div> <div> <div>429,414</div> <div></div> <div></div> </div>	~429,41		m2
9.3 Nr STWiOR: SST 7 KNR 17/2609/1 Doklejenie styropianu gr. 5cm na ściany budynku na elewację północną w celu wysunięcia lica ściany łukowej wg projektu. <div> <div>7,90*3,80</div> <div>=</div> <div>30,02</div> </div> <div> <div>30,02</div> <div></div> <div></div> </div>	~30,02		m2
9.4 Nr STWiOR: SST 7 KNR 17/2609/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm, metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <div> <div>(50,40+33,60)*0,15</div> <div>=</div> <div>12,6</div> </div> <div> <div>12,6</div> <div></div> <div></div> </div>	~12,60		m2
9.5 Nr STWiOR: SST 7 KNR 17/2609/4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły <div> <div>(429,49+12,60)*4</div> <div>=</div> <div>1 768,36</div> </div> <div> <div>1 768,36</div> <div></div> <div></div> </div>	~1 768,36		szt
9.6 Nr STWiOR: SST 9 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach <div> <div>429,41</div> <div>=</div> <div>429,41</div> </div> <div> <div>429,41</div> <div></div> <div></div> </div>	~429,41		m2
9.7 Nr STWiOR: SST 9 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, ościeża <div> <div>12,60</div> <div>=</div> <div>12,6</div> </div> <div> <div>12,6</div> <div></div> <div></div> </div>	~12,60		m2
9.8 Nr STWiOR: SST 7 KNR 17/927/1 Gruntowanie powierzchni ścian przed nakładaniem warstwy elewacyjnej <div> <div>429,41+12,60</div> <div>=</div> <div>442,01</div> </div> <div> <div>442,01</div> <div></div> <div></div> </div>	~442,01		m2
9.9 Nr STWiOR: SST 9 KNR 17/927/3 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <div> <div>429,41</div> <div>=</div> <div>429,41</div> </div> <div> <div>429,41</div> <div></div> <div></div> </div>	~429,41		m2
9.10 Nr STWiOR: SST 9 KNR 17/927/4 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ościeżach, szerokość do 15 cm <div> <div>12,60</div> <div></div> <div></div> </div>	12,60		m2
9.11 Nr STWiOR: SST 8 ORGB 202/2803/5 (1) Licowanie ścian zewnętrznych o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych mrozoodpornych, - cokół hali sportowej. /analogia/ <div> <div>(27,90+16,04+4,25+5,30)*</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>0,30</div> <div>=</div> <div>16,047</div> </div> <div> <div>16,047</div> <div></div> <div></div> </div>	~16,047		m2