

Przedmiar robót

Nadbudowa II piętra i dachu.

Budowa: Zespół Szkoły Podstawowej i Gimnazjum nr 2 w Szczyrku.

Obiekt: Nadbudowa II piętra i dachu sal lekcyjnych ,przyległych do sali gimnastycznej-

Etap I - stan surowy

Zamawiający: Urząd Miejski w Szczyrku

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe /CPV-grupa 451/			
1 Cięcie prostoliniowe blach na nożycach dźwigniowych, długość cięcia 1000 mm, grubość blachy 0,50 mm /SST-001/ wzdłuż kalenicy 1,95+0,90+0,60*6+2,40*6+3,23 = 24,08 24,08	~24		cięcie
2 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/ kalenica wg poz 1 24,08*0,5 = 12,04 ściany kolankowe 8,40*0,50*2 = 8,4 20,44	~20,44		m2
3 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/ dach -nachylenie do 15^ wg tbl.0005 kat.202 =wsp.1,04 24,30*(7,20+0,30+0,50)*1,04 = 202,176 202,176	~202,18		m2
4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/ 24,30 = 24,3 24,3	~24,3		m
5 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/	7,8		m
6 Roboty rozbiórkowe - betonowe czapki kominowe /SST-001/ 2,20*0,50+1,10*2*0,50 = 2,2 2,2	~2,20		m2
7 Rozebranie izolacji wełny mineralnej - analogia /SST-001/ izolacja stropodachu 24,30*7,20 = 174,96 174,96	~174,96		m2
8 Demontaz.konstrukcji stalowych, masa do 20.kg /wsp.0,4 do r+s/ /SST-001/ 8,40/0,60*24,30*0,00275 = 0,93555 0,93555	~0,936		t
9 Demontaz konstrukcji stalowych, masa do 250.kg /wsp.0,4 do r+s/ /SST-001/ Dwuteownik 200 8,40*26,3*9*0,001 = 1,98828 1,98828	~1,988		t
10 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /SST-001/ Otwór na klatkę schodową 4,50*2,60*0,10 = 1,17 1,17	~1,17		m3
11 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski gzymsowe /SST-001/	8,4		m
12 Rozebranie ścian, z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /SST-001/ ściany szczytowe 8,40*(2,50+0,30)*0,5*2*0,25 = 5,88 5,88	~5,88		m3
13 Zabezpieczenie budynku folią /dla prowadzenia robót budowlanych/ -analogia /SST-001/ 24,30*7,21 = 175,203 175,203	~175,20		m2
14 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km /SST-001/ 2,20*0,07+174,96*0,15+1,17+ 8,40*0,05*0,25+5,88 = 33,553 33,553	~33,55		m3
15 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km /k=9/ /SST-001/ 2,20*0,07+174,96*0,15+1,17+ 8,40*0,05*0,25+5,88 = 33,553 33,553	~33,55	9,00	m3
16 Opłata za składowanie gruzu na składowisku /SST-001/	33,55		m3
2 Sciana od str.sali gimnastycznej /CPV-grupa 452/			
17 Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 8.m, nakłady podstawowe /SST-005/ 24,30 = 24,3 24,3	~24,30		m2
18 Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego grub.36 cm spełniających wymogi normy cieplnej np.Termorex ,na zaprawie ciepłochronnej -analogia /SST-005/ ściana przyległa do sali gimnastycznej 24,30*(15,35-9,95)*0,36 = 47,2392 otwory -1,50*0,85*0,24*4 = -1,224 46,0152	~46,02		m3
19 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180.mm /SST-004/ 1,70*2*4 = 13,6 13,6	~13,6		m
20 Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych belek, płytkami z betonu komórkowego 6.cm /SST-005/ 1,70*2*4*0,12*2 = 3,264 3,264	~3,26		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
21 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły-dla połączenia słupów z wieńcem /SST-001/ w istniejącej dolnej cz.muru /po rozebraniu stropodachu/ (9,95-7,15)*7 = 19,6 19,6	~19,6		m
22 Wykucie wnęk w wieńcu z betonu żwirowego, głębokość do 15.cm /SST-001/ w wieńcu 0,20*0,20*7 = 0,28 0,28	~0,28		m2
23 Wykonanie konstrukcji wsporczej /słupów/ o masie jednego elementu konstrukcji 200 kg-analogia /SST-004/ słupy z 2 [NP 120 8,20*13,4*2*7 = 1 538,32 1 538,32	~1 538		kg
24 Dostawa i montaż konstrukcji słupów j.w..o masie jednego elementu konstrukcji 200 kg z 2[Np 120-analogia /bez kosztów konstrukcji stalowej/ /SST-004/	1 538		kg
25 Zabetonowanie gniazd, otwory do 0,1m2, głębokość do 10.cm /SST-002/	7		szt
3 Ściana zewnętrzna od str.wschodniej, ściany poprzeczne /CPV-grupa 452/			
26 Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6.m, nakłady podstawowe /SST-005/ 7,21*0,5*3 = 10,815 10,815	~10,82		m2
27 Ściany murowane, z bloczków z betonu komórkowego grub.36 cm spełniających wymogi normy cieplnej np.Termorex,na zaprawie ciepłochronnej-analogia /SST-005/ kominy -1,10*5,40*0,36*2 = -4,2768 wys.3,20+0,26=3,46 24,30*3,46*0,36 = 30,26808 otwory -2,40*1,85*6*0,36 = -9,5904 -0,90*1,85*0,36 = -0,5994 15,80148	~15,80		m3
28 Ściany murowane, ścian poprzecznych z bloczków z betonu komórkowego j.w.na zaprawie ciepłochronnej /SST-005/ - kominy -2,20*(15,35-7,15-0,35)* 0,36*0,5 = -3,1086 wysokość =15,35-7,15=8,20 m średnia: (8,20+3,20)*0,5=5,70m 7,21*5,70*0,36*2 = 29,58984 otwory -(1,00*1,85+1,50*2,00)*0,36 = -1,746 wysokość =15,35-7,15=8,20 m średnia: (8,20+3,20)*0,5=5,70m 7,21*5,70*0,36 = 14,79492 -1,20*5,70*0,36 = -2,4624 37,06776	~37,07		m3
29 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180.mm /SST-005/ 2,60*2*6 = 31,2 1,10 = 1,1 1,10+1,60 = 2,7 35,0	~35,0		m
30 Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych belek, płytkami z betonu komórkowego 6.cm /SST-005/ 35,30*2*0,12 = 8,472 8,472	~8,47		m2
4 Ściany kominowe /CPV-grupa 452/			
31 Wykonanie kominów z cegieł, ponad 0,5.m3/miejsce /SST-005/ 1,10*5,40*0,38*2 = 4,5144 2,20*(15,35-7,15-0,35)* 0,38*0,5 = 3,2813 7,7957	~7,80		m3
5 Wieńiec /CPV-grupa 452/			
32 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych /SST-004/ wieńiec (24,30*2+8,40*3)*0,25*2 = 36,9 36,9	~36,90		m2
33 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14.mm, gładkie /SST-003/ (24,30*2+8,40*3)*4*1,208* 1,05 = 374,43168 374,43168	~374		kg
34 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6.mm, gładkie /SST-003/ strzemiona (24,30*2+8,40*3)*1,40/0,30* 0,222 = 76,4568 76,4568	~76		kg
35 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14.mm, gładkie /SST-003/ kotwiące 0,35*2*0,888*7*2 = 8,7024 8,7024	~9		kg
36 Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania belek stalowych o masie jednego elementu konstrukcji 1 kg /SST-004/ marki pod belkami 7*0,5*2 = 7,0			

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7,0	~7		kg
6 Schody /CPV-grupa 452/			
37 Deskiowanie elementów betonowych i żelbetonowych, schody proste /SST-002/ podesty 3,00*(1,20+2,80) = 12,0 biegi schodowe (7,21-1,20-2,80)*1,30*2 = 8,346 belki 3,00*(0,25*3)*2 = 4,5 24,846	~24,85		m2
38 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, gładkie /przyjętówg ilości betonu - 100kg/m3/ /SST-003/ (0,375+0,835+1,20)*100,0 = 241,0 241,0	~241		kg
39 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6 mm, gładkie /przyjęto 10% zbrojenia podstawowego/ /SST-003/ strzemiona 240*0,10 = 24,0 24,0	~24		kg
40 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi -beton B 25 /SST-002/ 3,00*0,25*0,25*2 = 0,375 0,375	~0,38		m3
41 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste - beton B 25/SST-002/ biegi schodowe (7,21-1,20-2,80)*1,30*2*0,10 = 0,8346 0,8346	~0,83		m3
42 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe -beton B 25 /SST-002/ podesty 3,00*(1,20+2,80)*0,10 = 1,2 1,2	~1,20		m3
7 Dach-konstrukcja /CPV-grupa 452/			
43 Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 7 m /SST-004/ (24,30-0,60)*7,21*0,5 = 85,4385 85,4385	~85,44		m2
44 Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 5 m /SST-004/ (24,30-0,60)*7,21*0,5 = 85,4385 85,4385	~85,44		m2
45 Dostawa i montaż konstrukcji stalowych-belki stropowe /analogia / /SST-004/ (7,21+0,90)*1,12*41,9*7* 0,001 = 2,664103 2,664103	~2,664		t
46 Dostawa i montaż łąt z rur prostokątnych 80x40x3mm. /analogia / /SST-004/ rury prostokątne 80x40x3mm (7,21+0,90)*1,12/0,60*24,30* jako "łąty" 5,16*0,001 = 1,898207 1,898207	~1,898		t
47 Dostawa i montaż żeber usztywniających /analogia/ /SST-004/ (7,21+0,90)*1,12/0,60* 24,30*0,395 = 145,308492 145,308492	~145		kg
48 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji /SST-006/ 24,30*7,21 = 175,203 175,203	~175,20		m2
49 Izolacje poziome , z płyt z wełny mineralnej półtwardej '100" grub.200 mm /SST-006/	175,20		m2
50 Dostawa i montaż blach stalowych trapezowych bez ocieplenia, dach stromy o nachyleniu powyżej 10% /analogia/ /SST-007/ (7,21+0,90)*1,12*24,30 = 220,72176 220,72176	~220,72		m2
8 Dach-obróbki dachu i kominy /CPV-grupa 454/			
51 Kominy ponad dachem.Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m3/miejsce /SST-005/ (1,10*2)*0,38*0,35 = 0,2926 2,20*0,38*0,70 = 0,5852 0,8778	~0,88		m3
52 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm /SST-002/ 1,10*0,50*2 = 1,1 2,20*0,50 = 1,1 2,2	~2,20		m2
53 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną /SST-005/ (1,10*2+2*0,38)*0,35 = 1,036 (2,20+0,38)*2*0,70 = 3,612 4,648	~4,65		m2
54 Przewody kominowe - sprawdzenie /SST-005/ 6*5,70+7*8,20 = 91,6 91,6	~91,6		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
55 Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, obróbka z blachy tytanowocynkowej /analogia//SST-007/ (2,20*2+0,38*6)*0,33 = 2,2044 2,2044	~2,20		m2
56 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha tytanowocynkowa, średnica 10·cm /analogia/ /SST-007/	24,3		m
57 Dopłata.Kosze zbiornikowe gładkie z blachy tytanowocynkowej kosze płaskie prostokątne 0.25 x 0.355 /analogia//SST-007/	1		szt
58 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0·m, z blachy tytanowocynkowej, średnica 10·cm /analogia//SST-007/ 7,75+3,20 = 10,95 10,95	~10,95		m
59 Uzupełnienie pokryć kalenicy, z blachy tytanowocynkowej /analogia//SST-007/ 24,30*0,5 = 12,15 12,15	~12,15		m2
60 Wymiana instalacji odgromowej części nadbudowanej /SST-008/	1		KPL
9 ścianki, stolarka /CPV-grupa 454/			
61 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 /SST-011/ 24,30*(3,20+3,50) = 162,81 5,61*3,20*2 = 35,904 otwory -1,00*2,00*3 = -6,0 5,61*(3,50+0,00)*0,5*2 = 19,635 212,349	~212,35		m2
62 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe /SST-011/ ścianka od korytarza powyżej sufitu (24,30-2,40-3,20)*3,50 = 65,45 ściany poprzeczne powyżej sufitu 5,61*3,50*0,5*2 = 19,635 85,085	~85,09		m2
63 Dostawa i osadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach, ściany wewnętrzne /SST-009/ 1,00*2,00*3 = 6,0 6,0	~6,00		m2
64 Dostarczenie i dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, szer.1,00m /SST-009/	3		szt
65 Progi drzwiowe, długość 1.0·m /wraz z dostawą progów/ /SST-009/	3		szt
66 Okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na dyblach /SST-009/ 2,40*1,85*6 = 26,64 0,90*1,85 = 1,665 28,305	~28,31		m2
67 Drzwi balkonowe z PCV, osadzanie na kotwach /SST-009/ 1,00*2,05 = 2,05 2,05	~2,05		m2
68 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - parapety /SST-007/ 2,5*0,25*6 = 3,75 3,75	~3,75		m2
69 Obsadzenie w ścianach podokienników PCV dł.2,50m /wraz z dostawą parapetów/ /SST-009/	6		szt
10 Strop /sufit/ /CPV-grupa 454/			
70 Sufit w systemie Knauf D·112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD·60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie podwójnym, masa Uniflott /SST-011/ 24,30*7,21-60,195 = 115,008 115,008	~115,01		m2
71 Umocowanie listew do elementów płaskich poprzez ich przybicie, naklejenie lub przy pomocy wkrętów, listwa ponad 2 m, na wkręty -dla utrzymania sufitu w korytarzu /wraz z dostawą listwy/ /SST-011/	24,3		m
72 Obudowa poddasza w systemie Knauf D·611 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji drewnianej z wypełnieniem wełną mineralną, odporność ogniowa zabudowy, F·0.5/EI·60, masa Uniflott /26^ nachylenia/ /SST-011/ (3,00*5,61*2+(24,30-3,0*2)*1,45)*1,12 = 67,4184 67,4184	~67,42		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty rozbiórkowe /CPV-grupa 451/					
1 KNP 7/511/12 (2) Cięcie prostoliniowe blach na nożycach dźwigniowych, długość cięcia 1000 mm, grubość blachy 0,50 mm /SST-001/	cięcie		~24		
2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/	m2		~20,44		
3 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/	m2		~202,18		
4 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/	m		~24,3		
5 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku /SST-001/	m		7,8		
6 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe - betonowe czapki kominowe /SST-001/	m2		~2,20		
7 KNBK 5/1003/9 Rozebranie izolacji wełny mineralnej - analogia /SST-001/	m2		~174,96		
8 KNR 205/208/3 Demontaz.konstrukcji stalowych, masa do 20.kg /wsp.0,4 do r+s/ /SST-001/	t		~0,936		
9 KNRW 205/208/5 Demontaz konstrukcji stalowych, masa do 250.kg /wsp.0,4 do r+s/ /SST-001/	t		~1,988		
10 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone /SST-001/	m3		~1,17		
11 KNR 401/430/10 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski gzymsowe /SST-001/	m		8,4		
12 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej /SST-001/	m3		~5,88		
13 KNNRW 3/1013/1 Zabezpieczenie budynku folią /dla prowadzenia robót budowlanych/ -analogia /SST-001/	m2		~175,20		
14 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km /SST-001/	m3		~33,55		
15 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km /k=9/ /SST-001/	m3	9,00	~33,55		
16 Opłata za składowanie gruzu na składowisku /SST-001/	m3		33,55		
2 Sciana od str.sali gimnastycznej /CPV-grupa 452/					
17 KNR 202/1612/3 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 8.m, nakłady podstawowe /SST-005/	m2		~24,30		
18 KNNR 2/302/4 (1) ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego grub.36 cm spełniających wymogi normy cieplnej np.Termorex ,na zaprawie ciepłochronnej -analogia /SST-005/	m3		~46,02		
19 KNR 401/313/4 wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180.mm /SST-004/	m		~13,6		
20 KNR 1901/340/3 Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych belek, płytkami z betonu komórkowego 6.cm /SST-005/	m2		~3,26		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
21 KNR 401/339/3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły-dla połączenia słupów z wieńcem /SST-001/	m		~19,6		
22 KNR 401/211/6 Wykucie wnęk w wieńcu z betonu żwirowego, głębokość do 15.cm /SST-001/	m2		~0,28		
23 KNR 724/147/6 Wykonanie konstrukcji wsporczej /słupów/ o masie jednego elementu konstrukcji 200 kg-analogia /SST-004/	kg		~1 538		
24 KNR 724/148/6 Dostawa i montaż konstrukcji słupów j.w..o masie jednego elementu konstrukcji 200 kg z 2[Np 120-analogia /bez kosztów konstrukcji stalowej/ /SST-004/	kg		1 538		
25 KNR 401/206/1 Zabetonowanie gniazd, otwory do 0,1.m2, głębokość do 10.cm /SST-002/	szt		7		
3 Ściana zewnętrzna od str.wschodniej, ściany poprzeczne /CPV-grupa 452/					
26 KNR 202/1612/2 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6.m, nakłady podstawowe /SST-005/	m2		~10,82		
27 KNR 2/302/4 (1) Ściany murowane, z bloczków z betonu komórkowego grub.36 cm spełniających wymogi normy cieplnej np.Termorex,na zaprawie ciepłochronnej-analogia /SST-005/	m3		~15,80		
28 KNR 2/302/4 (1) Ściany murowane, ścian poprzecznych z bloczków z betonu komórkowego j.w.na zaprawie ciepłochronnej /SST-005/	m3		~37,07		
29 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180.mm /SST-005/	m		~35,0		
30 KNR 1901/340/3 Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych belek, płytkami z betonu komórkowego 6.cm /SST-005/	m2		~8,47		
4 Ściany kominowe /CPV-grupa 452/					
31 KNR 401/310/2 (1) Wykonanie kominów z cegieł, ponad 0,5.m3/miejsce /SST-005/	m3		~7,80		
5 Wieńiec /CPV-grupa 452/					
32 KNR 401/201/5 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych /SST-004/	m2		~36,90		
33 KNR 401/202/3 (1) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14.mm, gładkie /SST-003/	kg		~374		
34 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6.mm, gładkie /SST-003/	kg		~76		
35 KNR 401/202/3 (1) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14.mm, gładkie /SST-003/	kg		~9		
36 KNR 724/148/1 Montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania belek stalowych o masie jednego elementu konstrukcji 1 kg /SST-004/	kg		~7		
6 Schody /CPV-grupa 452/					
37 KNR 401/201/8 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste /SST-002/	m2		~24,85		
38 KNR 401/202/3 (1) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14.mm, gładkie /przyjęto ilość betonu - 100kg/m3/ /SST-003/	kg		~241		
39 KNR 401/202/1 Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6.mm, gładkie /przyjęto 10% zbrojenia podstawowego/ /SST-003/	kg		~24		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
40 KNR 401/203/7 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciąg -beton B 25 /SST-002/	m3		~0,38		
41 KNR 401/203/10 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste - beton B 25/SST-002/	m3		~0,83		
42 KNR 401/203/8 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe -beton B 25 /SST-002/	m3		~1,20		
7 Dach-konstrukcja /CPV-grupa 452/					
43 KSNR 2/1404/2 Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 7·m /SST-004/	m2		~85,44		
44 KSNR 2/1404/1 Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 5·m /SST-004/	m2		~85,44		
45 KNR 205/116/6 Dostawa i montaż konstrukcji stalowych-belki stropowe /analogia / /SST-004/	t		~2,664		
46 KNRW 205/1005/1 Dostawa i montaż łąt z rur prostokątnych 80x40x3mm. /analogia / /SST-004/	t		~1,898		
47 KNRW 205/1003/2 Dostawa i montaż żeber usztywniających /analogia/ /SST-004/	kg		~145		
48 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji /SST-006/	m2		~175,20		
49 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome , z płyt z wełny mineralnej półtwardej '100" grub.200 mm /SST-006/	m2		175,20		
50 KNRW 205/1008/2 Dostawa i montaż blach stalowych trapezowych bez ocieplenia, dach stromy o nachyleniu powyżej 10% /analogia/ /SST-007/	m2		~220,72		
8 Dach-obróbki dachu i kominy /CPV-grupa 454/					
51 KNR 401/310/1 (1) Kominy ponad dachem.Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m3/miejsce /SST-005/	m3		~0,88		
52 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm /SST-002/	m2		~2,20		
53 KNR 202/923/1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną /SST-005/	m2		~4,65		
54 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie /SST-005/	m		~91,6		
55 KNR 401/531/2 Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, obróbka z blachy tytanowocynkowej /analogia//SST-007/	m2		~2,20		
56 KNR 401/524/4 Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha tytanowocynkowana, średnica 10·cm /analogia/ /SST-007/	m		24,3		
57 KNBK 23/109/1 Dopłata.Kosze zbiornikowe gładkie z blachy tytanowocynkowej kosze płaskie prostokątne 0.25 x 0.355 /analogia//SST-007/	szt		1		
58 KNR 401/527/5 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0·m, z blachy tytanowocynkowej, średnica 10·cm /analogia//SST-007/	m		~10,95		
59 KNR 401/532/4 Uzupełnienie pokryć kalenicy, z blachy tytanowocynkowej /analogia//SST-007/	m2		~12,15		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
60 Wymiana instalacji odgromowej części nadbudowanej /SST-008/	KPL		1		
9 Ścianki, stolarka /CPV-grupa 454/					
61 KNR 202/2003/4 ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 /SST-011/	m2		~212,35		
62 KNR 202/609/12 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe /SST-011/	m2		~85,09		
63 KNR 401/319/3 Dostawa i osadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach , ściany wewnętrzne /SST-009/	m2		~6,00		
64 KNR 401/903/1 Dostarczenie i dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, szer.1,00m /SST-009/	szt		3		
65 KNP 7/127/1 Progi drzwiowe, długość 1.0·m /wraz z dostawą progów/ /SST-009/	szt		3		
66 KNR 19/1022/4 (2) Okna z PCV , okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na dyblach /SST-009/	m2		~28,31		
67 KNR 19/1022/12 (1) Drzwi balkonowe z PCV , osadzanie na kotwach /SST-009/	m2		~2,05		
68 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - parapety /SST-007/	m2		~3,75		
69 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach podokienników PCV dł.2,50m /wraz z dostawą parapetów/ /SST-009/	szt		6		
10 Strop /sufit/ /CPV-grupa 454/					
70 KNR 909/302/2 (1) Sufit w systemie Knauf D·112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD·60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie podwójnym, masa Uniflott /SST-011/	m2		~115,01		
71 ZNPP 12/2204/3 (3) Umocowanie listew do elementów płaskich poprzez ich przybicie, naklejenie lub przy pomocy wkrętów, listwa ponad 2 m, na wkręty -dla utrzymania sufitu w korytarzu /wraz z dostawą listwy/ /SST-011/	m		24,3		
72 KNR 909/101/2 (1) Obudowa poddasza w systemie Knauf D·611 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji drewnianej z wypełnieniem wełną mineralną, odporność ogniowa zabudowy, F·0.5/El·60, masa Uniflott /26^ nachylenia/ /SST-011/	m2		~67,42		