

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Obiekt 1	Roboty rozbiórkowe		
Element robót 1.1	Roboty rozbiórkowe, demontażowe .		
Pozycja 1.1.1 B-01.00.00	KNR 0401-0354-04 Wykucie z muru ościeżnic .Wykucie drzwi wew..	szt.	1,000
	1 =		1,000
Pozycja 1.1.2 B-01.00.00	KNR 0401-0354-08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych łścianek wew. i zew.	m2	53,244
	7,38*3,0+2,27*3,2+7,45*3,2 =		53,244
Pozycja 1.1.3 B-01.00.00	KNR 0401-0354-08 Wykucie z muru - okna parteru	m2	6,045
	3,1*1,95 =		6,045
Pozycja 1.1.4 B-01.00.00	Kalkulacja Demontaż parapetu	m2	1,085
	3,1*0,35 =		1,085
Pozycja 1.1.5 B-01.00.00	KNR 0401-0354-15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego i demontaż balustrady	szt.	10,000
	10 =		10,000
Pozycja 1.1.6 B-01.00.00	KNR 0401-0354-12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko.	m	3,100
	3,1 =		3,100
Pozycja 1.1.7 B-01.00.00	KNR 0401-0349-02 Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, poszerzenie otworu drzwiowego	m3	0,210
	2,1*0,5*0,2 =		0,210
Pozycja 1.1.8 B-01.00.00	KNR 0401-0349-02 Rozebranie ścian, filarów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.	m3	5,246
	0,28*2,61*3,5 =		2,558
	0,24*3,2*3,5 =		2,688
	Razem:		5,246
Pozycja 1.1.9 B-01.00.00	KNR 0401-0336-07 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla potrzeb osadzenia ndproży	m	3,000
	3,0 =		3,000
Pozycja 1.1.10 B-01.00.00	KNR 0404-0503-01 Rozebranie płyt żelbetowych nad wejściem.	m2	17,020
	7,4*2,3 =		17,020
Pozycja 1.1.11 B-01.00.00	KNR 0401-0804-07 Zerwanie podkładu cementowego.	m2	17,020
	17,02 =		17,020
Pozycja 1.1.12 B-01.00.00	KNR 0401-0535-06 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku.	m	10,700
	6,5+4,2 =		10,700

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 1.1.13 B-01.00.00	KNR 0401-0519-06 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych -	m2	17,020
	17,02	=	17,020
Pozycja 1.1.14 B-01.00.00	KNR 0401-0609-03 Rozebranie płyt supremy .	m2	17,020
	17,02	=	17,020
Pozycja 1.1.15 B-01.00.00	KNR 0401-0535-08 Rozebranie obróbek blacharskich okapów murków	m2	10,405
	$0,5*(2,61+3,2+7,5*2)$	=	10,405
Pozycja 1.1.16 B-01.00.00	KNR 0401-0535-04 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.	m	7,500
	7,5	=	7,500
Pozycja 1.1.17 B-01.00.00	KNR 0401-0804-07 Zerwanie posadzki i okładziny lastryko .	m2	37,500
	$4,0*7,5+1,0*7,5$	=	37,500
Pozycja 1.1.18 B-01.00.00	KNR 0401-0212-02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych wraz z podbudową i elementami podziemnymi.Rozbiórka płyty wejściowej oraz schodów betonowych.	m3	28,120
	$7,4*4,0*0,7+1,0*1,0*7,4$	=	28,120
Pozycja 1.1.19 B-02.00.00	KNR 0401-0102-05 Wykopy wąskoprzestrzenne w gruncie wilgotnym wilgotnym, kategoria gruntu III.	m3	23,000
	$7,5*4,0*0,7+1,0*4,0*0,5$	=	23,000
Pozycja 1.1.20 B-01.00.00	KNR 0401-0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m3	66,951
	$53,244*0,05+6,045*0,1+1,0+0,21*0,4+5,246$	=	9,597
	$17,02*0,2+17,05*0,1+37,5*0,03+28,12+23,0$	=	57,354
	Razem:		66,951
Pozycja 1.1.21 B-01.00.00	KNR 0401-0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność = 19,00	m3	66,951
	66,951	=	66,951
Pozycja 1.1.22 B-01.00.00	inne utyliczacja gruzu - opłata składowiskowa w tym za utylizację papy.	m3	66,951
	66,951	=	66,951
Obiekt 2	Roboty budowlane przebudowa		
	Ceny materiałów z kosztami zakupu		
Element robót 2.1	roboty przygotowawcze		

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.1.1 B-02.00.00	KNR 0401-0108-05 Dowóz keramzytu 800kg/m3samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km,w obrębie wejściam	m3	41,179
	$(27,2*1,1+6,5*1,15+4,4*1,25)*0,8*1,2$	=	41,179
Pozycja 2.1.2 B-02.00.00	KNR 0401-0108-08 Dowóz keramzytu samochodami samowyladowczymi, dodatek na każdy następny 1 km odległości ponad 1 km.	m3	19,000
Pozycja 2.1.3 B-05,00,00	KNR 0401-0607-07 Wykonanie podsypki izolacyjnej z kruszywa keramzytowego grubości 18 cm.	m2	41,179
	41,179	=	41,179
Pozycja 2.1.4 B-05,00,00	KNR 0401-0607-08 Wykonanie podsypki izolacyjnej z kruszywa keramzytowego za każdy następny 1 cm. Łączna grubość podsypki z keramzytu 80 cm stabilizowana cementem Krotność = 62,00	m2	41,179
	41,179	=	41,179
Pozycja 2.1.5 B-02.00.00	KNR 0231-0103-01 Ręczne profilowanie i zagęszczanie i stabilizacja cementem podłoża z keramzytu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2	51,474
	41,179/0,8	=	51,474
Pozycja 2.1.6 B-02.00.00	KNR 0202-0607-02 Układanie geowłokniny na warstwie zagęszczonego i ustabilizowanego podłoża .	m2	42,895
	42,895	=	42,895
Element robót 2.2 Roboty betonowe i żelbetowe			
Pozycja 2.2.1 B-03.02.00	KNR 0202-1101-01a Podkłady z betonu zwykłego, z kruszywa naturalnego, na podłożu gruntowym.	m3	4,718
	$0,1*42,895*1,1$	=	4,718
Pozycja 2.2.2 B-03.02.00	KNR 0202-0205-01a Płyty fundamentowe żelbetowe.wg projektu PF1	m3	10,724
	$42,895*0,25$	=	10,724
Pozycja 2.2.3 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, żebrowanymi fi 12 mm.Stal A-IIIN RB 500W.	t	1,119
	$(621,56+496,98)/1000$	=	1,119
Pozycja 2.2.4 B-03.02.00	KNR 0202-0208-01a Słupy żelbetowe prostokątne . Wg projektu s 1.1., S 2.1. , S 3.1	m3	0,328
	$0,25*0,25*3+0,18*0,3*2,6$	=	0,328
Pozycja 2.2.5 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, żebrowanymi fi 16 mm.Stal A-IIIN RB 500W.	t	0,091
	$90,5/1000$	=	0,091

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
	Przedmiar		
Pozycja 2.2.6 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, gładkie ϕ 6 mm.Stal A-0.	t	0,010
	9,8/1000	=	0,010
Pozycja 2.2.7 B-03.02.00	KNR 0202-0210-01a Belki i podciąg żelbetowe . Wg projektu żebra : Z1.1.,Z2.1.,Z3.1.,Z4.1.,Z5.1.,Z6.1.,Z7.1.	m3	4,785
	0,18*0,76*8,81	=	1,205
	0,18*0,14*3,3*0,5+0,18*0,76*3,3	=	0,493
	0,25*(0,59*7,515+0,88*7,515*0,5)	=	1,935
	0,25*0,3*1,72+0,6*0,3*1,28	=	0,359
	0,25*0,25*3,59	=	0,224
	0,25*0,25*1,36	=	0,085
	0,18*0,7*3,84	=	0,484
	Razem:		4,785
Pozycja 2.2.8 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, gładkie ϕ 6 mm.Stal A-0.	t	0,004
	3,5/1000	=	0,004
Pozycja 2.2.9 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, gładkie ϕ 8 mm.Stal A-0.	t	0,117
	117,4/1000	=	0,117
Pozycja 2.2.10 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, żebrowanymi ϕ 16 mm.Stal A-IIIN RB 500W.	t	0,148
	148,4/1000	=	0,148
Pozycja 2.2.11 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, żebrowanymi ϕ 12 mm.Stal A-IIIN RB 500W.	t	0,162
	161,9/1000	=	0,162
Pozycja 2.2.12 B-03.02.00	KNR 0202-0207-04a Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm..Ściany żelbetowe eg projektu gr 18 cm.	m2	7,092
	0,18*(4,4*8,01-3,3*2,0)	=	5,156
	0,18*(0,18*4,36+0,18*3,36+0,28*8,75)	=	0,691
	0,18*(0,28*3,75+0,56*3,88+0,56*3,36+0,7*2,59)	=	1,245
	Razem:		7,092
Pozycja 2.2.13 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, gładkie ϕ 6 mm.Stal A-0.	t	0,003
	3,3/1000	=	0,003
Pozycja 2.2.14 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, żebrowanymi ϕ 8 mm.Stal A-IIIN RB 500W.	t	0,432
	431,9/1000	=	0,432

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.2.15 B-03.02.00	KNR 0202-0211-07a Nadproże żelbetowe typu L W wieńcach ścianki kolankowej mocować kotwy płytkowe do mocowania murłaty w rozstawie max.100 cm dla SK1 i SK3 max.co 60 cm.	m	1,500
	1,5	=	1,500
Pozycja 2.2.16 B-03.03.00	KNR 0202-0290-01a Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi, żebrowanymi fi 12 mm.Stal A-IIIN RB 500W.	t	0,008
	8,1/1000	=	0,008
Pozycja 2.2.17 B-03.01.00	KNR 0202-0210-01a Wykonanie poduszek betonowych na ścianach pod układane belki stalowe . Poduszki gr. wg projektu konstrukcyjnego. Beton C12/15	m3	0,043
	0,15*0,2*0,36*4	=	0,043
Pozycja 2.2.18 B-03.01.00	KNR 0401-0206-01a Obetonowanie końców belek opartych na ścianie	szt.	4,000
	4	=	4,000
Pozycja 2.2.19 B-03.01.00	KNR 0401-0207-01b Zabetonowanie bruzd w posadzce	m	7,900
	7,5+0,4	=	7,900
Pozycja 2.2.20 B.04.01.00	KNR 0202-0602-05 Izolacje przeciwwilgociowe, powłokowe, pionowe .Masa dyspersyjna asfaltowo- kauczukowa zbrojona na podkładzie z masy dyspersyjnej-3 x folia półpłynna np.IZOCHAN Izolplast. Płyta fundamentowa i ściany istniejące. Obustronnie ściana fundamentowa-od zew. na rapówce,od wew.na ścianie fundamentowej.śłupki pod taras, uzupełnienie po odkryciu ścian fundamentowych istniejącego budynku	m2	19,175
	(0,25+0,25)*(3,7+10,10+8,3+2,0+7,4+1,75+0,4+1,55+3,15)	=	19,175
Element robót 2.3	Roboty murarskie		
Pozycja 2.3.1 B-05.02.00	KNR 0401-0304-02a Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego 49x24x24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,569
	0,36*(0,56+0,23)*2,0	=	0,569
Element robót 2.4	Roboty tynkarskie i okładzinowe z płyt G-K		
Pozycja 2.4.1 B-06.01.00	KNR 0401-0707-01c Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na zaprawy na podłożu z cegieł lub betonowym .	szt.	10,000
	10	=	10,000
Pozycja 2.4.2 B-06.01.00	KNR 0401-0726-01a Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III ścian oraz po zamurowanych otworach .	m2	5,420
	2,0*(0,52*2+0,23*2+0,38*2)	=	4,520
	1,5*0,6	=	0,900
	Razem:		5,420

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.4.3 B-06.01.00	KNR 0401-0703-01 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stalowej nadproży .	m2	1,800
	3,0*0,6	=	1,800
Pozycja 2.4.4 B-06.01.00	KNR 0401-0704-03b Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową, przy zastosowaniu betoniarki.	m2	1,800
	1,8	=	1,800
Element robót 2.5	Stolarka okienna i drzwiowa		
Pozycja 2.5.1 B-07.01.00	KNR 0401-0321-01a Obsadzenie i dostawa podokienników z postformingu - białe szer. 35 cm wraz z elementami mocującymi	mb	6,400
	4,0+2,4	=	6,400
Pozycja 2.5.2 B-07.03.00	KNR 0202-1015-05a Drzwi drewniane wewnętrzne ,systemowe, pełne z ościeżnicą regulowaną wzmocnioną systemową- 3 zawiasy - wg projektu D2, okleina CPL kolor jasnoszary ,100*210 cm -szt.1, wyposażone w zamek ,klamki,szyldy. (sale,gabinety,szatnia,kuchnia -seg.A) Skrzydło drzwiowe wzmocnione -płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki ościeżnica regulowana wzmocniona wyposażona w 3 zawiasy,	m2	2,000
	1,0*2,0*1	=	2,000
Pozycja 2.5.3 B-07.03.00	KNR 0202-1015-05a Drzwi drewniane wewnętrzne ,systemowe, pełne z ościeżnicą regulowaną wzmocnioną systemową- 3 zawiasy - wg projektu D2', okleina CPL kolor jasnoszary ,100*210 cm -szt.1, wyposażone w zamekWC,klamki,szyldy. (sale,gabinety,szatnia,kuchnia -seg.A) Skrzydło drzwiowe wzmocnione -płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki ościeżnica regulowana wzmocniona wyposażona w 3 zawiasy, 7 otworów fi 60 mm.	m2	2,000
	1,0*2,0*1	=	2,000
Pozycja 2.5.4 B-07.02.00	KNR 0007-0701-05 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2,0 m2. Okna oznaczone i opisane wg projektu m z nawiewnikami ciśnieniowymi 30m3/h ,szyba float , U <1,1w zestawie niskoemisyjnym , rozwierno -uchylne, Okna oznaczone i opisane w projekcie 01 z wymaganym wyposażeniem i osprzętem. Osadzenie okien wraz z obróbką ościeży, Okno w wózkarni.	m2	4,800
	2,4*2,0	=	4,800
Pozycja 2.5.5 B-07.02.00	KNR 0205-0902-01 Ścianki aluminiowe przeszklone , wg projektu W1 -ślusarka alum. malowana proszkowo RAL 7016,U=1,1 W/m2xK, system bez widocznych szprosów od zew. szklenie dwukomorowe , obustronnie bezpieczne kalasy P2A z panelami , z nieprzezierną taflą (typu sandwich),z częścią uchylną ,kalkmki zamki od wew.	kpl.	1,000
	1	=	1,000

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.5.6 B-07.02.00	KNR 0205-0902-01 Ścianki aluminiowe przeszklone , wg projektu W2 -ślusarka alum. malowana proszkowo RAL 7016,U=1,1 W/m ² xK, system bez widocznych szprosów od zew. szklenie dwukomorowe , obustronnie bezpieczne klasy P2A z panelami , z nieprzezierną taflą (typu sandwich),stałe	kpl.	1,000
	1	=	1,000
Pozycja 2.5.7 B-07.02.00	KNR 0205-0902-01 Ścianki aluminiowe przeszklone , wg projektu W3 -ślusarka alum. malowana proszkowo RAL 7016,U=1,1 W/m ² xK, system bez widocznych szprosów od zew. szklenie dwukomorowe , obustronnie bezpieczne kalasy P2A,2x drzwi dwuskrzydłowe 1,94*2,05m z samozamykaczami klamki i zamki obustronnie, nóżka od wew. lub inne zabezpieczenie blokujące stan otwarty.Linia kropkowana na witrynie, kropki fi 55 mm w rozstawie co 155m z foli samoprzylepnej imitującej szkło mleczne	kpl.	1,000
	1	=	1,000
Pozycja 2.5.8 B-07.02.00	KNR 0205-0902-01 Ścianki aluminiowe przeszklone , wg projektu W4 -ślusarka alum. malowana proszkowo RAL 7016,U=1,1 W/m ² xK, system bez widocznych szprosów od zew. szklenie dwukomorowe , obustronnie bezpieczne klasy P2A	kpl.	1,000
	1	=	1,000
Pozycja 2.5.9 B-07.02.00	KNR 0205-0902-01 Ścianki aluminiowe przeszklone , wg projektu Ww1 -ślusarka alum. malowana proszkowo RAL 7016,profil zimny system bez widocznych szprosów od zew. szklenie dwukomorowe , obustronnie bezpieczne klasy P2A z panelami od poziomu 1,0 , z nieprzezierną taflą (typu sandwich),okna otwierane w portierni do wew. zamek od wew.	m2	5,520
	3,45*1,6	=	5,520
Pozycja 2.5.10 B-07.02.00	KNR 0205-0902-01 Ścianki aluminiowe przeszklone , wg projektu Ww2 -ślusarka alum. malowana proszkowo RAL 7016,profil zimny, system bez widocznych szprosów od zew. szklenie dwukomorowe , obustronnie bezpieczne kalasy P2A,2x drzwi dwuskrzydłowe 1,94*2,05m z samozamykaczami klamki i zamki obustronnie, nóżka od wew. lub inne zabezpieczenie blokujące stan otwarty.Linia kropkowana na witrynie, kropki fi 55 mm w rozstawie co 155m z foli samoprzylepnej imitującej szkło mleczne	m2	13,075
	5,23*2,5	=	13,075
Pozycja 2.5.11 B-07.02.00	KNR 0205-0902-01 Ścianki aluminiowe przeszklone , wg projektu Ww3 -ślusarka alum. malowana proszkowo RAL 7016,profil zimny system bez widocznych szprosów od zew. szklenie dwukomorowe , obustronnie bezpieczne klasy P2A drzwi dwuskrzydłowe z naswietłem. Linia kropkowana na witrynie, kropki fi 55 mm w rozstawie co 155m z foli samoprzylepnej imitującej szkło mleczne	m2	3,750
	1,5*2,5	=	3,750
Element robót 2.6	Konstrukcje stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym		

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.6.1 B-08.01.00	KNR 0401-0313-04b Wykonanie przesklepień otworów - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych .Nadproża N1 INP 160 l=3,0m-szt1 , Wykonanie wg projektu konstrukcyjnego	m belki	11,200
	1,4*2*4	=	11,200
Pozycja 2.6.2 B-08.01.00	KNR 0205-0101-06 Montaż rygli konstrukcji dachu.Rygiel RG1 szt.1 HEB 160 dł. 6146mm+ BL 50*10*100+BL90*10*100,kołki HST M12 x145 kl.5.8 ,HILTI komplet Wykonanie wg projektu konstrukcyjnego	t	0,269
	269,38/1000	=	0,269
Pozycja 2.6.3 B-08.01.00	KNR 0205-0101-06 Montaż wspornika Ws2 konstrukcji dachu. szt.1 HEB 160 dł. 2828mm+ BL 50*10*100+BL90*10*100,kołki HST M12 x145 kl.5.8 ,HILTI komplet Wykonanie wg projektu konstrukcyjnego	t	0,125
	125,2/1000	=	0,125
Pozycja 2.6.4 B-08.01.00	KNR 0205-0101-06 Montaż wspornika Ws1 konstrukcji dachu. szt.1 IPE 160 dł. 999mm+ BL90*10*100, Wykonanie wg projektu konstrukcyjnego	t	0,017
	16,82/1000	=	0,017
Pozycja 2.6.5 B-08.01.00	KNR 0205-0101-06 Montaż wspornika Ws 3 konstrukcji dachu. szt.1 IPE 160 dł. 510mm+ BL90*10*100, Wykonanie wg projektu konstrukcyjnego	t	0,009
	8,94/1000	=	0,009
Pozycja 2.6.6 B-08.01.00	KNR 0205-0101-06 Montaż i wykonanie płatew P1 i konstrukcji dachu.Płatew P1 szt.1 C 160 dł. 4122mm+ C 160 dł. 9516 mm + BL 90*10*100. Wykonanie wg projektu konstrukcyjnego	t	0,263
	262,53/1000	=	0,263
Pozycja 2.6.7 B-08.01.00	KNR 0401-0313-04b Wykonanie i montaż marek M1 : bl.210*180*10 + pręt fi 10 dł. 600mm, szt.3 R.Kw100*100*4,BI20*300,BI20*130,,BI20*160 Hilti HVU M16,Hilti HVU M16	kg	14,910
	14,91	=	14,910
Pozycja 2.6.8 B-08.02.00	KNR 0025-0109-01 Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa 2. Stan wyjściowy powierzchni B - konstrukcje pełnościenne.Czyszczenie szczotkami.	m2	17,661
	11,2*0,5+0,5*(0,999+2,828+0,51+6,146+4,122+9,516)	=	17,661
Pozycja 2.6.9 B-08.02.00	KNR 0025-0202-01a Malowanie konstrukcji do kategorii korozyjności C3	m2	17,661
	17,661	=	17,661
Element robót 2.7	Sufit podwieszany		

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.7.1 B-11.02.00	KNR 0202-2007-04 Konstrukcje rusztów pod okładziny, z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych, podwójne. System z profilami sufitowymi CD 60, w tym przyściennymi, wieszaki montowane do konstrukcji istniejącego stropu	m2	38,100
	27,2+6,5+4,4	=	38,100
Pozycja 2.7.2 B-11.02.00	KNNR 0007-0702-02 Sufity podwieszane z płyt g -k z tynkiem akustycznym sufit montowany na wieszakach i profilach umożliwiających wykonanie izolacji akustycznej z płyt wełny mineralnej gr.100mm np. Aku Płyta Isover. Płyty w technologii Active'Air o właściwościach oczyszczających powietrze i wysokich parametr. pochłaniających	m2	64,090
	10,1+7,39+4,5+11,4+6,0+17,3+2,8+4,6	=	64,090
Element robót 2.8 Dach			
Pozycja 2.8.1 B-09.01.00	KNR 0015-0522-02 Pokrycie konstrukcji dachu blachami niskoprofilowanymi (trapezowymi), powlekany w kolorze grafitowym wys.13,5 cm, mocowanymi do podkonstrukcji.	m2	64,935
	42,895+22,04	=	64,935
Pozycja 2.8.2 B-03.03.00	KNR 0202-0609-01b Izolacje cieplne z płyt styropianowych, poziome, na wierzchu konstrukcji, płyty styropianowe o wsp. max. 0,035W/m2*K gr 20 cm.	m2	64,935
	64,935	=	64,935
Pozycja 2.8.3 B-04.00.00	KNR 0202-0607-01 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej zakład 15 cm z wywinieciem na ściany	m2	77,922
	64,935*1,2	=	77,922
Pozycja 2.8.4	KNR (o) 0004-0527-01a Pokrycia dachów blachą tytanowo aluminiową na rąbek stojący podwójny.	m2	64,935
	64,935	=	64,935
Pozycja 2.8.5 B-08.00.00	KNNR 0003-0503-04b Obróbki dachowe z papy podkładowej zgrzewanej pokrycia, pod obróbki.	m2	9,660
	0,6*(8,5+3,7+1,7+2,2)	=	9,660
Pozycja 2.8.6 B-09.01.00	KNR 0202-0506-02b Różne obróbki z blachy powlekanej o grubości 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2	9,660
	9,66	=	9,660
Pozycja 2.8.7 B-09.01.00	KNR 0202-0514-01b Pokrycie koryt dachowych z trzech warstw papy termozgrzewalnej	m2	6,950
	5,0*(0,5+0,59+0,3)	=	6,950

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.8.8 B-09.01.00	KNR 0202-0514-06d Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem z użyciem papy termozgrzewalnej asfaltowego i kitu trwale plastycznego systemowy wpust dachowy	szt.	1,000
	1	=	1,000
Pozycja 2.8.9 B-10.02.00	KNR (w) 0202-0526-04a Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej ,rury spustowe okrągłe o średn. 12cm blacha 0,50mm.	m	7,500
	3,5+4,0	=	7,500
Pozycja 2.8.10 B-04.00.00	KNR 0202-0607-01 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej zakład 15 cm z wywinieciem na ściany	m2	24,244
	22,04*1,1	=	24,244
Pozycja 2.8.11 B-03.03.00	KNR 0202-0609-01b Izolacje cieplne z płyt styropianowych, poziome, od spodu konstrukcji, płyty styropianowe o wsp. max. 0,035W/m2*K gr 20 cm .	m2	22,040
	22,04	=	22,040
Pozycja 2.8.12	KNR (o) 0004-0527-01a Pokrycia dachów blachą tytanowo aluminiową na rąbek stojący podwójny .	m2	22,040
	22,04	=	22,040
Element robót 2.9	Posadzki		
Pozycja 2.9.1 B.04.01.00	KNR 0202-0602-05 Izolacje przeciwwilgociowe, powłokowe, poziome i pionowe .Masa dyspersyjna asfaltowo- kauczukowa na podkładzie z masy dyspersyjnej-2 x folia półpłynna np.IZOCHAN w pomieszczeniach mokrych na posadzce i na ścianach (przy brodziku)przed ułożeniem płytek.	m2	42,895
	42,895	=	42,895
Pozycja 2.9.2 B-03.03.00	KNR 0202-0609-01b Izolacje cieplne z płyt styropianowych posadzkowych , poziome, płyty styropianowe XPS o wsp. max. 0,035W/m2*K gr 15 cm .	m2	42,895
	42,895	=	42,895
Pozycja 2.9.3 B-04.00.00	KNR 0202-0607-01 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej zakład 15 cm z wywinieciem na ściany	m2	47,185
	42,895*1,1	=	47,185
Pozycja 2.9.4 B-03.01.00	KNR 0202-1101-02a Warstwa dociskowa betonowa B- 15 gr.10 cm,	m3	4,290
	0,1*42,895	=	4,290
Pozycja 2.9.5 B-10.02.00	KNR 0202-1118-01 Przygotowanie podłoża.	m2	48,290
	20,65+23,20+0,6*7,4	=	48,290

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.9.6 B-10.02.00	KNR 0202-1118-09 Posadzki z płytek o wymiarach 60x120 cm, układane metodą kombinowaną na klej.Płytki gres przeznaczone do obiektów publicznych ,fuga epoksydowa,klej lastyczny.Płytki w kolorze ciemnoszarym wzór betonu wsp. R = 1,030 wsp. M = 1,300	m2	20,650
	20,65	=	20,650
Pozycja 2.9.7 B-10.02.00	Kalkulacja Montaż cokołka na ścianie - cokół aluminiowy wysokości 10 cm, stal szcztokowana.	m	37,000
	37,0	=	37,000
Pozycja 2.9.8 B-10.02.00	KNR 0202-1118-09 Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm, układane metodą kombinowaną na klej.Płytki gres przeznaczone do obiektów publicznych ,fuga epoksydowa,klej lastyczny.Płytki w kolorze ciemnoszarym wzór betonu wsp. R = 1,030 wsp. M = 1,300	m2	27,640
	23,20+0,6*7,4	=	27,640
Element robót 2.10 Malowanie			
Pozycja 2.10.1 B-11.00.00	KNR 0401-1202-08 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach ze ścian i sufitów , zeskrobanie farby olejnej	m2	50,240
	8,6	=	8,600
	0,95*2,4+2*3,2*(3,65+2,5)	=	41,640
	Razem:		50,240
Pozycja 2.10.2 B-11.00.00	KNR 0202-0815-03 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i płyt gipsowokartonowych - jednowarstwowa.	m2	136,932
	3,2*(1,92+0,62*2+0,4*3)+1,1*3,3	=	17,582
	7,4*(1,15*2+0,25)	=	18,870
	1,0*1,1+3,2*(1,75+0,35+0,5)+1,1*1,5*2	=	12,720
	3,2*(0,6*2+0,6+0,5+0,25*3+1,05)	=	13,120
	0,95*2,4+2*3,2*(3,65+2,5)	=	41,640
	2,5*3,2+25,0	=	33,000
	Razem:		136,932
Pozycja 2.10.3 B-11.00.00	KNR 0202-0815-05 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewnych - jednowarstwowa.Malowanie nowych sufitów ,przetartych tynków ,sufitów w pomieszczeniach przebudowanych .	m2	13,100
	8,6+0,6*7,5	=	13,100
Pozycja 2.10.4 B-11.00.00	KNR 0202-1505-03a Malowanie farbą lateksową , podłoży gipsowych, z gruntowaniem, dwukrotne - kolorystyka wg projektu wykonawczego Malowanie ścian i sufitów - farbą akrylową w kolorach pastelowych (np. Akrylit PW). W holu i w salach zajęć farbą zmywalną w kolorze zasadniczym - wyroby o wysokiej odporności na szorowanie (w 2 lub 1 .Kolorystyka do uzgodnienia z projektantem i użytłk	m2	150,058
	136,958+13,1	=	150,058

Przedmiar

Lp. SST	Opis	j.m.	Obmiar
Przedmiar			
Pozycja 2.10.5 B-11.00.00	KNR 0401-1204-02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ściani sufitów na przygotowanym podłożu - farba emulsyjna akrylowa Malowanie w piwnicy po pracach instalacyjnych	m2	100,000
	100,0	=	100,000
Element robót 2.11 elewacja			
Pozycja 2.11.1 B-11.00.00	KNR 0023-2614-02a Docieplenie ścian zew.- styropian gr 20 cm XPS , tynk silikatowo - silikonowy , baranek gr. 1,5 mm mm wg kolorystyki w projekcie , Zastosować narożniki ochronne na krawędziach wypukłych. Stosować cały system docieplenia certyfikowany. Tynk barwiony w masie .	m2	17,375
	0,28*3,75+0,6*3,6+0,6*3,1+2,6*0,7+0,7*9,2+0,28*8,75	=	15,780
	0,25*2,3+4,08*0,25	=	1,595
	Razem:		17,375
Pozycja 2.11.2 B-12.01.00	KNR (o) 0006-0541-01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu 0,5m	m2	1,650
	3,3*0,5	=	1,650
Pozycja 2.11.3 B-11.00.00	KNR 0028-2621-04 Przyklejenie płyt styropianowych XPS o grubości 20 cm na ścianach. Zastosować narożniki ochronne na krawędziach wypukłych. Stosować cały system docieplenia certyfikowany. Tynk barwiony w masie .	m2	37,735
	4,4*8,05-3,2*2,0+2,1*4,15	=	37,735
Pozycja 2.11.4 B-11.00.00	KNR 0028-2621-06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach. Zastosować narożniki ochronne na krawędziach wypukłych. Stosować cały system docieplenia certyfikowany. Tynk barwiony w masie .	m2	47,650
	4,4*8,05-3,2*2,0+2,1*4,15+0,58*4,15	=	40,142
	0,55*13,65	=	7,508
	Razem:		47,650
Pozycja 2.11.5	KNR (o) 0004-0527-01a Pokrycia ścian elewacji blachą tytanowo aluminiową na rąbek stojący podwójny .	m2	47,650
	47,65	=	47,650
Pozycja 2.11.6 B-13.00.00	KNR 0202-1604-01a Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	m2	86,400
	4,0*(13,55+8,05)	=	86,400
Element robót 2.12 Roboty budowlane inne .			
Pozycja 2.12.1 B-14.00.00	Kalkulacja Dostawa i montaż wycieraczki stalowo/szczotkowej wym. 110*200 cm systemowa - wycieraczka wewnętrzna w wiatrołapie	m2	8,060
	8,06	=	8,060
koniec wydruku			