

## **Przedmiar robót**

### **Remont hali sportowej wraz z zapleczem w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Gnojniku**

Budowa: **Budynek sali gimnastycznej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe, wykończeniowe**

Lokalizacja: **Publiczna Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II ; Gnojnik 336; 32-864 Gnojnik**

Inwestor: **Urząd Gminy Gnojnik; 32-864 Gnojnik 363**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont hali sportowej wraz z zapleczem w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Gnojniku		
1	Rozdział	Roboty przygotowawcze		
1.1	Element	Wyniesienie sprzętów,mebli, demontaż obrazów, witryn		
1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie sprzętów,mebli, demontaż obrazów, witryn	pracown	5
1.2	Element	Zabezpieczenia		
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenia; elementów na ścianach, okien i pozostałych	kpL	1
2	Rozdział	Pozostałe roboty		
2.1	Element	Demontaż grzejników i ponowny montaż wraz z wymianą przejściówek dolnych i górnych, montaż głowic termostatycznych		
3	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie instalacji co do demontażu grzejników	kpL	1
4	KNR 402/521/1	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	38
5	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi`15-20`mm	szt	76
6	Kalkulacja własna	Ponowny montaż grzejników	kpl	38
7	KNR 402/514/1	Wymiana elementu grzejnika żeliwnego: złączka	szt	76
8	KNR 31/208/1 (1)	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 15`mm	szt	38
9	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	120
2.2	Element	Demontaż luksferów, zamurowanie otynkowanie		
10	Kalkulacja własna	Rozebranie ścianki z luksferów		
Wyliczenie ilości robót:				
1*2,8			2,800000	
RAZEM:			2,800000	m22,800
11	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
Wyliczenie ilości robót:				
2,8*0,25			0,700000	
RAZEM:			0,700000	m30,7
12	KNR 401/710/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5`m2 (w 1 miejscu)		
Wyliczenie ilości robót:				
2,8*2			5,600000	
RAZEM:			5,600000	m25,600
3	Rozdział	Stolarka okienna, drzwiowa		
3.1	Element	Wymiana stolarki okiennej wymiana parapetów wewnętrznych		
13	DC 20/119/3	Wykucie ze ścian ościeżnic		
Wyliczenie ilości robót:				
pom. 1-sala gimnastyczna1,2*2,4*2			5,760000	
RAZEM:			5,760000	m25,760
14	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych		
Wyliczenie ilości robót:				
2,4*2			4,800000	
RAZEM:			4,800000	m4,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 1901/358/6	Wykucie z muru, podokienników lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nr 1- sala gimnastyczna 2,4*2		4,800000
		nr 2- mała sala gimnastyczna 2,4*2		4,800000
		nr 5- klatka schodowa 0,9*2		1,800000
		nr 6-hol na poziomie 2 1,9*2+1,9		5,700000
		nr 8-widownia 2,4*4		9,600000
		nr 9 -szatnia poziom 0 2,4		2,400000
		nr 10-szatnia poziom 0 2,4		2,400000
		nr 13-przewiązka 2,4*2		4,800000
		nr 18-pokój trenera 2,4		2,400000
		nr 15-szatnia 2,4*2		4,800000
		nr 16-magazyn 2,4		2,400000
		RAZEM:	45,900000 m	45,900
16	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 1-sala gimnastyczna 1,2*2,4*2		5,760000
		RAZEM:	5,760000 m2	5,760
17	DC 21/704/1 (1) analogia	Montaż parapetu stalowego z blachy powlekanej z profilem bocznym - grubość docieplenie do 15 cm.-zewnątrzny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*2		4,800000
		RAZEM:	4,800000 m	4,800
18	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30 cm-wewnętrzny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,9		45,900000
		RAZEM:	45,900000 m	45,9
19	DC 21/704/3 (1) analogia	Izolacje szczeliny podparapetowej sznurem dylatacyjnym Mapefoam z pianki polietylenowej o średnicy od 6 mm do 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45,9+5,76		51,660000
		RAZEM:	51,660000 m	51,660
3.2	Element	<b>Wymiana witryny wejściowej wewnętrznej</b>		
20	DC 20/119/3	Wykucie ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2*2,4		10,080000
		RAZEM:	10,080000 m2	10,080
21	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach; zestaw wewnętrzny z drzwiami dwuskrzydłowymi; szkło bezpieczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,2*2,4		10,080000
		RAZEM:	10,080000 m2	10,080
3.3	Element	<b>Wymiana drzwi aluminiowych; szkło bezpieczne</b>		
22	DC 20/119/3	Wykucie ze ścian ościeżnic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,28+10,2+11,875		25,355000
		RAZEM:	25,355000 m2	25,355
23	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach- EI30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 5-hall-przewiązka EI30 1,6*2,05		3,280000
		RAZEM:	3,280000 m2	3,280
24	KNR 19/1024/7 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do pom. trenera; 1*2,05		2,050000
		do pom. 16-widownia 1*2,05		2,050000
		do pom. 18-szatnia+sanitariat 1*2,05		2,050000
		do pom. 17-sala gimnastyki korekcyjnej 1*2,05		2,050000
		z sali gimnastycznej do pokoju trenera 1*2		2,000000
		RAZEM:	10,200000 m2	10,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 19/1024/8 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do pom. nr 1-sala gimnastyczna z hallu 1,9*2,25		4,275000
		z sali gimnastycznej do magazynu sprzętu 1,9*2*2		7,600000
		RAZEM:	11,875000	m2
3.4	Element	<b>Wymiana drzwi PCV</b>		
26	DC 20/119/3	Wykucie ze ścian ościeżnic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 2		2,000000
		RAZEM:	2,000000	m2
27	KNR 19/1023/12 (1) analogia	Drzwi PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nr 12 i 11 do szatni 1*2,05*2		4,100000
		RAZEM:	4,100000	m2
3.5	Element	<b>Drzwi do pomieszczeń sanitarnych</b>		
28	KNNRS 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływających na nowe- pełne do przedsionków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z pom. ( dla niepełnosprawnych) 1*2*2		4,000000
		z pom. 13 do pom. pom. sanitariatów 1*2*2		4,000000
		z pom. 18 do wc 0,8*2		1,600000
		RAZEM:	9,600000	m2
29	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, - drzwi do przedsionków sanitariatów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1+2+1		6,000000
		RAZEM:	6,000000	szt
30	KNR 202/1202/7 analogia	Montaż przegród z drzwiami do WC- (HPL) obsadzone w podłodze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sanitariaty poziom 0 (2*0,9)+(2*2)+(2*0,9*2)		9,400000
		sanitariat poziom 1 2*2		4,000000
		sanitariat -przy pom. sali gimnastycznej 0,9*2		1,800000
		RAZEM:	15,200000	m2
3.6	Element	<b>Drzwi do sali szatni</b>		
31	KNNRS 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływających na nowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2*2		4,000000
		RAZEM:	4,000000	m2
4	Rozdział	<b>Sufity podwieszone z ociepleniem</b>		
4.1	Element	<b>Wymiana okładzin sufitów; ułożenie foli paroizolacyjnej ,ocieplenia z wełny mineralnej gr 30 cm; demontaż istniejącego sufitu, demontaż rusztu, ułożenie izolacji cieplnej, sufitu z płyt g-kar. na ruszcie podwójnym</b>		
32	KSNR 2/1404/2	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 7 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pochylenie 22 st-klatka schodowa 4,2*8,6*1,2		43,344000
		widownia 23,7*3*1,2		85,320000
		strych 8,6*(9,1+2,4)*1,27		125,603000
		RAZEM:	254,267000	m2
33	KNR 929/212/4	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu podwieszonego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2, okładzina pojedyncza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 0.00 -sala nr 5-hall 7,6*4,3*1,21		39,542800
		poz.+1,92 pom. 7-szatnia dla niepełnosprawnych 10,2*4,3		43,860000
		pom. 19-hall na poz+4,8 -skosy 4*5,5*1,4		30,800000
		-pochylenie 45 st. 4,2*8,6*1,2		43,344000
		pochylenie 22 st-klatka schodowa 23,7*3*1,2		85,320000
		sala gimnastyki 8,6*9,1		78,260000
		RAZEM:	321,126800	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 929/216/1	Demontaż rusztu krzyżowego obudowy sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu do 5 m2, rozstaw profili do 50 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		321,127	321,127000	
		RAZEM:	321,127000	m2 321,127
35	KNR 912/301/8	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym-dwuwarstwowo Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		321,127	321,127000	
		RAZEM:	321,127000	m2 321,1
36	KNR 15/517/1 analogia	Ułożenie foli paroizolacyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		321,127	321,127000	
		RAZEM:	321,127000	m2 321,1
37	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		321,1-122,12	198,980000	
		RAZEM:	198,980000	m2 198,980
38	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm;- szatnia dla niepełnosprawnych +sala gimnastyki korekcyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 7-szatnia dla niepełnosprawnych	10,2*4,3	43,860000	
	pom. 17 sala gimnastyki korekcyjnej			
	w pom -poz+2,88	78,26	78,260000	
		RAZEM:	122,120000	m2 122,120
5	Rozdział	<b>Remont posadzek</b>		
5.1	Element	<b>Posadzka; skucie istniejącej posadzki wraz z cokolikami,skucie pozostałości kleju, wyrównanie podłoża , ułożenie posadzki z płytek gresowych o wym. 60x60 cm , cokoliki wys. 10 cm</b>		
39	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	14; przedsionek	4,2*2	8,400000	
	nr 14 .hall wejściowy	4,2*2,3+3,2*0,2+3,7*4,4	26,580000	
	nr 8.widownia	23,7*3	71,100000	
	nr 15- szatnia ( przy wc dla niepełnosprawnych)	7,04*4,3	30,272000	
		RAZEM:	136,352000	m2 136,352
40	KNR 202/616/1	Izolacje z foli- wylewka w widowni	m2	71,1
41	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nr 8.widownia	23,7*3	71,100000	
		RAZEM:	71,100000	m2 71,100
42	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	71,1
43	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	71,1
44	KNR BC 5/102/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		136,352	136,352000	
		RAZEM:	136,352000	m2 136,352
45	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		136,352	136,352000	
		RAZEM:	136,352000	m2 136,352
46	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		136,352	136,352000	
		RAZEM:	136,352000	m2 136,352
47	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych o wym.60 x60 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		136,352	136,352000	
		RAZEM:	136,352000	m2 136,352

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe -tarkett (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nr 18- pokój trenera 5,8*2,8		16,240000
		RAZEM:	m2	16,240
49	KNR 928/106/1	Montaż listwy cokolowej		
		analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,8*2+2,8*2)-1*2		15,200000
		RAZEM:	m	15,200
50	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gresowe , cokolik 10`cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szatnia dla niep. 7,04*2+4,3*2-1-3		18,680000
		hall 2*2+8,9-1-1,9+3,7+0,3+0,2+1,2+2,3-1		16,700000
		widownia 23,7+3*2		29,700000
		murek widowni (0,3+0,4)*23,7*2		33,180000
		RAZEM:	m	98,260
51	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki gresowe, cokolik 10`cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,26		98,260000
		RAZEM:	m	98,26
5.2	Element	<b>Posadzka; sali gimnastycznej i sali gimnastyki korekcyjnej</b>		
52	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek; przyjmujemy 10% z pow.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala gimnastyczna 17,7*36*0,1		63,720000
		RAZEM:	m2	63,720
53	DC 20/108/6	Wyglądanie podkładów szpachlówkami cementowymi, powierzchnie poziome, pierwsza warstwa, grubość 3mm	m2	63,72
54	KNR 1901/931/7	Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5`m2 w jednym miejscu), bukowe, grubość 22`mm, mocowane na klej w ilości 10% pow.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63,72		63,720000
		RAZEM:	m2	63,72
55	KNR 1901/933/3	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki stare zniszczone lub malowane; posadzka wielokrotnie malowana ;wspo. do R =1,3 R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala gimnastyczna 17,7*36		637,200000
		sala gimnastyki korekcyjnej 9,1*8,6		78,260000
		RAZEM:	m2	715,460
56	KNR 1901/912/8	Posadzki z deszczulek i parkietu, lakierowanie posadzki i parkietu; wg istniejącej kolorystyki wsp. do R.M.S =1,3 R = 1,300 M = 1,300 S = 1,300	m2	715,46
57	KNR 1901/932/5	Wymiana cokołów z drewna liściastego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala gimnastyczna		
		36*2+17,7*2		107,400000
		-1,9*3		-5,700000
		-1		-1,000000
		sala gimnastyki korekcyjnej 8,6*2+9,1*2-1		34,400000
		RAZEM:	m	135,100
58	Kalkulacja indywidualna	Malowanie pasów wg ustalonej kolorystyki	kpL	1
6	Rozdział	<b>Malowanie ścian, sufitów</b>		
6.1	Element	<b>Malowanie ścian i sufitów</b>		
59	KNKRB 2/1506/2	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach wysokość rusztowania do 7 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125,887		125,887000
		108,154		108,154000
		RAZEM:	m2	234,041

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	DC 20/120/1	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-przewiązka	(7,6*2+4,3)*1,5-1,6*1,5	26,850000
		. korytarz	(2,8+2,05+1,2+6,24+2,4+6,24+1,7)*1,5- (0,9*2*2+1*2*2)	26,345000
		-szatnia	1,5*(4,2*2+5,66*2)*2-(1*2*4+2,4*1,2*2)	45,400000
		-hall wejściowy	(7,8-1-1,9+4,2+0,3+0,2+1,2+2,3-1+2)*1,5	21,150000
		szatnia dla niepełnosprawnych	1,5*(7,04*2+4,3*2-1*3)	29,520000
		pokój trenera	1,5*(2,8*2+5,8*2-1*2)	22,800000
		pom. 1-sala gimnastyczna		
		ściany szczytowe	3*(17,7*2-1,9)-(7*0,7)	95,600000
		ściany boczne z oknami	36*3	108,000000
			-2,4*2,4*10	-57,600000
		ściana od widowni	36*(4,25)	153,000000
			-(1,9*2+1,9*2+1*2)	-9,600000
		słupy	0,4*4*1,5*3	7,200000
		- szatnia	1,5*(6,04*2+2,4*2+1*2-0,9)	26,970000
		-sala gimnastyczna mała	1,5*(8,6*2+9,1*2-1)	51,600000
		-hall poz. +4,8	1,5*(8,8+4,3+1+0,2+0,3+3,5-1)	25,650000
		biegi	3,3*1,5*2+3,3*1,5+1,5*1,5	17,100000
		RAZEM:	589,985000	m2
				589,985
61	KNRW 401/713/2 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na biegach i spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bieg 1	3,3*1,9*2	12,540000
		bieg 2	0,96*1,8*2	3,456000
		poziom +2,88-spocznik	2,75*(3,5+4,3+1,4)	25,300000
		3 bieg	3,3*1,92	6,336000
		bok biegu	(0,8+0,2)*0,5*1,5	0,750000
		spód biegów	(0,2+3,5)*2,05+(2+0,2+0,2)*2,05	12,505000
		belki+ boki + scianki	67,7	67,700000
			-3,3*1,5*2+3,3*1,5+1,5*1,5	-2,700000
		RAZEM:	125,887000	m2
				125,887
62	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przewiązka	(7,6*4,7+7,6*3,2)+4,4*(4,7+3,2)*0,5	77,420000
			-2,4*1,8*2	-8,640000
			-1,6*2	-3,200000
		ościeża	0,2*(2,4+1,8*2)*2+0,2*(1,6+2*2)	3,520000
		. korytarz	2,6*(2,8+2,05+2,8+6+2,4+6)	57,330000
			-(1,1*2+0,9*2,05+1*2,05*2+0,9*2,05)	-9,990000
		-szatnia	2,6*(4,2*2+5,66*2)*2-(1*2*3+2,4*1,2*2)	90,784000
		ościeża	0,2*(2,4+1,2*2)*2	1,920000
		-hall wejściowy	2,6*(8,9+4,2+0,3+0,21+1,2+2,3+2)	49,686000
			-(1*2,05+1,9*2,05+1*2)	-7,945000
		szatnia dla niepełnosprawnych	2,6*(7,04*2+4,3*2)	58,968000
			-(1*2+2,4*1,2*2+1*2*2)	-11,760000
		ościeża	0,2*(2,4+1,2*2)*2	1,920000
		-pokój trenera	2,6*(2,8*2+5,8*2)	44,720000
			-(2,4*1,2+1*2,05*2)	-6,980000
		ościeże	0,2*(2,4+1,2*2)	0,960000
		pom. 1-sala gimnastyczna		
		ściany szczytowe	(8,7+5,15)*0,5*17,7*2	245,145000
		minus - żaluzja	-7,2*3	-21,600000
		ściany boczne z oknami	36*6,15	221,400000
			-2,4*2,4*10*2	-115,200000
		ściana od widowni	36*(4,25)+(0,4*4*7*3)	186,600000
			-(1,9*2+1,9*2+1*2)	-9,600000
		szatnia	2,5*(7,04*2+2,4*2)	47,200000
			-(1*2,05*2+0,9*2)	-5,900000
		-sala gimnastyczna mała	4*(8,6*2+9,1*2)	141,600000
			-(2,4*2,4*2+2*2-3*7,2)	6,080000
		pom.19-hall poz. +4,8	2,8*(8,8+4,4+1+0,2+0,3+3,5)	50,960000
		minus lamperie	-589,985	-589,985000
		RAZEM:	495,413000	m2
				495,413

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNRW 401/713/2 (1) analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poziom 0.00		
		korytarz	2,8*2,05	5,740000
			2,4*6,24	14,976000
		-szatnia	5,66*4,2*2	47,544000
		hall	2*4,2+6,8	15,200000
		spocznik	4,3*1,4+1,75*2,05	9,607500
		-szatnia	2,4*7,04-1,5-0,31	15,086000
		RAZEM:	108,153500	m2
				108,154
64	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
			580,985+125,887+495,413	1 202,285000
		RAZEM:	1 202,285000	m2
				1 202,285
65	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
				m2
				108,154
66	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku		
				m2
				108,154
67	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1202,285+108,154	1 310,439000
		RAZEM:	1 310,439000	m2
				1 310,439
68	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1310,439	1 310,439000
		RAZEM:	1 310,439000	m2
				1 310,439
69	KNR 202/1504/8 (1)	Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków wewnętrznych- lakier bezbarwny ( lamperia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			589,985	589,985000
		RAZEM:	589,985000	m2
				589,985
6.2	Element	<b>Malowanie sufitów z okładzin gipsowo kartonowych</b>		
70	KNKRB 2/1506/2	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach wysokość rusztowania do 7 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			198,98	198,980000
		RAZEM:	198,980000	m2
				198,980
71	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
			198,98	198,980000
		RAZEM:	198,980000	m2
				198,98
72	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			198,98	198,980000
		RAZEM:	198,980000	m2
				198,98
73	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			198,98	198,980000
		RAZEM:	198,980000	m2
				198,98
7	Rozdział	<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe ;wc; poziom 0</b>		
7.1	Element	<b>Wymiana pionu kanalizacyjnego</b>		
74	KNR 401/212/1	Wykucie w posadzce pionu kanalizacyjnego na poz. 0.00		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,5*0,6*0,5	0,150000
		RAZEM:	0,150000	m3
				0,150
75	KNR 401/348/3 analogia	Wykucie pionu kanalizacyjnego w murze		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,2*0,2*3,5	0,140000
		RAZEM:	0,140000	m2
				0,140

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNRW 402/211/6	Wstawienie trójnika w wykopie	szt	2
77	KNR 402/210/4	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi`110`mm	miejsce	1
78	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm-pion kanalizacyjny	m	3,5
79	KNR GEBERIT 215/501/5	Izolacja matami Geberit Isol - rury HDPE, Fi 110 mm	m	3,5
7.2	Element	<b>Roboty demontażowe</b>		
80	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2	szt	4
81	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	3
82	KNR 402/235/6 analogia	Demontaż prysznic	kpl	1
83	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3
84	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	4
85	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`110`mm	szt	3
7.3	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
86	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,6*1,5	3,900000	
		1,5*2,6	3,900000	
		1,5*2,6-0,8*2	2,300000	
		RAZEM:	10,100000	m2
87	KNRW 401/346/2	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/4 cegły		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,6*(0,6+0,3)	2,340000	
		RAZEM:	2,340000	m2
88	KNRW 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
Wyliczenie ilości robót:				
zamurowanie otworów		0,9*2,05*0,06	0,110700	
		1,5*2,6*0,06	0,234000	
nowe ścianki		(0,9*2,6*2-0,9*2*2)*0,06	0,064800	
		RAZEM:	0,409500	m3
89	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*3	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m
7.4	Element	<b>Roboty sanitarne</b>		
90	Kalkulacja indywidualna	Wykucie i usunięcie zbędnych podejść sanitarnych i wodociągowych	kpL	1
91	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm-trójniki	szt	4
92	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	2
93	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm; montaż kształtek- przejście do wc; kolanka	szt	4
94	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	8
95	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15`mm	szt	8
96	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	4
97	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	4
98	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	4
99	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm	szt	4
100	KNR 202/1218/4 analogia	Półki podumywalkowe	szt	4
101	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
102	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		geberity 0,9*2,6*4		9,360000
		połki 0,9*(0,6*2+0,2)*4		5,040000
		RAZEM:	14,400000 m2	14,400
7.5	Element	<b>Ułożenie płytek gresowych na posadzce i ścianach do 2m wysokości;</b>		
103	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,9		2,610000
		2,59*0,92		2,382800
		2,9*0,9		2,610000
		0,9*2,9		2,610000
		0,92*2,03		1,867600
		RAZEM:	12,080400 m2	12,080
104	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wc 2*(2,9-2+1,4+0,9)		6,400000
		2*(0,92*2+1,5*2)*2		19,360000
		2*(2,9+1,5+0,92*2+2,03-0,9)		14,740000
		RAZEM:	40,500000 m2	40,500
105	KNR BC 5/102/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,08		12,080000
		RAZEM:	12,080000 m2	12,080
106	KNR BC 5/109/1	Wyrównanie powierzchni pionowych zaprawą pod płytki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wc- 2 szt + przedsionki 2*(2,9-1+0,9+0,92+0,9+2,9+0,9*3+0,12*2)		20,920000
		wc-2szt + przesionelek 2*(2,9*2+1,5*2+0,9*2*2-0,9)		23,000000
		RAZEM:	43,920000 m2	43,920
107	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS наносzona ręcznie, powierzchnia pozioma 1- sza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,08		12,080000
		RAZEM:	12,080000 m2	12,080
108	DC 20/201/3	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS, wklejenie taśmy narożnej Mapeband		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*6+2,9-1+1,5*4)		13,300000
		(2,9+2,03+1,4*2+0,9*4)		11,330000
		RAZEM:	24,630000 m	24,630
109	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1- sza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*6*2		24,000000
		RAZEM:	24,000000 m2	24,00
110	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,08		12,080000
		RAZEM:	12,080000 m2	12,080
111	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe o wym. 60x60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,08		12,080000
		RAZEM:	12,080000 m2	12,08
112	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wc 2*(1,4*2+0,9)		7,400000
		wc 2*(1,4*2+0,9)		7,400000
		przedsionek 2*(1,5*2+2)		10,000000
		wc 2*(1,4*2+0,9)		7,400000
		wc 2*(2*1,4*2+2)		15,200000
		przedsionek 2*(1,5*2+2,94)-0,9*2		10,080000
		RAZEM:	57,480000 m2	57,480
113	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,48		57,480000
		RAZEM:	57,480000 m2	57,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	DC 20/308/1	Okładanie blatów i podokienników płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, blaty prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*(0,6*2+0,2)*4		5,040000
		RAZEM:		5,040000
7.6	Element	<b>Renowacja ścian powyżej 2 m i sufitów</b>	m2	5,040
115	DC 20/120/4	Usunięcie starych powok malarskich, zerwanie tapet		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*(2,9*2+1,5*2+2,7*2)		8,520000
		0,6*(2,9*2+1,5*2+2,7*2)		8,520000
		RAZEM:		17,040000
116	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach-farby emulsyjnej	m2	17,040
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,04		17,040000
		RAZEM:		17,040000
117	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	17,040
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,04		17,040000
		RAZEM:		17,040000
118	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku Krotność=2	m2	17,040
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,04		17,040000
		RAZEM:		17,040000
119	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	17,040
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,04		17,040000
		RAZEM:		17,040000
7.7	Element	<b>Montaż wyposażenia</b>		
120	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów na papier toaletowy, dozownik mydła, ręcznik papierowy	kpL	4
121	Kalkulacja indywidualna	Lustro	SZT	2
8	Rozdział	<b>Remont; wc na poziomie ; +1,92- dla niepełnosprawnych</b>		
8.1	Element	<b>Roboty demontażowe</b>		
122	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2
123	KNR 402/235/6 analogia	Demontaż prysznic	kpl	2
124	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
125	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej ,prysznicowej	szt	4
126	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm	szt	1
127	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	4
128	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm	szt	2
8.2	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
129	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły-części górnej do przymurowania	m2	0,426
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,84*0,15		0,426000
		RAZEM:		0,426000
130	KNR 401/702/1	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 15 cm	m	
131	KNRW 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,273
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,84*0,8*0,12		0,272640
		RAZEM:		0,272640
132	KNRW 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,120
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścianka dla drzwi do wc i prysznic (1*2,6*2-0,8*2*2)*0,06		0,120000
		RAZEM:		0,120000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
133	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			m	2,000
8.3	Element	<b>Roboty sanitarne</b>		
134	Kalkulacja indywidualna	Wykucie i usunięcie zbędnych podejść sanitarnych i wodociągowych	kpL	1
135	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm-trójniki	szt	1
136	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	2
137	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm; montaż kształtek- przejście do wc; kolanka	szt	1
138	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	3
139	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15`mm	szt	3
140	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1
141	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1
142	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	1
143	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa	szt	2
144	KNR 202/1218/4 analogia	Półki podumywalkowe	szt	2
145	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym-nablatowa	kpl	2
146	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2,6		2,600000
		RAZEM:		2,600000
			m2	2,600
8.4	Element	<b>Ułożenie płytek gresowych na posadzce i ścianach do 2m wysokości;</b>		
147	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,84*2		5,680000
		RAZEM:		5,680000
			m2	5,680
148	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,84*2+2*2)-1*2		17,360000
		RAZEM:		17,360000
			m2	17,360
149	KNR BC 5/102/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68		5,680000
		RAZEM:		5,680000
			m2	5,680
150	KNR 903/105/1 (2)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, 1-warstwowe grubości 15`mm, wyprawa zatarta, wapienna i cementowo-wapienna, tynk cementowo-wapienny i cementowy - lekki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na podniesionej ścianie		0,8*2,84*2
				4,544000
		RAZEM:		4,544000
			m2	4,544
151	KNR BC 5/109/1	Wyrównanie powierzchni pionowych zaprawą pod płytki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68		5,680000
		RAZEM:		5,680000
			m2	5,680
152	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma 1- sza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68		5,680000
		RAZEM:		5,680000
			m2	5,68
153	DC 20/201/3	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS, wklejenie taśmy narożnej Mapeband		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,84*2+2*2		9,680000
		RAZEM:		9,680000
			m	9,680

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
154	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1- sza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,84*2+2*2)-1		18,360000
		RAZEM:		18,360000
			m2	18,36
155	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68		5,680000
		RAZEM:		5,680000
			m2	5,680
156	KNR 12/1118/11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,68		5,680000
		RAZEM:		5,680000
			m2	5,68
157	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,36		18,360000
		RAZEM:		18,360000
			m2	18,360
158	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,36		18,360000
		RAZEM:		18,360000
			m2	18,36
159	DC 20/308/1	Okładanie blatów i podokienników płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, blaty prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*2+0,2)*0,8		1,120000
		RAZEM:		1,120000
			m2	1,120
8.5	Element	<b>Renowacja ścian powyżej 2 m</b>		
160	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach-farby emulsyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*(2,84*2+2*2)		5,808000
		RAZEM:		5,808000
			m2	5,808
161	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,808		5,808000
		RAZEM:		5,808000
			m2	5,808
162	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,808		5,808000
		RAZEM:		5,808000
			m2	5,808
163	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,808		5,808000
		RAZEM:		5,808000
			m2	5,808
8.6	Element	<b>Montaż wyposażenia</b>		
164	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych; przy umywalce, wc, prysznic	kpl	1
165	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów na papier toaletowy, dozownik mydła, ręcznik papierowy	kpL	1
9	Rozdział	<b>Wykonczenie pomieszczenia magazynu</b>		
9.1	Element	<b>Ułożenie płytek gresowych na posadzce i ścianach do 2m wysokości; sanitariaty na poziomie 0.00</b>		
166	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,18*2,84		6,191200
		RAZEM:		6,191200
			m2	6,191
167	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,84*2+2,18*2-1)		18,080000
		RAZEM:		18,080000
			m2	18,080
168	KNR BC 5/102/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,191		6,191000
		RAZEM:		6,191000
			m2	6,191

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
169	KNR BC 5/109/1	Wyrównanie powierzchni pionowych zaprawą pod płytki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,08	18,080000	
		RAZEM:	18,080000	m2
170	DC 20/202/1	Isolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma 1- sza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,326	14,326000	
		RAZEM:	14,326000	m2
171	DC 20/201/3	Isolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS, wklejenie taśmy narożnej Mapeband		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,18*2+2,84*2-1	9,040000	
		RAZEM:	9,040000	m
172	DC 20/202/1	Isolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1- sza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m2
173	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,191	6,191000	
		RAZEM:	6,191000	m2
174	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe o wym. 60x60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,191	6,191000	
		RAZEM:	6,191000	m2
175	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,08	18,080000	
		RAZEM:	18,080000	m2
176	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda kombinowana	m2	59,46
177	DC 20/308/1	Okładanie blatów i podokienników płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, blaty prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*(0,6*2+0,2)*1	1,260000	
		RAZEM:	1,260000	m2
9.2	Element	<b>Renowacja ścian powyżej 2 m i sufitów</b>		
178	DC 20/120/4	Usunięcie starych powok malarskich, zerwanie tapet		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*(2,84*2+2,18*2)	6,024000	
		RAZEM:	6,024000	m2
179	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach-farby emulsyjnej	m2	6,024
180	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,024	6,024000	
		RAZEM:	6,024000	m2
181	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,024	6,024000	
		RAZEM:	6,024000	m2
182	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,024	6,024000	
		RAZEM:	6,024000	m2
10	Rozdział	<b>Remont ;wc na poziomie ; +2.88</b>		
10.1	Element	<b>Roboty demontażowe</b>		
183	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
184	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
185	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	1
186	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 110' mm	szt	1
187	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi' 50' mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.2	Element	<b>Roboty sanitarne</b>		
188	Kalkulacja indywidualna	Wykucie i usunięcie zbędnych podejść sanitarnych i wodociągowych	kpL	1
189	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm-	szt	2
190	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm; montaż kształtek- przejście do wc; kolanka	szt	2
191	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	2
192	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15`mm	szt	2
193	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1
194	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1
195	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	1
196	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa	szt	1
197	KNR 202/1218/4 analogia	Półki podumywalkowe	szt	1
198	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym-nablatowa	kpl	1
199	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,6	2,340000	
		RAZEM:	2,340000	m2
				2,340
10.3	Element	<b>Ułożenie płytek gresowych na posadzce i ścianach do 2m wysokości; sanitariaty na poziomie 0.00</b>		
200	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,9+1,19*1,4	3,016000	
		RAZEM:	3,016000	m2
				3,016
201	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*(1,5*2+1,19*2+2,4*2)-0,9*2*3	14,960000	
		RAZEM:	14,960000	m2
				14,960
202	KNR BC 5/102/1	Wyrównanie i wygładzenie podkładów podłogowych pod płytki ceramiczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,016	3,016000	
		RAZEM:	3,016000	m2
				3,016
203	KNR BC 5/109/1	Wyrównanie powierzchni pionowych zaprawą pod płytki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,96	14,960000	
		RAZEM:	14,960000	m2
				14,960
204	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS наносzona ręcznie, powierzchnia pozioma 1- sha warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,016	3,016000	
		RAZEM:	3,016000	m2
				3,02
205	DC 20/201/3	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS, wklejenie taśmy narożnej Mapeband		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,5*2+1,19*2+2,4*2)*2-(0,9*3)	17,660000	
		RAZEM:	17,660000	m
				17,660
206	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa preparatem Mapegum WPS наносzona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1- sha warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*4	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m2
				8,00
207	KNR 12/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,106	3,106000	
		RAZEM:	3,106000	m2
				3,106
208	KNR 12/1118/11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40`cm, metoda kombinowana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,016	3,016000	
		RAZEM:	3,016000	m2
				3,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
209	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,96		14,960000
		RAZEM:		14,960000
210	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,96		14,960000
		RAZEM:		14,960000
211	DC 20/308/1	Okładanie blatów i podokienników płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki gresowe, blaty prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*2+0,2)*0,8		1,120000
		RAZEM:		1,120000
10.4	Element	<b>Renowacja ścian powyżej 2 m i sufitu</b>		
212	KNRW 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach-farby emulsyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,519		8,519000
		RAZEM:		8,519000
213	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	8,519
214	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku	m2	8,519
215	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	8,519
10.5	Element	<b>Montaż wyposażenia</b>		
216	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwytów na papier toaletowy, dozownik mydła, ręcznik papierowy	kpL	1
11	Rozdział	<b>Umocnienie balustrady na widowni</b>		
11.1	Element	<b>Umocnienie balustrady na widowni</b>		
217	Kalkulacja indywidualna	Montaż dodatkowych słupków w balustradzie na pełną wysokość;	szt	8
12	Rozdział	<b>Wymiana wyposażenia; sali gimnastycznej</b>		
12.1	Element	<b>Zakup i montaż wyposażenia z wykonaniem dodatkowego okablowania</b>		
218	Kalkulacja indywidualna	Koszykówka -nr 1 ; tylko wymiana tablic i obręczy;tablica do koszykówki profesjonalna ,szkło akrylowe o wym. 105x180 cm o gr 10 mm ,na ramie metalowej szt 2; osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm ( Styrogum o gestosci 0,3 -0,5 g/cm3) -szt 2 ; obrecz do koszykówki uchylna sprzynowa SPRINGMATIC 70 , z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta- szt 2; siatka do obręczy turniejowa , sznur 5 mm-szt 2; wymiana tablicy i obręczy na istniejących konstrukcjach odmalowanych -szt 2	kpL	1
219	Kalkulacja indywidualna	Koszykówka nr 2; tablica do koszykówki treningowa ,epoksydowa o wym. 90x120 cm o gr 10 mm ,na ramie metalowej szt 4; obrecz do koszykówki stała wzmocniona z blachy o gr. 5 mm -szt 4 , siatka do obręczy turniejowa , sznur 5 mm-szt 4; wymiana tablicy i obręczy na istniejących konstrukcjach odmalowanych -szt 4	kpL	1
220	Kalkulacja indywidualna	Siatkówka-boisko główne + 2 boiska treningowe; Słupki do siatkówki alumiiniowe turniejowe, profil aluminiowy żebrowany owalny 120x100 mm. naciąg typu SLIM przesuwany w bruzdzie profilu słupka,pozwalający na płynną regulację wys. siatki w zakresie 100-250 cm ( siatka,tenis,badmbinton) pow. satynowana w kolorze aluminium- kpl 2; tuleje montażowe-szt 6 ; rama podłogowa z deklek fi 210/150 mm , magnetyczny system stabilizowania dekla zapobiegający wypadaniu poprzez 6 szt. magnesów neodymowych -szt 6; osłony słupków, siatka do siatkówki turniejowa czarna z antenkami gr s. 4 mm PP -szt 3 ;wieszak na siatkę-szt v3; stanowisko sędziowski do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisaniaszt 1;	kpL	1
221	Kalkulacja indywidualna	Piłka ręczna -boisko główne; bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe ( 3x 2m )	kpL	1
222	Kalkulacja indywidualna	Piłkochwyty na ściany szczytowe ; siatka ochronna typu piłkochwyt na ściany szczytowe (PP) z obciążnikiem dolnej krawędzi o wym. 8x21,5 m -szt 2 ,oczka 100x100 mm; montaż łącznie z elementami montażowymi; 344, m2	kpL	1
223	Kalkulacja indywidualna	Siatka ochronna na okna; siatka ochronna na okna (PE) o wym. 5,6 x 32 m -1 szt ,oczka 50x50 mm ; 179,2 m2	kpL	1
224	Kalkulacja indywidualna	Kotara grodząca z napędem elektrycznym - 1sz ( podziału na 2 sektory); sitka grodząca ( tkanina +siatka) o wym. 8 x 21,5 m do wys. 3m-1 szt ; konstrukcja do mocowania poziomego z napędem elektrycznym , system w,ozków jezdnych z rolami, sterowanie ( 2 piloty w komplecie) -kpl 1; montaż kurtyny ; 172 m2	kpL	1
225	Kalkulacja indywidualna	Tablica wyników sportowych -ETW 220-130; o wym. 220x125 mm, sterowanie z pilota bezprzewodowego , montaż	kpL	1
226	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe elementy wyposażenia ; wózek na piłki zamykany- 3 szt , stojak na piłki przejezdny-szt 3; stojak na piłki stacjonarny -szt 3; wózek na materace składany -szt 1; uchyt magazynowy na słupki -kpl 3; wózki do transportu bramek-szt 2; regał magazynowy o wym. 200x 100 x 40 -szt v5, podium dla zwycięzców n akonstrukcji stanowej -składany - szt 1	kpL	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Rozdział	<b>Wymiana wyposażenia ; widowni</b>		
13.1	Element	<b>Demontaże</b>		
227	Kalkulacja indywidualna	rozbiórka konstrukcji trybun, siatki, balustrady	pracown	4
13.2	Element	<b>Zakup i montaż trybun widowni wraz z podkonstrukcją, siatka ochronna</b>		
228	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż trybun widowni wraz z podkonstrukcją; trybuna specjalna o konstrukcji stalowej stała lub demontowana 2 -rzędowa TSH-350 z siedziskami plastikowymi ,podesty z płyt, podstopnice z blachy stalowej ,stopy regulowane ; mb 18	kpL	1
229	Kalkulacja indywidualna	Siatka ochronna na antresolę ; (PE) o wym. 5,6 x 32 m -1 szt ,oczka 50x50 m; 95,55 m2	kpL	1
14	Rozdział	<b>Wymiana lamp wraz z osprzętem ; gniazdka, wtyczki</b>		
14.1	Element	<b>Wymiana gniazdek , kontaktów elektrycznych, schowanie kabli elektrycznych nadtynekowych w bruzdach wraz z ich zaprawieniem</b>		
230	Kalkulacja indywidualna	Wymiana gniazdek ; 18 szt gniazdek, 21 szt wyłączników, schowanie kabli elektrycznych nadtynekowych w bruzdach wraz z ich zaprawieniem	kpL	1
14.2	Element	<b>Wymiana lamp</b>		
231	Kalkulacja indywidualna	Wymiana lamp wg specyfikacji	kpL	1
232	Kalkulacja indywidualna	Wynajem windy do wymiany lamp na sali gimnastycznej	kpL	1
15	Rozdział	<b>Wymiana pokrycia dachowego-przewiązka</b>		
15.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
233	KNRW 202/1609/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, wysokość do 10`m		
Wyliczenie ilości robót:				
		6*7	42,000000	
		11*7	77,000000	
		RAZEM:	119,000000	m2
234	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
pochylenie 22st		(5,2*8+6*3+4,5*5)*1,2	98,520000	
		RAZEM:	98,520000	m2
235	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
komina		(1,2*2+0,5*2)*1,2	4,080000	
		1,2*0,5	0,600000	
pasy podrynnowe i nadrynnowe		(0,25)*(5,2+9,5)	3,675000	
pasy przy ścianach		(0,25)*(11*2+6)*1,2	8,400000	
przy kominach		0,25*(1,2*2+0,5*1,2*2)	0,900000	
		RAZEM:	17,655000	m2
236	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
		6,5+10	16,500000	
		RAZEM:	16,500000	m
237	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
		5*2	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
15.2	Element	<b>Roboty pokrywcze</b>		
238	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian-gr 5 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*(1,2*2+0,6*2)	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2
239	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	5,4
240	KNR 222/602/5	Czapka komina z płyty osb R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*0,6	0,720000	
		RAZEM:	0,720000	m2
241	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe, deski przy ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
deski czołowe		10+6	16,000000	
deski przy ścianach		11*1,2*2+6	32,400000	
		RAZEM:	48,400000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
242	KNR 401/414/8 analogia	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, łączenie pod pokrycie z blachy trapezowej w ilości 35 %		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,52*0,35	34,482000	
		RAZEM:	34,482000	
243	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łał, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	34,482
244	NNRNKB 202/540/1	Pokrycie ścian blachą powlekąną trapezową na łałach	m2	98,52
245	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,655	17,655000	
		RAZEM:	17,655000	
246	NNRNKB 202/549/1	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40'cm z PVC łączone na zakładkę, montaż rynien	m2	17,655
		Wyliczenie ilości robót:		
		11+6	17,000000	
		RAZEM:	17,000000	
247	NNRNKB 202/549/2	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40'cm z PVC łączone na zakładkę, montaż lejów spustowych	m	17,000
248	NNRNKB 202/549/4	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40'cm z PVC łączone na zakładkę, montaż denek rynnowych	szt	2
249	NNRNKB 202/551/2	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40'cm z PVC, montaż kolanek	szt	2
250	NNRNKB 202/551/1	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40'cm z PVC, montaż rur		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*2	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	
251	KNRW 215/222/5	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi`110`mm	m	9,000
16	Rozdział	<b>Uszczelnienie pokrycia dachowego nad salą gimnastyczną ; Zabezpieczenie miejsca prowadzonych prac, wykonywanie prac w szelkach i kamizelkach ostrzegawczych</b>	szt	2
16.1	Element	<b>Uszczelnienie pokrycia dachowego ;ok.10% powierzchni dachu</b>		
252	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie miejsca prowadzonych prac,	kpL	1
253	KNR 25/110/1	Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa`2, stan wyjściowy powierzchni C, konstrukcje pełnościenne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		980*0,1	98,000000	
		RAZEM:	98,000000	
254	KNR 25/103/1	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami, konstrukcje pełnościenne	m2	98,000
255	KNR 44/102/1	Gruntowanie powierzchni dachowych pod powłoki ochronne	m2	98
256	KNR 44/103/4	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej podłoże blaszane	m2	98
257	KNR 44/103/6 (1)	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych, taśma		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(35,8*2)*0,3	21,480000	
		(23,25*1,19*2)*0,3	16,600500	
		RAZEM:	38,080500	
17	Rozdział	<b>Wymiana kratek wentylacyjnych, drzwiczek do szafek instalacyjnych , pozostałych nie ujętych elementów</b>	m	38,081
17.1	Element	<b>Wymiana kratek wentylacyjnych, drzwiczek do szafek instalacyjnych , pozostałych nie ujętych elementów</b>		
258	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kratek wentylacyjnych, drzwiczek do szafek instalacyjnych , pozostałych nie ujętych elementów	kpL	1
18	Rozdział	<b>Pozostałe elementy wyposażenia</b>		
18.1	Element	<b>Montaż 3 stojaków rowerowych</b>		
259	KNR 223/308/3	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50`m3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,5*0,5	0,375000	
		RAZEM:	0,375000	
260	KNR 223/309/2 (1) analogia	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do stojaków na rowery R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,375
			szt	6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
261	Kalkulacja indywidualna	Montaż 3 stojaków rowerowych, w formie odwróconej litery "U", z których każdy umożliwia bezpieczne i wygodne przypięcie za ramę dwóch rowerów	kpL	1
18.2	Element	<b>Montaż tablicy informacyjnej</b>		
262	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej, wykonanej z trwałego materiału w rozmiarze minimalnym 100 cm / 70 cm (dopuszczalna różnica +/- 10 cm na każdym wymiarze),	kpL	1
19	Rozdział	<b>Wyniesienie gruzu, okien z pomieszczeń, wywóz i utylizacja</b>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		980*0,1	98,000000	
		RAZEM:	98,000000	
19.1	Element	<b>Wyniesienie gruzu z parteru</b>		
263	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Remont sanitariatów (10,1*0,12+2,34*0,06+13,05*0,03+67*0,03)	3,753900	
		(0,12*0,426+12,15*0,03+42,56*0,03)	1,692420	
		(3,06*0,03+14,96*0,03)	0,540600	
		parapety lastryco 47*0,3*0,05	0,705000	
		RAZEM:	6,691920	m3
19.2	Element	<b>Podstawienie kontenera na pozostałe materiały z rozbiórek</b>		6,692
264	Kalkulacja indywidualna	Kontener	SZT	2