

Przedmiar robót

Obiekt	MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ
Rodzaj robót	. STAN SUROWY OTWARTY
Kod CPV	. 45212313-3
Lokalizacja	07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Warszawska 4
Inwestor	. MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ (w org.) ul. Warszawska 4, 07-300 Ostów Mazowiecka
Biuro projektów	. BDR Architekci - konsorcjum firm ul Ludna 3A/17, 00-405 Warszawa

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 ROBOTY ZIEMNE Nr ST: B-2.1.1.2		
1		USUNIĘCIE HUMUSU, GR WARSTWY 50cm, Z PRZESUNIĘCIEM NA ODLEGŁOŚĆ DO 30m (3,0+16,935+4,50)*(3,0+22,47+4,0)	m2	720,1
		razem	m2	720,1
1.1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	720,1
1.2	KNNR 1 0113/02 (dopłata 7x)	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	720,1
2	KNNR 1 0202/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km rzędna terenu=121,9 poziom 0 budynku=122,05 rzędna posadowienia=-4,61 humus=0,5 głębokość wykopu=121,9-(122,05-4,61) 17,0*22,60*(4,46-0,50) 3,75*4,90*(4,46-0,50) rozkop ((17+22,60+4,90)*2-3,75)*3*3,96*0,5 zasypki mechaniczne -454,472	m3 m3 m3 m3	1.521,432 72,765 506,385 -454,472
		razem	m3	1.646,11
3	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)	DOPLATA ZA WYWÓZ NA DALSZE 9km; Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	1.646,11
4	KNNR 1 0210/02	WYKOPY MECHANICZNE NA ODKŁAD, Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II zasypki mechaniczne 411,17 zasypki ręczne 68 wykopy ręczne -24,698	m3 m3 m3	411,17 68 -24,698
		razem	m3	454,472
5	KNNR 1 0305/01 analogia	WYKOPY RĘCZNE Z PROFILOWANIEM DNA WYKOPU POD FUNDAMENTY, Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II wg obmiaru "chudy beton" 24,698	m3	24,698
		razem	m3	24,698
6	KNNR 1 0214/04	MECHANICZNE ZASYPANIE WYKOPÓW GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU, Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami rozkop ((17+22,60+4,90)*2-3,75)*3*3,96*0,5 = 506,385 0,77*(17+22,60+4,90)*2*(3,96-0,30) = 250,82 fund na zewn ścian (0,77*0,30)*(17+22,60+4,90)*2*(-1) = -20,559 izolacja (17+22,60+4,90)*2*(3,96-0,30)*0,16*(-1) = -52,118 V = 684,528 ZASYPKI OGÓŁEM V zasypka kruszywem -205,358 zasypki ręczne (10%) -68	m3 m3 m3	684,528 -205,358 -68
		razem	m3	411,17
7	KNNR 1 0214/03 kalkulacja indywidualna	ZASYPANIE WYKOPÓW MIESZANKĄ ŻWIRÓW WRAZ Z ICH DOSTAWA NA, Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami rozkop ((17+22,60+4,90)*2-3,75)*3*3,96*0,5 = 506,385 0,77*(17+22,60+4,90)*2*(3,96-0,30) = 250,82 fund na zewn ścian (0,77*0,30)*(17+22,60+4,90)*2*(-1) = -20,559 izolacja (17+22,60+4,90)*2*(3,96-0,30)*0,16*(-1) = -52,118 V = 684,528 V*30%	m3	205,358
		razem	m3	205,358
8	KNNR 1 0317/01	RĘCZNE ZASYPANIE WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM, Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	68
		2 FUNDAMENTY		
9	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe; BETON B15 GR 10cm POD ŁAWY I STOPY Nr ST: B-2.1.1.3		

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ł-1 (X1 / XA-XF') $L10=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-40)/100$ Ł-1 (X6 / XA-XF') $L11=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-180-301)/100$ Ł-1 (XF / X4-X6) $L12=(845,5)/100$ Ł-1 (XA / X2-X5) $L13=(90+173+434+191+199+523+83,5-180*2)/100$ Ł-2 (XF / X1-X3) $L20=(848)/100$ Ł-2 (XB', XB'') $L21=(580-90)*2/100$ Ł-3 (X6 / XC) $L30=301/100$ Ł-4 (X3 / XA-XB') $L40=(83,5+416+73+31-180)/100$ Ł-4 (X4 / XE) $L41=364/100$ Ł-5 (X5 / XA-XB') $L50=615/100$ Ł-6 (X3 / XB'-XF') $L60=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-140-180-423,5)/100$ Ł-6 (X4 / XF'-XB') $L61=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-180*2-615-255-200-364)/100$ $(L10+L11+L12+L13)*(1,80+0,30)*0,10$ $(L20+L21)*(1,0+0,30)*0,10$ $L30*(2,0+0,30)*0,10$ $(L40+L41)*(1,80+0,30)*0,10$ $L50*(1,30+0,30)*0,10$ $(L60+L61)*(0,80+0,30)*0,10$ FS1 2,3*2,3*0,10 podszycie $(3,04+0,30)*(2,55+0,30)*0,10$ -"- ukosy $0,70*0,70*0,5*(2,55+2,43)*2$	m3	12,919
			m3	2,376
			m3	0,692
			m3	1,654
			m3	0,984
			m3	2,152
			m3	0,529
			m3	0,952
			m3	2,44
		razem	m3	24,698
10	Kalkulacja indywidualna	ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE, BETON B25 Nr ST: B-2.1.1.3 Ł-1 (X1 / XA-XF') $L10=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-40)/100$ Ł-1 (X6 / XA-XF') $L11=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-180-301)/100$ Ł-1 (XF / X4-X6) $L12=(845,5)/100$ Ł-1 (XA / X2-X5) $L13=(90+173+434+191+199+523+83,5-180*2)/100$ Ł-2 (XF / X1-X3) $L20=(848)/100$ Ł-2 (XB', XB'') $L21=(580-90)*2/100$ Ł-3 (X6 / XC) $L30=301/100$ Ł-4 (X3 / XA-XB') $L40=(83,5+416+73+31-180)/100$ Ł-4 (X4 / XE) $L41=364/100$ Ł-5 (X5 / XA-XB') $L50=615/100$ Ł-6 (X3 / XB'-XF') $L60=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-140-180-423,5)/100$ Ł-6 (X4 / XF'-XB') $L61=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-180*2-615-255-200-364)/100$ $(L10+L11+L12+L13)*1,80*0,30$ $(L20+L21)*1,0*0,30$ $L30*2,0*0,30$ $(L40+L41)*1,80*0,30$ $L50*1,30*0,30$ $(L60+L61)*0,80*0,30$	m3	33,221
			m3	5,484
			m3	1,806
			m3	4,253
			m3	2,399
			m3	4,696
		razem	m3	51,859
10.1	KNNR 2 0102/01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych		
		Ł-1 (X1 / XA-XF') $L10=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-40)/100$ Ł-1 (X6 / XA-XF') $L11=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-180-301)/100$ Ł-1 (XF / X4-X6) $L12=(845,5)/100$ Ł-1 (XA / X2-X5) $L13=(90+173+434+191+199+523+83,5-180*2)/100$ Ł-2 (XF / X1-X3) $L20=(848)/100$ Ł-2 (XB', XB'') $L21=(580-90)*2/100$ Ł-3 (X6 / XC) $L30=301/100$ Ł-4 (X3 / XA-XB') $L40=(83,5+416+73+31-180)/100$ Ł-4 (X4 / XE) $L41=364/100$ Ł-5 (X5 / XA-XB') $L50=615/100$ Ł-6 (X3 / XB'-XF') $L60=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-140-180-423,5)/100$ Ł-6 (X4 / XF'-XB') $L61=(83,5+416+73+270+73+100+316+416+336+80+83,5-180*2-615-255-200-364)/100$ $(L10+L11+L12+L13)*0,30*2$ $(L20+L21)*0,30*2$ $L30*0,30*2$ $(L40+L41)*0,30*2$ $L50*0,30*2$ $(L60+L61)*0,30*2$	m2	36,912
			m2	10,968
			m2	1,806
			m2	4,725
			m2	3,69
			m2	11,739
		razem	m2	69,84
10.2	KNNR 2 0109/03	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	51,859
11		STOPY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE, BETON B25 Nr ST: B-2.1.1.3 FS1 2,0*2,0*0,50	m3	2
		razem	m3	2

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.1	KNNR 2 0102/02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych		
		2,0*4*0,50	m2	4
		razem	m2	4
11.2	KNNR 2 0109/03	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	2
12		PŁYTA ŻELBETOWA PODSZYBIA, BETON B25 Nr ST: B-2.1.1.3		
		płyta poz -4,71 2,55*3,04*0,30	m3	2,326
		płyta poz. -4,11 (0,18+0,43)*2,55*0,30	m3	0,467
		ścianki 0,425*2,43*2*0,60	m3	1,239
		-" 0,30*1,70*2*0,60	m3	0,612
		razem	m3	4,644
12.1	KNNR 2 0102/02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych		
		2,55*0,90*2	m2	4,59
		3,04*0,90*2	m2	5,472
		0,60*(1,70+1,83)*2	m2	4,236
		razem	m2	14,298
12.2	KNNR 2 0109/04	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	4,644
13	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm Nr ST: B-2.1.1.4		
		rys. K-01 1722,8/1000	t	1,723
		420/1000	t	0,42
		razem	t	2,143
3 KONSTRUKCJA - CZ. PODZIEMNA				
14		ŚCIANY ŻELBETOWE ZEWNĘTRZNE GR 29cm, BETON B25 Nr ST: B-2.1.1.3		
		rz.w. = -0,44, rz.sp. = -4,11 rz.w. = -0,22, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian H = -0,44--4,11 H1 = -0,22--4,11 XF 8,205 XA 6,175 X6 4,02+6,23 = 10,25 XB' 5,80-0,29 = 5,51 XB" 5,80-0,29 = 5,51 L1 = 35,65 X1 4,16*5+0,06*2 = 20,92 X1 / XB"-XB" -(2,70+0,10*2) = -2,9 L2 = 18,02 X6 20,92-(4,02+6,23) = 10,67 XF 15,405-(0,29+0,25)-8,205 = 6,66 XA 15,405-6,175-4,02 = 5,21 L3 = 22,54 XA / X3-X5 4,02 L4 = 4,02 L2*H*0,29	m3	19,179
		razem	m3	19,179
14.1	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych		
		rz.w. = -0,44, rz.sp. = -4,11 rz.w. = -0,22, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian H = -0,44--4,11 H1 = -0,22--4,11 XF 8,205 XA 6,175 X6 4,02+6,23 = 10,25 XB' 5,80-0,29 = 5,51 XB" 5,80-0,29 = 5,51 L1 = 35,65 X1 4,16*5+0,06*2 = 20,92 X1 / XB"-XB" -(2,70+0,10*2) = -2,9 L2 = 18,02 X6 20,92-(4,02+6,23) = 10,67		

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		XF $15,405 - (0,29 + 0,25) - 8,205 = 6,66$ XA $15,405 - 6,175 - 4,02 = 5,21$ L3 = 22,54 XA / X3-X5 4,02 L4 = 4,02 L2*H*2	m2	132,267
		razem	m2	132,267
14.2	KNNR 2 0108/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	19,179
15		ŚCIANY ŻELBETOWE ZEWNĘTRZNE GR 25cm, BETON B25 Nr ST: B-2.1.1.3 rz.w. = -0,44, rz.sp. = -4,11 rz.w. = -0,22, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian H = -0,44--4,11 H1 = -0,22--4,11 XF 8,205 XA 6,175 X6 $4,02 + 6,23 = 10,25$ L1 = 24,63 X1 $4,16 * 5 + 0,06 * 2 = 20,92$ X1 / XB"-XB" $-(2,70 + 0,10 * 2) = -2,9$ L2 = 18,02 X6 $20,92 - (4,02 + 6,23) = 10,67$ XF $15,405 - (0,29 + 0,25) - 8,205 = 6,66$ XA $15,405 - 6,175 - 4,02 = 5,21$ L3 = 22,54 XA / X3-X5 4,02 L4 = 4,02 XB' $5,80 - 0,145 = 5,655$ XB" $5,80 - 0,145 = 5,655$ L5 = 11,31 (L1+L3+L5)*H*0,25 L4*H1*0,25	m3 m3 razem m3	53,655 3,909 57,564
15.1	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych		
		rz.w. = -0,44, rz.sp. = -4,11 rz.w. = -0,22, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian H = -0,44--4,11 H1 = -0,22--4,11 XF 8,205 XA 6,175 X6 $4,02 + 6,23 = 10,25$ XB' $5,80 - 0,29 = 5,51$ XB" $5,80 - 0,29 = 5,51$ L1 = 35,65 X1 $4,16 * 5 + 0,06 * 2 = 20,92$ X1 / XB"-XB" $-(2,70 + 0,10 * 2) = -2,9$ L2 = 18,02 X6 $20,92 - (4,02 + 6,23) = 10,67$ XF $15,405 - (0,29 + 0,25) - 8,205 = 6,66$ XA $15,405 - 6,175 - 4,02 = 5,21$ L3 = 22,54 XA / X3-X5 4,02 L4 = 4,02 (L1+L3)*H*2 L4*H1*2	m2 m2 razem m2	427,115 31,276 458,391
15.2	KNNR 2 0108/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	57,564
16		ŚCIANY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE GR 16cm, BETON B25 Nr ST: B-2.1.1.3 rz.w. = -0,44, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian H = -0,44--4,11 X3 $-0,19 + 0,80 + 3,36 + 4,16 + 3,16 + 1,0 + 0,73 + 0,21 = 13,23$ X4 $13,23 - 2,02 - 0,25 - 0,29 - 0,69 = 9,98$ L5 = 23,21 X3 $4,16 - 0,19 + 0,73 + 0,21 = 4,91$ X5 $4,16 - 0,19 + 0,73 + 0,17 = 4,87$ L6 = 9,78 X4 0,69		

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		L7 = 0,69 (L5+L6+L7)*H*0,16 potrącenia otwór N1 1,0*3,21*0,16*(-5) otwór N2 1,0*3,21*0,16*(-1)	m3 m3 m3	19,777 -2,568 -0,514
		razem	m3	16,695
16.1	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych rz.w. = -0,44, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian H=-0,44--4,11 X3 -0,19+0,80+3,36+4,16+3,16+1,0+0,73+0,21 = 13,23 X4 13,23-2,02-0,25-0,29-0,69 = 9,98 L5 = 23,21 X3 4,16-0,19+0,73+0,21 = 4,91 X5 4,16-0,19+0,73+0,17 = 4,87 L6 = 9,78 X4 0,69 L7 = 0,69 (L5+L6+L7)*H*2	m2 razem	247,211 247,211
16.2	KNNR 2 0108/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	16,676
17		ŚCIANY ŻELBETOWE SZACHTU GR 15-16cm, BETON B25 Nr ST: B-2.1.1.3 rz.w. = -0,22, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian h=-0,22--4,11 (2,15+1,74*2) = 5,63 L8 = 5,63 L8*h*0,16 ściana W-1 2,15*h*0,15 otwory drzwiowe 1,0*(-1,22--3,54)*0,15*(-1)	m3 m3 m3 razem	3,504 1,255 -0,348 4,411
17.1	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych rz.w. = -0,22, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian h=-0,22--4,11 (2,15+1,74)*2 = 7,78 L8 = 7,78 L8*h*2	m2 razem	60,528 60,528
17.2	KNNR 2 0108/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	4,411
18		SŁUPY ŻELBETOWE PROSTOKĄTNE, BETON B25 Nr ST: B-2.1.1.3 rz.w. = -0,44, rz.sp. = -4,11 wysokość h=-0,44--4,11 F1 0,25*0,63*h F2 0,16*0,29*h	m3 m3 razem	0,578 0,17 0,748
18.1	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych rz.w. = -0,44, rz.sp. = -4,11 wysokość h=-0,44--4,11 F1 (0,25+0,63)*2*h F2 (0,16+0,29)*2*h	m2 m2 razem	6,459 3,303 9,762
18.2	KNNR 2 0108/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	0,748
19		SCHODY ŻELBETOWE PROSTE NA PŁYCCIE, BETON B25 Nr ST: B-2.1.1.3 ława 0,60*0,44*1,945 podest 1,90*3,70*0,20 bieg A 1,945*3,175*0,20 bieg B 1,755*3,11*0,20 belka stropowa 0,23*0,39*3,70	m3 m3 m3 m3 m3	0,513 1,406 1,235 1,092 0,332

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		stopnie 0,1725*0,30*0,5*(1,945+1,755)*9	m3	0,862
		razem	m3	5,44
19.1	KNNR 2 0101/08	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych schodów prostych na płycie		
		ława 0,44*1,945*2	m2	1,712
		podest 1,90*3,70	m2	7,03
		bieg A 1,945*3,175	m2	6,175
		bieg B 1,755*3,117	m2	5,47
		belka stropowa (0,23+0,17*2)*3,70	m2	2,109
		stopnie 0,30*3,70*10	m2	11,1
		boki biegów (3,175+3,117)*0,35	m2	2,202
		razem	m2	35,798
19.2	KNNR 2 0108/07	Betonowanie zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	5,44
20		STROP ŻELBETOWY GR 16 i 22 Z MIEJSCOWYM POCIENIENIEM DO 20cm, BETON B37 Nr ST: B-2.1.1.3, B-2.1.1.9		
		rys K-03 15,405*20,92*0,22	m3	70,9
		łącznik rewizja A (2,70+0,15*2)*(5,80-0,145)*0,16	m3	2,714
		plyta gr 20cm / pocienienie/ 3,01*4,24*0,02*(-1)	m3	-0,255
		schody 3,70*4,96*0,22*(-1)	m3	-4,037
		szacht (1,83+0,16*2)*(1,70+0,16*2)*0,22*(-1)	m3	-0,955
		razem	m3	68,367
20.1	KNNR 2 0102/06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych		
		rys K-03 15,405*20,92	m2	322,273
		łącznik (2,70+0,15*2)*(5,80-0,145)	m2	16,965
		schody 3,70*4,96*(-1)	m2	-18,352
		szacht (1,83+0,16*2)*(1,70+0,16*2)*(-1)	m2	-4,343
		krawędzie ((20,92+15,405+5,51)*2-2,90)*0,22	m2	17,769
		razem	m2	334,312
20.2	KNNR 2 0109/08	Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	68,367
21	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm Nr ST: B-2.1.1.4		
		K-02 (ściany) rewizja A 2890/1000	t	2,89
		K-02 (słupy) (97,8+77,4)/1000	t	0,175
		K-04 (strop) (850,2+37)/1000	t	0,887
		K-09 (schody) 1215,8/1000	t	1,216
		razem	t	5,168
22	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm Nr ST: B-2.1.1.4		
		K-02 (ściany) - rewizja A (3048,8+2876,5+253,6)/1000	t	6,179
		K-02 (nadproża, słupy) rewizja A (132,1+155,1+2,1+11,7)/1000	t	0,301
		K-04 (strop) rewizja A (4311,1+1456,8)/1000	t	5,768
		K-09 (schody) (19,6+46,6+54)/1000	t	0,12
		razem	t	12,368
		4 KONSTRUKCJA - CZ. NADZIEMNA		
23		SŁUPY ŻELBETOWE PROSTOKĄTNE, BETON B25 Nr ST: B-2.1.2.2		
		rz.w. = 3,75, rz.sp. = -0,22		
		wysokość h=3,75-0,22		
		słupy S2 0,20*0,40*3,97	m3	0,318
		słup F1 0,25*0,54*3,97	m3	0,536
		razem	m3	0,854
23.1	KNNR 2 0102/04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych		
		słupy S2 (0,20+0,40)*2*3,97	m2	4,764
		słup F1 (0,25+0,54)*2*3,97	m2	6,273
		razem	m2	11,037
23.2	KNNR 2 0108/06	Betonowanie zbrojonych słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	0,854

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-02 0352/02	DOSTAWA I MONTAŻ SŁUPÓW ŻELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH Z WARSTWĄ WYKOŃCZENIOWĄ,, Słupy łączone za pomocą spawania o masie do 3,5t	element	6
25		<p>ŚCIANY ŻELBETOWE ZEWNĘTRZNE GR 16cm, BETON B25</p> <p>Nr ST: B-2.1.2.2</p> <p>rz.w. = 3,75, rz.sp. = -0,22</p> <p>1-1, 3-3, 4-4 H=3,75--0,22</p> <p>rz.w =3,03, rz.sp.= -0,22</p> <p>2-2 H1=3,03--0,22</p> <p>XA / X3-X6 0,04+4,02+5,12 = 9,18</p> <p>X6/XA 0,77-0,16 = 0,61</p> <p>X6/XB" 0,35</p> <p>X6/XC'-XE 7,44</p> <p>X6/XF-XF" 0,80-0,03-0,16 = 0,61</p> <p>XF / X4-X6 1,99+5,23-0,05 = 7,17</p> <p>L1 = 25,36</p> <p>2-2 2,02</p> <p>L2 = 2,02</p> <p>X3/XA-XB 2,52-0,16 = 2,36</p> <p>L3 = 2,36</p> <p>X3/XB-XB' 2,50 = 2,5</p> <p>L4 = 2,5</p> <p>(L1+L3+L4)*H*0,16</p> <p>L2*H1*0,16</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>razem</p>	<p>19,196</p> <p>1,05</p> <p>20,246</p>
25.1	KNNR 2 0102/03	<p>Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych</p> <p>rz.w. = 3,75, rz.sp. = -0,22</p> <p>1-1, 3-3, 4-4 H=3,75--0,22</p> <p>rz.w =3,03, rz.sp.= -0,22</p> <p>2-2 H1=3,03--0,22</p> <p>XA / X3-X6 0,04+4,02+5,12 = 9,18</p> <p>X6/XA 0,77-0,16 = 0,61</p> <p>X6/XB" 0,35</p> <p>X6/XC'-XE 7,44</p> <p>X6/XF-XF" 0,80-0,03-0,16 = 0,61</p> <p>XF / X4-X6 1,99+5,23-0,05 = 7,17</p> <p>L1 = 25,36</p> <p>2-2 2,02</p> <p>L2 = 2,02</p> <p>X3/XA-XB 2,52-0,16 = 2,36</p> <p>L3 = 2,36</p> <p>X3/XB-XB' 2,50 = 2,5</p> <p>L4 = 2,5</p> <p>(L1+L3+L4)*H*2</p> <p>L2*H1*2</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>razem</p>	<p>239,947</p> <p>13,13</p> <p>253,077</p>
25.2	KNNR 2 0108/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	20,246
26		<p>ŚCIANY ŻELBETOWE WEWNĘTRZNE GR 16cm, BETON B25</p> <p>Nr ST: B-2.1.2.2</p> <p>rz.w. = 3,80, rz.sp. = -0,22</p> <p>wysokość ścian h=3,75--0,22</p> <p>X5 2,36</p> <p>L1 = 2,36</p> <p>X4/XF 0,80-0,03-0,16 = 0,61</p> <p>L3 = 0,61</p> <p>X4/XB-XB" 2,51+1,23+1,09 = 4,83</p> <p>L4 = 4,83</p> <p>(L1+L3+L4)*h*0,16</p> <p>potrącenia (N1) 1,15*(3,30--0,22)*0,16*(-1)</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>razem</p>	<p>4,955</p> <p>-0,648</p> <p>4,307</p>
26.1	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych		
		<p>rz.w. = 3,80, rz.sp. = -0,22</p> <p>wysokość ścian h=3,75--0,22</p> <p>X5 2,36</p> <p>L1 = 2,36</p> <p>X4/XF 0,80-0,03-0,16 = 0,61</p> <p>L3 = 0,61</p> <p>X4/XB-XB" 2,51+1,23+1,09 = 4,83</p>		

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		L4 = 4,83 (L1+L3+L4)*h*2	m2	61,932
		razem	m2	61,932
26.2	KNNR 2 0108/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	4,307
27		ŚCIANY ŻELBETOWE SZACHTU GR 15-16cm, BETON B25 Nr ST: B-2.1.2.2 rz.w. = 3,75, rz.sp. = -0,22 wysokość ścian H= 3,75--0,22 (2,15+1,74*2) = 5,63 L8 = 5,63 L8*h*0,16 ściana W-1 2,15*h*0,15 otwory drzwiowe 1,0*(2,23--0,14)*0,15*(-1)	m3 m3 m3	3,576 1,28 -0,356
		razem	m3	4,5
27.1	KNNR 2 0102/03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych rz.w. = 3,75, rz.sp. = -0,22 wysokość ścian H= 3,75--0,22 (2,15+1,74)*2 = 7,78 L8 = 7,78 L8*h*2	m2	61,773
		razem	m2	61,773
27.2	KNNR 2 0108/05	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m3	4,5
28		STROP ŻELBETOWY GR 27/25/18cm, BETON B37 Nr ST: B-2.1.2.2 szacht (1,83+0,16*2)*(1,70+0,16*2) = 4,343 łącznik rewizja A 1,80*(5,98+0,11) = 10,962 P18 = 15,305 2,52*(-0,03+4,16+0,73+2,70+0,73+1,0+3,16+4,16+3,36+0,80-0,03) = 52,265 2,52*(0,06+1,91+1,99+5,23-0,03-2,52) = 16,733 2,52*(0,23+1,99+5,23) = 18,774 (0,28+0,05)*(0,80-0,15)*(-1) = -0,215 P25 = 87,557 (0,145+1,73+4,34+1,91+1,99+5,23-0,03)*(0,125+4,16+0,73+2,70+0,73+1,0+3,16+4,16+3,36+0,80+0,125) = 322,381 oś XA/X3-X6 (0,125+0,03)*(0,06+1,91+1,99+5,23-0,03)*(-1) = -1,42 oś XF/X4-X6 (0,125+0,03)*(-0,05+1,99+5,23-0,03)*(-1) = -1,107 łącznik 2,10*(5,98+0,11) = 12,789 5-5 1,16*2,50*(-1) = -2,9 X5-X6/XD-XC" 0,73*2,20*(-1) = -1,606 X4/XB-XA 0,73*2,20*(-1) = -1,606 strop gr 18cm -P18 = -15,305 strop gr 25cm -P25 = -87,557 P27 = 223,669 P18*0,18 P25*0,25 P27*0,27 5-5 (strop gr 20cm) (1,16+0,16*2)*(2,50+0,16*2)*0,20	m3 m3 m3 m3	2,755 21,889 60,391 0,835
		razem	m3	85,87
28.1	KNNR 2 0102/06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych (0,145+1,73+4,34+1,91+1,99+5,23-0,03)*(0,125+4,16+0,73+2,70+0,73+1,0+3,16+4,16+3,36+0,80+0,125) oś XA/X3-X6 (0,125+0,03)*(0,06+1,91+1,99+5,23-0,03)*(-1) oś XF/X4-X6 (0,125+0,03)*(-0,05+1,99+5,23-0,03)*(-1) łącznik 2,10*(5,98+0,11)	m2 m2 m2 m2	322,381 -1,42 -1,107 12,789
		razem	m2	332,643
28.2	KNNR 2 0109/08	Betonowanie zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	85,705
29	KNNR 3 0305/01 analogia	WYKUCIE BRUZDY W ŚCIANIE MUROWANEJ POD PŁYTĘ STROPOWĄWykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej; przejście do bud. istniejącego (przekr 6-6) 0,18*0,20*2,10	m3	0,076
		razem	m3	0,076

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30		BELKI ŻELBETOWE, BETON B37 Nr ST: B-2.1.2.2		
		belka B1 0,25*0,41*2,10	m3	0,215
		belka B2 0,16*0,77*4,96*2	m3	1,222
		belka B3 0,20*0,48*(1,23+0,40)	m3	0,156
		-"- 0,20*0,12*(2,50+2,10)	m3	0,11
		belka B4 0,20*0,12*3,36	m3	0,081
		razem	m3	1,784
30.1	KNNR 2 0102/05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wieńców		
		belka B1 (0,25+0,41*2)*2,10	m2	2,247
		belka B2 (0,16+0,77*2)*4,96*2	m2	16,864
		belka B3 (0,20+0,48*2)*(1,23+0,40)	m2	1,891
		-"- (0,20+0,12*2)*(2,50+2,10)	m2	2,024
		belka B4 (0,20+0,12*2)*3,36	m2	1,478
		razem	m2	24,504
30.2	KNNR 2 0110/04	Betonowanie belek, podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	1,784
31	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm Nr ST: B-2.1.2.3		
		K-05 (ściany) 2911,9/1000	t	2,912
		K-05 (słupy, nadproża) (98,4+282,9+0,8)/1000	t	0,382
		K-05 słup S1 - prefabrykowany (3,7+16,1+12)/1000*6*(-1)	t	-0,191
		K-07 (strop) rewizja A (5086,5+1402,1+27,1)/1000	t	6,516
		K-08 (belki) rewizja A (98,6+85,2)/1000	t	0,184
		razem	t	9,803
32	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm Nr ST: B-2.1.2.3		
		K-05 (słupy, nadproża) (659,1+53)/1000	t	0,712
		K-05 słup S1 - prefabrykowany (71,4+22,9)/1000*6*(-1)	t	-0,566
		K-07 (strop) rewizja A (847,1+599,3)/1000	t	1,446
		K-08 (belki) 65,5/1000	t	0,066
		razem	t	1,658
33	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA I OSADZENIE MAREK STALOWYCH M1 - M3 WRAZ Z ŁĄCZNIKAMI TERMICZNYMI	kpl	6
		5 KANALIZACJA PODPOSADZKOWA Nr ST: B-2.1.1.11		
34	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	18,29
35	KNR 2-18 0501/02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	28,84
36	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PVC SN8 kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	36,05
37	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PVC SN8 kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8,5
38	KNR-W 2-19 0306/10	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o śr. nom. 200 mm - osłona przejścia poziomu pod fundamentem	m	1
39	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 150 mm	m	44,55
40	KNR 2-01 0320/0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypka kanałów piaskiem	m3	12,55
41	materiał	Piasek do obsypki kanałów	m3	15,31
42	KNR 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3	0,69
43	KNR 4-01 0106/04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	17,6
44	KNR 4-01 0108/06	WYWIEZIE NIE UROBKU POZA PLAC BUDOWY WRAZ Z KOSZTAMI UTYLIZACJI, Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	17,6
45	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	17,6
		6 INSTALACJA UZIEMIAJĄCA, WYRÓWNAWCZA I ODGROMOWA Nr ST: B-2.1.1.10		
46	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury osłonowe sztywne do ciężkich warunków terenowych śr. 110mm	m	19,96

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNNR 5 0603/04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w fundamentach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 200 mm2) - bednarka ocynkowana Fe/Zn 50x4mm	m	140,26
48	KNNR 5 0603/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rurach ochronnych luzem (bednarka o przekroju do 200 mm2) - bednarka ocynkowana Fe/Zn 50x4mm	m	19,96
49	KNNR 5 0602/02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka ocynkowana Fe/Zn 50x4mm	m	73,82
50	KNNR 5 0601/04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - drut stalowy okrągły, twardy ocynkowany (odgromowy) Fe/Zn śr. 8 mm	m	136
51	KNNR 5 0612/05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	12
7 IZOLACJE				
52	KNR AT-27 0103/05	Gruntowanie ręczne; GRUNTOWANIE POWIERZCHNI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIONOWYCH POD IZOLACJĘ BITUMICZNA SAMOPRZYLEPNĄ Nr ST: B-2.1.1.5 rz.w. = -0,22, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian H=-0,22--4,11 długość ścian L=20,92*2-2,90+15,405*2+5,655*2 H*I oś X6 22,47*(0,775-0,16) = 13,819 oś X1 (22,47-2,90)*(0,755-0,16) = 11,644 oś XA (16,935-0,775*2)*(0,775-0,16) = 9,462 oś XF (4-6) (8,455-0,775)*(0,775-0,16) = 4,723 oś XF (1-4) (8,48-0,755)*(0,375-0,16) = 1,661 łącznik (5,945-0,29-0,755)*(0,375-0,16)*2 = 2,107 P = 43,416 P*1 pow. pionowa ław (22,47*2-3,75+16,935*2+0,40+0,10*2+4,90*2)*0,30 ściana budynku istniejącego 1,0*3,89*2	m2	315,323
			m2	43,416
			m2	25,638
			m2	7,78
razem			m2	392,157
53	KNR AT-27 0501/03	FASETA NA STYLKU ŚCIANA-ŁAWY, Wykonanie fasety z masy bitumicznej (15,405+20,92)*2-2,90+5,655*2	m	81,06
razem			m	81,06
54	KNR AT-27 0305/02	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożach pionowych; IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA PIONOWA, BITUMICZNA SAMOPRZYLEPNA Nr ST: B-2.1.1.5	m2	392,157
55	KNR 0-41 0115/02 analogia	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PŁYTAMI Z POLISTYRENU EKSTRUOWANEGO GR 16cm NA KLEJ BITUMICZNY, Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo Nr ST: B-2.1.2.6 rz.w. = -0,22, rz.sp. = -4,11 wysokość ścian H=-0,22--4,11 długość ścian L=20,92*2-2,90+(15,405+0,16*2)*2+(5,655-0,16)*2 H*I oś X6 22,47*(0,775-0,16) = 13,819 oś X1 (22,47-2,90)*(0,755-0,16) = 11,644 oś XA (16,935-0,775*2)*(0,775-0,16) = 9,462 oś XF (4-6) (8,455-0,775)*(0,775-0,16) = 4,723 oś XF (1-4) (8,48-0,755)*(0,375-0,16) = 1,661 łącznik (5,945-0,29-0,755)*(0,375-0,16)*2 = 2,107 P = 43,416 P*1 ściana budynku istniejącego 1,0*3,89*2	m2	316,568
			m2	43,416
			m2	7,78
razem			m2	367,764
56	KNR AT-27 0508/02	UŁOŻENIE FOLII KUBEŁKOWEJ; Ułożenie folii ochronnej przy wykonywaniu izolacji pionowej Nr ST: B-2.1.2.5 rz.w. = -0,22, rz.sp. = -4,41 wysokość ścian H=-0,22--4,41 długość ścian L=20,92*2-2,90+(15,405+0,16*2)*2+(5,655-0,16)*2 H*I oś X6 22,47*(0,775-0,16) = 13,819 oś X1 (22,47-2,90)*(0,755-0,16) = 11,644 oś XA (16,935-0,775*2)*(0,775-0,16) = 9,462 oś XF (4-6) (8,455-0,775)*(0,775-0,16) = 4,723 oś XF (1-4) (8,48-0,755)*(0,375-0,16) = 1,661 łącznik (5,945-0,29-0,755)*(0,375-0,16)*2 = 2,107 P = 43,416 P*1 ściana budynku istniejącego (1,0+0,16+0,30)*4,19*2	m2	340,982
			m2	43,416
			m2	12,235

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	396,633
57	KNR AT-27 0508/01	WARSTWA GEOWŁÓKNINY, Wtopienie w powierzchnię powłoki uszczelniającej włókniny ochronnej, przy wykonywaniu izolacji pionowej;	m2	396,633
		8 WARSTWY POSADZKOWE Z IZOLACJAMI		
58	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich; PODKŁADY Z PIASKU GR 30cm pawilon $6,655*18,87+6,68*(18,87+0,40) = 254,303$ łącznik $1,75*4,90 = 8,575$ pow ław Ł-3 $3,01*0,10*(-1) = -0,301$ pow ław Ł-4 $(4,235+3,64)*1,80*(-1) = -14,175$ pow ław Ł-5 $6,15*1,30*(-1) = -7,995$ pow Ł-6 $(15,035+4,53)*0,80*(-1) = -15,652$ stopa $2,0*2,0*(-1) = -4$ podszybie $2,55*3,04*(-1) = -7,752$ P = 213,003 P*0,30	m3	63,901
		razem	m3	63,901
59	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe; BETON B15 GR 10cm POD POSADZKI Nr ST: B-2.1.1.3 pawilon $6,655*18,87+6,68*(18,87+0,40) = 254,303$ łącznik $1,75*4,90 = 8,575$ pow ław Ł-3 $3,01*0,10*(-1) = -0,301$ pow ław Ł-4 $(4,235+3,64)*1,80*(-1) = -14,175$ pow ław Ł-5 $6,15*1,30*(-1) = -7,995$ pow Ł-6 $(15,035+4,53)*0,80*(-1) = -15,652$ stopa $2,0*2,0*(-1) = -4$ podszybie $2,55*3,04*(-1) = -7,752$ P = 213,003 P*0,10	m3	21,3
		razem	m3	21,3
60	KNR AT-27 0103/05	Gruntowanie ręczne; GRUNTOWANIE POWIERZCHNI POZIOMYCH Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY POD IZOLACJĘ BITUMICZNA SAMOPRZYLEPNĄ Nr ST: B-2.1.1.5 powierzchnia wewnątrz ścian zewnętrznych pawilon $14,865*20,42$ łącznik $2,50*5,945$ ściany wewn (poz. 16) $(23,21+9,78+0,69-1,0*6)*0,16*(-1)$ słupy $(0,25*0,63+0,16*0,29)*(-1)$ podszybie $2,05*2,15*(-1)$ podszybie wewnątrz $1,74*1,83$ pow pionowa ścian wewn $(23,21+9,78+0,69-1,0*6)*0,16*2+0,16*2*6*0,16$ pow pionowa ścian zewn $((20,42+14,865)*2-2,90+5,655*2)*0,16$ słupy $(0,25+0,63+0,16+0,29)*2*0,16$ podszybie $(2,05+2,15)*2*0,16$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	303,543 14,863 -4,429 -0,204 -4,408 3,184 9,165 12,637 0,426 1,344
		razem	m2	336,121
61	KNR AT-27 0501/03	FASETA NA STYLKU ŚCIANA-PODKŁAD, Wykonanie fasety z masy bitumicznej pow pionowa ścian wewn $(23,21+9,78+0,69-1,0*6)*0,16*2+0,16*2*6$ pow pionowa ścian zewn $((20,42+14,865)*2-2,90+5,655*2)$ słupy $(0,25+0,63+0,16+0,29)*2$ podszybie $(2,05+2,15)*2$	m m m m	10,778 78,98 2,66 8,4
		razem	m	100,818
62	KNR AT-27 0305/01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożach poziomych; IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA, BITUMICZNA SAMOPRZYLEPNA Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY Nr ST: B-2.1.1.5	m2	336,121
63	KNR AT-27 0509/03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho w jednej warstwie przy wykonywaniu izolacji poziomej; IZOLACJA TERMICZNA - STYRODUR GR 8cm Nr ST: B-2.1.2.6 powierzchnia wewnątrz ścian zewnętrznych pawilon $14,865*20,42$ łącznik $2,50*5,945$ ściany wewn (poz. 16) $(23,21+9,78+0,69-1,0*6)*0,16*(-1)$ słupy $(0,25*0,63+0,16*0,29)*(-1)$ podszybie $2,05*2,15*(-1)$ podszybie wewnątrz $1,74*1,83$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	303,543 14,863 -4,429 -0,204 -4,408 3,184
		razem	m2	312,549

Tabela przedmiaru robót

MUZEUM - DOM RODZINY PILECKICH W OSTROWI MAZOWIECKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR AT-27 0509/02	Ułożenie folii ochronnej przy wykonywaniu izolacji poziomej; FOLIA PE GR 1,0mm NA IZOLACJI TERMICZNEJ Nr ST: B-2.1.1.5	m2	312,549
65		JASTRYCH GR 8cm Nr ST: B-2.1.1.9	m2	312,549
65.1	KNR 2-02u2 1127/02	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm pod posadzki zatarte na gładko z zaprawy cementowej z zastosowaniem wapna suchogaszonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	312,549
65.2	KNR 2-02u2 1127/03 (dopłata 6x)	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z zastosowaniem wapna suchogaszonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m2	312,549