

## Przedmiar

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1	Docieplenie budynku			
1.1	Izolacja cian fundamentowych i piwnic			
1.1.1 (P1)	Rozebranie obrzeży trawnikowych, na podsypce piaskowej od strony północnej 6,53+0,60 od strony zachodniej 9,70+0,60 od strony wschodniej 9,50	m m m m	 7,130 10,300 9,500	26,930
1.1.2 (P2)	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową pod izolację cian piwnicznych i fundamentów. Nie liczono rozbiórki w zakresie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz schodów wejściowych od strony północnej (13,12-10,86)*1,00+(6,53+0,60)*0,60 od strony zachodniej (9,70+1,00)*0,60 od strony południowej (19,65+0,40)*1,00 od strony wschodniej (9,50+1,00*2)*1,50	m2 m2 m2 m2 m2	 6,538 6,420 20,050 17,250	50,258
1.1.3 (P3)	Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym, z odrzuceniem ziemi na odl. do 3m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie I-II pod izolację cian piwnicznych i fundamentów. Nie liczono wykopów w zakresie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz schodów wejściowych od strony północnej (13,12-10,86)*1,00*1,00+(6,53+0,60)*0,60*1,00 od strony zachodniej (9,70+1,00-5,51)*0,60*(2,00+1,00)/2+(5,51+1,00)*1,00*2,00 od strony południowej 6,00*1,00*2,00+(19,65-6,00+0,40)*1,00*(2,00+1,00)/2 od strony wschodniej (9,50+1,00*2)*1,00*1,00	m3 m3 m3 m3 m3	 6,538 17,691 33,075 11,500	68,804
1.1.4 (P4)	Usunięcie starego tynku wraz z izolacjami od poziomu istniejących ław fundamentowych do poziomu projektowanego cokołu uwzględniono ciany w zakresie pochylni i schodów od strony północnej (13,12+1,58+6,53)*((0,35+0,58)/2+1,00) od strony zachodniej (9,70-5,51)*(0,58+(1,00+2,00)/2) 5,51*(0,58+2,00) od strony południowej (6,00+1,38)*(0,58+2,00)+13,65*((0,35+0,58)/2+1,00) od strony wschodniej 9,50*(1,00+0,35)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 31,102 8,715 14,216 39,038 12,825	105,896
1.1.5 (P5)	Oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą jak wyżej 105,896	m2 m2	 105,896	105,896
1.1.6 (P6)	Odgrzybianie cian przez dwukrotne opryskiwanie cięgieł preparatem „Boramon” cian ceglanych jak wyżej 105,896	m2 m2	 105,896	105,896
1.1.7 (P7)	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ciany uwzględniono ciany w zakresie pochylni i schodów od strony północnej 13,12+1,58+6,53 od strony zachodniej 9,70 od strony południowej 19,65+1,38 od strony wschodniej 9,50	m m m m m	 21,230 9,700 21,030 9,500	61,460

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1.1.8 (P8)	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa cian murowanych w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wywierającej ciśnienia na nierównych podłożach mineralnych z powierzchni odgrzybienia 105,896	m2 m2	 105,896	105,896
1.1.9 (P9)	Docieplenie cian piwnic płytami polistyrenowymi XPS 30, gr. 15 cm, mocowanymi punktowo z powierzchni odgrzybienia 105,896	m2 m2	 105,896	105,896
1.1.10 (P10)	Izolacja pionowa cian fundamentowych z folii kubełkowej - bez gruntowania powierzchni podłoża z powierzchni odgrzybienia 105,896 minus strefa cokołowa od strony północnej z pominięciem strefy zajmowanej przez podjazd i schody -((13,12-10,86)*0,35+6,53*0,58) strona zachodnia -9,70*0,58 strona południowa -((6,00+1,38)*0,58+13,65*0,35) strona wschodnia -9,50*0,35	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 105,896  - 4,578 - 5,626 - 9,058 - 3,325	83,309
1.1.11 (P11)	Wykonanie na płytach z polistyrenu ekstrudowanego, przyklejonych na cianach piwnicznych i cokołach, warstwy zbrojącej z siatki i zaprawy od strony północnej z pominięciem strefy zajmowanej przez podjazd i schody (13,12-10,86)*0,35+6,53*0,58 strona zachodnia 9,70*0,58 strona południowa (6,00+1,38)*0,58+13,65*0,35 strona wschodnia 9,50*0,35	m2 m2 m2 m2 m2	 4,578 5,626 9,058 3,325	22,587
1.1.12 (P12)	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych, o wielkości kamienia - 1,8 mm jak wyżej 22,587	m2 m2	 22,587	22,587
1.1.13 (P13)	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów, z jednym przerzutem na odległość do 3 m z ubiciem warstwami co 20 cm, w gruncie kat.I-II z pozostawieniem ziemi do wywozu - 20 cm na podbudowy do uzupełnienia kostką od strony północnej (13,12-10,86)*1,00*0,80+(6,53+0,60)*0,60*0,80 od strony zachodniej (9,70+1,00-5,51)*0,60*1,30+(5,51+1,00)*1,00*1,80 od strony południowej 6,00*1,00*1,80+(19,65-6,00+0,40)*1,00*1,30 od strony wschodniej (9,50+1,00*2)*1,00*0,80	m3 m3 m3 m3 m3	 5,230 15,766 29,065 9,200	59,261
1.1.14 (P14)	Wywóz samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, ziemi - kat. III bilans ziemi 68,804-59,261	m3 m3	 9,543	9,543
1.1.15 (P15)	Wywóz samochodami samowyładowczymi ziemi - dopłata za każdy następny 1 km. Dopłata za 9 km Krotność =9 bilans ziemi 68,804-59,261	m3 m3	 9,543	9,543
1.1.16 (P16)	Warstwa odsłonięcia na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z pozostawieniem ziemi do wywozu - 20 cm na podbudowy do uzupełnienia kostką od strony północnej (13,12-10,86)*1,00+(6,53+0,60)*0,60 od strony zachodniej (9,70+1,00-5,51)*0,60+(5,51+1,00)*1,00 od strony południowej 6,00*1,00+(19,65-6,00+0,40)*1,00 od strony wschodniej (9,50+1,00*2)*1,00	m2 m2 m2 m2 m2	 6,538 9,624 20,050 11,500	47,712

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
1.1.17 (P17)	Warstwa odszajca na poszerzeniach. Zagszczanie mechaniczne. Dodatek za 10 cm Krotno =10 jak wyżej 47,712	m2  m2	  47,712	47,712
1.1.18 (P18)	Odtworzenie nawierzchni i opasek z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z odzysku (rozebrane opaski i nawierzchnia pod podjazd) jak wyżej 47,712	m2  m2	  47,712	47,712
1.2	Docieplenie poddasza			
1.2.1 (P19)	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej na sucho. Jedna warstwa. strop nad piętrem, rys. 4 12,81*8,68+5,71*8,88	m2  m2	  161,896	161,896
1.2.2 (P20)	Konstrukcja podestów serwisowych. Belki drewniane z krawędziaków 15x15 cm cz. opisowa, p. 8.7 30,00	m  m	  30,000	30,000
1.2.3 (P21)	lepa podłoga ze płyty OSB o grubości 22 mm cz. opisowa, p. 8.7 30,00*0,70	m2  m2	  21,000	21,000
1.2.4 (P22)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej gr. 150 mm z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. strop nad piętrem, rys. 4 12,81*8,68+5,71*8,88	m2  m2	  161,896	161,896
1.2.5 (P23)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej gr. 150 mm z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. strop nad piętrem, rys. 4 12,81*8,68+5,71*8,88	m2  m2	  161,896	161,896
1.2.6 (P24)	Izolacje poziome z membrany o wysokiej paroprzepuszczalności na sucho. Jedna warstwa. strop nad piętrem, rys. 4 12,81*8,68+5,71*8,88	m2  m2	  161,896	161,896
1.3	Docieplenie elewacji			
1.3.1 (P25)	Wykucie z muru - ościeżnic stalowych drzwiowych o pow. ponad 2 m2 drzwi zewnętrzne i drzwi wiatrołapu 1,50*2,25*2	m2  m2	  6,750	6,750
1.3.2 (P26)	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, przymykowych - wypełnionych, oszklonych, dwuskrzydłowych - z kosztami drzwi D3 1,50*2,25	m2  m2	  3,375	3,375
1.3.3 (P27)	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych wewnętrznych oszklonych, dwuskrzydłowych D4 1,50*2,25	m2  m2	  3,375	3,375
1.3.4 (P28)	Montaż i demontaż rusztowa ramowych zewnętrznych, o wysokości - do 10 m, dla kpl. 300 m2 elewacja północna (13,12+0,60+1,58+0,60)*7,30 (6,53+0,60)*8,60 2,75*2*1,70 elewacja wschodnia 9,50*8,90 elewacja południowa (6,00+0,60+1,38+0,60)*8,60 (13,65+0,60)*7,30 2,75*2*1,70 elewacja zachodnia 9,70*7,30	m2  m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	  116,070 61,318 9,350  84,550  73,788 104,025 9,350 70,810	529,261
1.3.5 (P29)	Rozebranie rynien z blachy - nienadających się do użytku rys. 9 i 10 - elewacje - pomiar z dwg elewacja północna	m		49,350

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	2,25+4,15+1,60+4,70 daszek	m	12,700	
	1,90+2,10 elewacja wschodnia	m	4,000	
	5,65+2,00 elewacja południowa	m	7,650	
	4,70+3,60+3,40+2,40 elewacja zachodnia	m	14,100	
	10,90	m	10,900	
1.3.6 (P30)	Rozebranie rur spustowych z blachy - nienadaj cej si do u ytku rys. 9 i 10 - elewacje - pomiar z dwg elewacja północna 8,00*2	m		56,000
	elewacja wschodnia 8,00*2	m	16,000	
	elewacja południowa 8,00*2	m	16,000	
	elewacja zachodnia 8,00	m	16,000	
		m	8,000	
1.3.7 (P31)	Demonta złomowy obudowy dachu (podsufitka) z blachy trapezowej rys. 9 i 10 - elewacje - pomiar z dwg elewacja północna (2,25+4,15+1,60*2+4,70)*0,40	m2		18,780
	elewacja wschodnia (5,65+2,00)*0,40	m2	5,720	
	elewacja południowa (4,70+3,60+3,40+2,40)*0,40	m2	3,060	
	elewacja zachodnia 10,90*0,40	m2	5,640	
		m2	4,360	
1.3.8 (P32)	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy - nienadaj cej si do u ytku podokienniki elewacja północna (1,10*11+1,40*4)*0,25	m2		13,160
	elewacja wschodnia (1,10+1,40)*2*0,25	m2	4,425	
	elewacja południowa (1,72*2+1,10*10+1,40*3+1,60)*0,25	m2	1,250	
	elewacja zachodnia (0,80+1,40*4+1,10*3)*0,25	m2	5,060	
		m2	2,425	
1.3.9 (P33)	Wykucie z muru - o cie nic okiennych o pow. ponad 1 do 2 m2 okna poddasza 6	szt.		6,000
		szt.	6,000	
1.3.10 (P34)	Monta okien z PVC standardowych, białych, z okuciami obwiedniowymi, o współczynniku przenikania ciepła całego okna Uw>=1,1, o powierzchni - powy ej 1,5 do 2,0 m2 O1 1,35*1,20*6	m2		9,720
		m2	9,720	
1.3.11 (P35)	Wymiana zwodów pionowych nienapr anych instalacji odgromowej wykonanych z pr ta stalowego fi 10 mm (7,30+7,70)*2	m		30,000
		m	30,000	
1.3.12 (P36)	Monta zł cza rynnowego do rynny okapowej na dachu 4	szt.		4,000
		szt.	4,000	
1.3.13 (P37)	Demonta puszek, kamer, czujników z odł czeniem przewodów, z istniej cej elewacji 4	szt.		4,000
		szt.	4,000	
1.3.14 (P38)	Demonta przewodów elektrycznych na cianach elewacyjnych budynku przyj to 30	m		30,000
		m	30,000	
1.3.15 (P39)	Demonta wisz cej na wspornikach jednostki zewn trznej klimatyzacji o masie do 50 kg	szt.		1,000





Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	plus wypełnienie XPS 2,20	m2	2,200	
1.3.25 (P49)	Monta narożników ochronnych	m		220,280
	elewacja północna (1,10+1,40)*2*11+(1,50+2,25*2)+1,40*4*2+(1,35+1,20)*2*2	m	82,400	
	elewacja wschodnia (1,10+1,40)*2*2+(1,35+1,20)*2*2	m	20,200	
	elewacja południowa (1,72+0,60)*2*2+(1,10+1,40)*2*10+1,40*4+(1,35+1,20)*2*2	m	75,080	
	elewacja zachodnia 1,40*4*4+(1,10+1,40)*2*3+1,00+2,10*2	m	42,600	
1.3.26 (P50)	Wykonanie warstwy zbrojenia na płytach styropianowych na ścianach	m2		411,250
	409,050+2,20	m2	411,250	
1.3.27 (P51)	Wykonanie warstwy zbrojenia na płytach styropianowych na oknach o szer. do 15 cm.	m2		25,551
	25,551	m2	25,551	
1.3.28 (P52)	Monta profili elewacyjnych gzymsów korundowych. Gzyms z twardego styropianu, wys do 20 cm	m		58,900
	rys. 6			
	elewacja północna 20,01+1,58-(1,90+2,10)	m	17,590	
	elewacja wschodnia 9,86	m	9,860	
	elewacja południowa 6,00+1,38+14,01	m	21,390	
	elewacja zachodnia 10,06	m	10,060	
1.3.29 (P53)	Monta profili elewacyjnych. Element nadokienny.	m2		6,104
	rys. 10 i 11			
	elewacja północna (1,10*6+1,40*2+1,35*2)*0,20	m2	2,420	
	elewacja wschodnia (1,10+1,35*2)*0,20	m2	0,760	
	elewacja południowa (1,40+1,72+1,10*5+1,35*2)*0,20	m2	2,264	
	elewacja zachodnia 1,10*3*0,20	m2	0,660	
1.3.30 (P54)	Wykonanie boni w ociepleniu ścian	m		198,670
	rys. 10 i 11			
	elewacja północna 11,03*5-1,10*5*4+6,53+0,18*2	m	40,040	
	elewacja wschodnia 9,86*5-1,10*4	m	44,900	
	elewacja południowa 20,01*5-(1,72+1,10*5*4)	m	76,330	
	elewacja zachodnia 11,44*5-(1,40*3*4+1,00*3)	m	37,400	
1.3.31 (P55)	Zagruntowanie powierzchni ścian pod tynki silikonowe	m2		436,801
	z powierzchni docieple			
	409,050+25,551	m2	434,601	
	plus wypełnienie XPS			
	2,20	m2	2,200	
1.3.32 (P56)	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na ścianach	m2		411,250
	z powierzchni ocieplenia ścian plus XPS			
	409,050+2,20	m2	411,250	
1.3.33 (P57)	Wykonanie cienkowarstwowej silikonowej wyprawy tynkarskiej na oknach o szer do 15 cm	m2		25,551
	z powierzchni ocieplenia okien			
	25,551	m2	25,551	





Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	(17,763*0,30)/(0,84*2) poz. 1.3.16	m-g	3,172	
	(1,65*20)/(0,84*2) poz. 1.3.17	m-g	19,643	
	(70,219*0,213)/(0,84*3) poz. 1.3.18	m-g	5,935	
	(401,447*0,166)/(0,84*5) poz. 1.3.19	m-g	15,867	
	(400,787*0,08)/(0,84*5) poz. 1.3.22	m-g	7,634	
	(409,05*1,255)/(0,84*5) poz. 1.3.23	m-g	122,228	
	(25,551*1,551)/(0,84*5) poz. 1.3.24	m-g	9,436	
	(436,801*0,1785)/(0,84*5) poz. 1.3.25	m-g	18,564	
	(220,28*0,185)/(0,84*5) poz. 1.3.26	m-g	9,703	
	(411,25*0,611)/(0,84*5) poz. 1.3.27	m-g	59,827	
	(25,55*1,3321)/(0,84*5) poz. 1.3.28	m-g	8,104	
	(58,90*0,248)/(0,84*3) poz. 1.3.29	m-g	5,797	
	(6,104*0,66)/(0,84*3) poz. 1.3.30	m-g	1,599	
	(198,67*0,32)/(0,84*2) poz. 1.3.31	m-g	37,842	
	(436,801*0,085)/(0,84*5) poz. 1.3.32	m-g	8,840	
	(411,25*0,41)/(0,84*5) poz. 1.3.33	m-g	40,146	
	(25,551*0,64)/(0,84*5) poz. 1.3.34	m-g	3,893	
	(49,35*0,4879)/(0,84*3) poz. 1.3.35	m-g	9,555	
	(56,00*0,6066)/(0,84*3) poz. 1.3.36	m-g	13,480	
	(22,109*1,35)/(0,84*3) poz. 1.3.37	m-g	11,844	
	(11,738*2,50)/(0,84*3)	m-g	11,645	
2	Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
2.1	Rozbiórki			
2.1.1 (P63)	Rozbiórka pokrycia dachu prostego z blachodachówki. Czasowa rozbiórka. daszek nad wej cie 2,10*1,90*1,50	m2 poł.  m2 poł.	   5,985	5,985
2.1.2 (P64)	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych wej cie do budynku 2,50*2	m  m	  5,000	5,000
2.1.3 (P65)	Rozbiórka elementów - elbetowych płytowych schodów wej ciowych wej cie do budynku 2,10*2,50*0,225	m3  m3	  1,181	1,181
2.1.4 (P66)	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypk cementowo-piaskow pod budow podjazdu i schodów wej ciowych 3,80*11,00	m2  m2	  41,800	41,800
2.1.5 (P67)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km z poz. 2.1.3 1,181	m3  m3	  1,181	1,181

Lp	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
2.1.6 (P68)	Wywiezienie gruzu. Dodatek za każdy następny 1 km odległości przewozu. Dopłata za 9 km Krotność = 9 jak wyżej 1,181	m3  m3	  1,181	1,181
2.2	Budowa podjazdu i schodów wejściowych			
2.2.1 (P69)	Wykopy pod obiekty kubaturowe wykonywane mechanicznie bez transportu, grunt kat. III-IV wykopszeroki pod pochylnie 10,90*3,20*1,00	m3  m3	  34,880	34,880
2.2.2 (P70)	ciany żelbetowe proste, o grub. 8 cm, o wysokości do - 3 m, z betonu C20/25 posadowienie cian 1,00 m p.p.t. ciana wys. od 120 do 148 cm $1,80*1,48+(6,45-1,80)*(1,48+1,20)/2$ ciana wys 1,48 m 2,65*1,48 ciana rodkowa wys. od 148 cm do 190 cm $6,75*(1,48+1,90)/2$ ciana wzdłuż budynku od 148 cm do 190 cm $1,80*1,48+(8,50-1,80)*(1,48+1,90)/2$ cianki przy schodach o wys. od 125 cm do 70 cm $(0,40*1,25+1,40*(1,25+0,70)/2)*2$	m2  m2  m2  m2  m2  m2	  8,895  3,922  11,408  13,987  3,730	41,942
2.2.3 (P71)	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości cian żelbetowych, z betonu - C20/25. Dopłata za 17 cm Krotność = 17 jak wyżej 41,942	m2  m2	  41,942	41,942
2.2.4 (P72)	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w cianach brak P.T. konstrukcji - przyjęto 100 kg/m3 betonu $41,942*0,25*100,00/1000$	t  t	  1,049	1,049
2.2.5 (P73)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - pospółki, na podłożu gruntowym pod schody $1,80*1,86*0,20+2,11*1,20*0,20$ pod nawierzchnię pochylni $1,50*2,65*0,20$ $4,70*1,20*0,20$ $7,00*1,20*0,20$	m3  m3  m3  m3  m3	  1,176  0,795  1,128  1,680	4,779
2.2.6 (P74)	Podbudowy z suchego betonu, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod schody 1,40*2,11	m2  m2	  2,954	2,954
2.2.7 (P75)	Podbudowa pod nawierzchnię z suchej stabilizacji cementowo-piaskowej gr 10 cm pod nawierzchnię pochylni $1,50*2,65*0,10$ $4,70*1,20*0,10$ $7,00*1,20*0,10$ spocznik $1,60*2,11*0,10$	m3  m3  m3  m3  m3	  0,398  0,564  0,840  0,338	2,140
2.2.8 (P76)	Obrzeża betonowe palisadowe o wymiarach 40x8 cm schody 1,86*5	m  m	  9,300	9,300
2.2.9 (P77)	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pochylnia $1,50*2,65$ $4,70*1,20$ $7,00*1,20$ spocznik i schody $3,00*1,86$	m2  m2  m2  m2  m2	  3,975  5,640  8,400  5,580	23,595
2.2.10 (P78)	Zасыpywanie ręczne wykopów w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem	m3		18,007

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	z kubatury wykopu 34,88 minus cz podziemna cian -28,00*1,00*0,25 minus podbudowy -(4,779+2,954+2,14)	m3 m3 m3	34,880 - 7,000 - 9,873	
2.2.11 (P79)	Wywóz samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, ziemi - kat. III bilans ziemi 34,88-18,007	m3 m3	 16,873	16,873
2.2.12 (P80)	Wywóz samochodami samowyładowczymi ziemi - dopłata za ka dy nast pny 1 km. Dopłata za 9 km Krotno =9 bilans ziemi 34,88-18,007	m3 m3	 16,873	16,873
2.2.13 (P81)	Odtworzenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej powierzchnia z rozbiórki kostki 41,80 minus powierzchnia podjazdu i schodów -(3,15*6,45+2,30*1,70+2,11*3,00)	m2 m2 m2	 41,800 - 30,558	11,242
2.2.14 (P82)	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej na sucho. Jedna warstwa. daszek nad wej ciem, rys. 7 - brak danych w P.T.. Przyj to jak na poddaszu 2,10*1,90	m2 m2	 3,990	3,990
2.2.15 (P83)	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome, z wełny mineralnej gr. 150 mm z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. daszek nad wej ciem, rys. 7 - brak danych w P.T.. Przyj to jak na poddaszu 2,10*1,90	m2 m2	 3,990	3,990
2.2.16 (P84)	Izolacje poziome z membrany o wysokiej paroprzepuszczalno ci na sucho. Jedna warstwa. daszek nad wej ciem, rys. 7 - brak danych w P.T.. Przyj to jak na poddaszu 2,10*1,90	m2 m2	 3,990	3,990
2.2.17 (P85)	Pokrycie dachów powlekan blach stalow dachówkopodobn daszek nad wej ciem - jak rozbiórka 2,10*1,90*1,50	m2 m2	 5,985	5,985
2.3	Balustrady			
2.3.1 (P86)	Balustrady ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, pochylni dla osób niepełnosprawnych, proste pochylnia 6,50	m m	 6,500	6,500
2.3.2 (P87)	Balustrady ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, schodowe 2*2,00	m m	 4,000	4,000
2.3.3 (P88)	Por cze ochronne sztywne z pochwytem z profili zamkni tych, o rozstawie słupków co 1,0 m strona zewn trzna 8,50+2,85+6,50 strona wewn trzna 7,00+0,30+5,00	m m m	 17,850 12,300	30,150
3	W zły sanitarne			
3.1	Rozbiórki			
3.1.1 (P89)	Demonta i powtórny monta grzejnika stalowego dwupłytkowego. pom. 0,07 - wc dla NPS 1 pom. 0.04 1	kpl. kpl. kpl.	 1,000 1,000	2,000
3.1.2 (P90)	Demonta urz dze sanitarnych - ust pu z misk porcelanow pom. 0.04 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
3.1.3 (P91)	Demonta urz dze sanitarnych - umywalki pom. 0.04	kpl.		1,000

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	1	kpl.	1,000	
3.1.4 (P92)	Demonta baterii umywalkowej lub zmywakowej ciennej pom. 0.04 1	szt.		1,000
		szt.	1,000	
3.1.5 (P93)	Wykucie z muru - o cie nic stalowych drzwiowych o pow. do 2 m2 korytarz 1 pom. 0.04 2	szt.		3,000
		szt.	1,000	
		szt.	2,000	
3.1.6 (P94)	Wykucie otworów drzwiowych w cianach z cegieł, o grubo ci - 1/2 c., na zaprawie cem.-wap. byłe pom. 0.07 1,00*2,05	m2		2,050
		m2	2,050	
3.1.7 (P95)	Rozebranie cianek z - cegieł, o grub. 1/2 c., na zaprawie cem.- wap. pom. 0.04 (2,36+0,98*3)*2,20-0,80*2,10*2	m2		8,300
		m2	8,300	
3.1.8 (P96)	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych pom. 0.04 - rys. 6 2,50+1,20+3,90	m2		7,600
		m2	7,600	
3.1.9 (P97)	Rozebranie okładziny ciennej z płytek pom. 0.04 (4,19+1,92)*2*2,00-(1,10*1,40+0,90*2,10)	m2		21,010
		m2	21,010	
3.1.10 (P98)	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. Wykładzina dywanowa byłe pom. 0.07 2,32*2,48-0,32*1,10	m2		5,402
		m2	5,402	
3.1.11 (P99)	Demonta czujki ruchu byłe pom. 0.07 1	szt.		1,000
		szt.	1,000	
3.1.12 (P100)	Ponowny monta czujki ruchu - pasywna podczerwieni (bez warto ci materiału) byłe pom. 0.07 1	szt.		1,000
		szt.	1,000	
3.1.13 (P101)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km z poz. 3.1.6 2,05*0,15 z poz. 3.1.7 8,30*0,15 z poz. 3.1.8 7,60*0,015 z poz. 3.1.9 21,01*0,015 z poz. 3.1.10 5,402*0,005	m3		2,008
		m3	0,307	
		m3	1,245	
		m3	0,114	
		m3	0,315	
		m3	0,027	
3.1.14 (P102)	Wywiezienie gruzu. Dodatek za ka dy nast pny 1 km odleglo ci przewozu. Dopłata za 9 km Krotno =9 jak wy ej 2,008	m3		2,008
		m3	2,008	
3.2	Roboty budowlane			
3.2.1 (P103)	Zamurowanie otworów w cianach z cegły, cegl budowlan pełn - kl. 15, na zaprawie wap. lub cem.-wap. pom. 0.07 - biurowe 0,90*2,05*0,12	m3		0,221
		m3	0,221	
3.2.2 (P104)	ciany działowe o wysoko ci do 4,5 m z bloków wapienno- piaskowych M8 pom. 0.04 (1,92+1,39+0,77)*2,76-0,90*2,05*2	m2		7,571
		m2	7,571	
3.2.3 (P105)	Tynki wewn trzne zwykłe - III kat. - na cianach	m2		8,722

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	pom. 0.04c (0,92+1,39+0,85)*2,76	m2	8,722	
3.2.4 (P106)	Uzupełnienie tynków wewn trznych kat. III o pow. do 5 m2, na cianach ceramicznych, z zaprawy - z wapna suchogaszzonego na zamurowanym otworze w pom. 0.07 0,90*2,05*2	m2		3,690
		m2	3,690	
3.2.5 (P107)	Tynki wewn trzne (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego, wykonywane r cznie na cianach, na podłó u z tynku, o grubo ci - 3 mm był pom. 0.07 od strony korytarza 0,90*2,05 pom. 0.04c - ciany "stare" (2,77+1,92+1,38)*2,76	m2		18,598
		m2	1,845	
		m2	16,753	
3.2.6 (P108)	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe na sucho, z płyt styropianowych EPS-100 grub. 18 cm. Izolacje poziome. Jedna warstwa. był pom. 0.07 2,32*2,48-0,32*1,10	m2		5,402
		m2	5,402	
3.2.7 (P109)	Izolacje poziome z folii p-e na sucho. Jedna warstwa. był pom. 0.07 2,32*2,48-0,32*1,10	m2		5,402
		m2	5,402	
3.2.8 (P110)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubo ci - 20 mm, zatarte na ostro był pom. 0.07 2,32*2,48-0,32*1,10	m2		5,402
		m2	5,402	
3.2.9 (P111)	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - zmiana grub. warstwy wyrównawczej o 10 mm. Pogrubienie o 4 cm Krotno =4 był pom. 0.07 2,32*2,48-0,32*1,10	m2		5,402
		m2	5,402	
3.2.10 (P112)	Dodatek za zbrojenie posadzki cementowej - siatk stalow posadzkow był pom. 0.07 2,32*2,48-0,32*1,10	m2		5,402
		m2	5,402	
3.2.11 (P113)	Jednokrotne gruntowanie podłó a rodkiem ATLAS UNI-GRUNT PLUS był pom. 0.07 2,32*2,48-0,32*1,10 pom. 0.04 2,50+1,20+3,90	m2		13,002
		m2	5,402	
		m2	7,600	
3.2.12 (P114)	Wykonanie izolacji z folii w płynie ATLAS WODER E - przeciwwilgociowej poziomej z wywini ciem na ciany był pom. 0.07 2,32*2,48-0,32*1,10 wywini cie na ciany (2,32+2,48)*2*0,10-1,00*0,10 pom. 0.04a 1,92*1,30+(1,92+1,30)*2*0,10-1,00*0,10*3 pom. 0,04b 1,20+(0,92+1,31)*2*0,10-1,00*0,10	m2		10,648
		m2	5,402	
		m2	0,860	
		m2	2,840	
		m2	1,546	
3.2.13 (P115)	Posadzki z układanych metod zwykł płytek gresowych, o wymiarach - 45x45 cm, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu, w pomieszczeniach mniejszych od 10 m2 był pom. 0.07 2,32*2,48-0,32*1,10 pom. 0.04 2,50+1,20+3,90	m2		13,002
		m2	5,402	
		m2	7,600	
3.2.14 (P116)	Cokoliki płytkowe z gresu na klej - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metod kombinowan pom. 0.04c (2,77+1,92)*2-1,00	m		8,380
		m	8,380	
3.2.15 (P117)	Monta o cie nic regulowanych do skrzydeł pojedynczych drzwi wewn trznych, laminowanych, grub. muru 120 - 140 mm D1 1,00*2,05 D2 0,90*2,05*2	m2		5,740
		m2	2,050	
		m2	3,690	

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
3.2.16 (P118)	Monta skrzydeł drzwiowych, płytowych, wewn trznych, wewn trzlokalowych, fabrycznie wyko czonych, o powierzchni - powy ej 1,60 m2, pełnych łazienkowych D1	m2		5,000
	0,90*2,00 D2	m2	1,800	
	0,80*2,00*2	m2	3,200	
3.2.17 (P119)	Obudowa elementów podej do przyborów sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojed yczych. Obudowa dwuwarstwowa byłe pom. 0.07	m2		2,110
	(0,20+0,95)*0,90+0,20*0,95	m2	1,225	
	pom. 0.04b 0,20*0,77+0,77*0,95	m2	0,885	
3.2.18 (P120)	Licowanie cian płytkami gresowymi - szklwionymi, o wym. 45x30 cm, na zaprawie klejowej do gresu byłe pom. 0.07	m2		44,263
	(2,32+2,48)*2*2,50-(1,00*2,05+1,10*1,40)+(1,40*2+1,10)*0,15	m2	20,995	
	pom. 0.04a (1,30+1,92)*2*2,76-(0,80*2+0,90)*2,05	m2	12,649	
	pom. 0.04b (0,92+1,31)*2*2,76+0,20*0,77-0,90*2,05	m2	10,619	
3.2.19 (P121)	Przetarcie istniej cych tynków wewn trznych na stropach z zeszkrobaniem farby byłe pom. 0.07	m2		13,000
	5,40	m2	5,400	
	pom. 0.04 2,50+1,20+3,90	m2	7,600	
3.2.20 (P122)	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm, wykonywane r cznie na sufitach - na podło u z tynku byłe pom. 0.07	m2		13,000
	5,40	m2	5,400	
	pom. 0.04 2,50+1,20+3,90	m2	7,600	
3.2.21 (P123)	Malowanie podło y gipsowych wewn trznych - dwukrotne farb lateksow byłe pom. 0.07	m2		39,796
	5,40	m2	5,400	
	byłe pom. 0.07 od strony korytarza			
	0,90*2,05	m2	1,845	
	pom. 0.04a 2,50	m2	2,500	
	pom. 0.04b 1,20	m2	1,200	
	pom. 0.04c 3,90+(2,77+1,92)*2*2,66	m2	28,851	
3.2.22 (P124)	Uzupełnienie cokolików z jednego rz du połówek płytek terakotowych nieszkliwionych na zaprawie cem., o wymiarach - 20x20 cm byłe pom. 0.07 - od strony korytarza	m		1,100
	1,10	m	1,100	
3.3	Instalacje sanitarne			
3.3.1 (P125)	Monta stela y spłukuj cych miski ust powe	kpl.		2,000
	pom. 0,07 - wc dla NPS			
	1	kpl.	1,000	
	pom. 0.04b 1	kpl.	1,000	
3.3.2 (P126)	Monta ust pów dla osób niepełnosprawnych z zało eniem deski sedesowej twardej (duroplast) na elementach monta owych (stela ach)	kpl.		1,000
	pom. 0,07 - wc dla NPS 1	kpl.	1,000	
3.3.3 (P127)	Monta ust pów z zało eniem deski sedesowej twardej (duroplast) wolnoopadaj cej na elementach monta owych (stela ach)	kpl.		1,000
	pom. 0.04b 1	kpl.	1,000	
3.3.4 (P128)	Monta umywalek porcelanowych dla osób niepełnosprawnych z syfonem	kpl.		1,000
	pom. 0,07 - wc dla NPS			

Lp	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Liczba / Ilo
1	2	3	4	5
	1	kpl.	1,000	
3.3.5 (P129)	Monta umywalek porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego pom. 0.04a 1	kpl.		1,000
		kpl.	1,000	
3.3.6 (P130)	Monta baterii umywalkowych stoj cych jednouchwytowych pom. 0.07 1 pom. 0.04a 1	szt.		2,000
		szt.	1,000	
		szt.	1,000	
3.3.7 (P131)	Monta uchwyty na gotowym podł u. Przykr cenie do ciany, ilo mocowa 2 pom. 0,07 - wc dla NPS 5	szt.		5,000
		szt.	5,000	
3.3.8 (P132)	Dostarczenie uchwytów dla osób niepełnosprawnych pom. 0,07 - wc dla NPS 5	kpl.		5,000
		kpl.	5,000	