

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. PIWNICA		
			Dział nr 1.1. IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		
1	KNNR 5 0719-0700		Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce piaskowej	m2	21,46
			0,85*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35)		34,63750
			-(2,55+3,55+2,30*2+1,60*3)*0,85		-13,17500
2	KNNR 5 0719-0800		Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce piaskowej	m2	22,65
			(10,25+0,70+5,50+6,20)*1,0		22,65000
3	KNR 4-01 0354-0600		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1,0m2 - studzienki okienne	szt	5,00
			5,0		5,00000
4	KNR 4-01 0102-0500		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 3,0m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m3	124,71
			budynek: 0,90*2,50*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35)		114,75000
			podest zewnętrzny: 2,55*3,55*1,10		9,95775
5	KNR 4-01 0212-0200		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm - podest przed budynkiem	m3	9,05
			3,55*2,55*1,0		9,05250
6	KNR 4-01 0349-0400		Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki okienne	m3	5,22
			(0,80*2+2,30)*0,25*1,20*2		2,34000
			(0,80*2+1,60)*0,25*1,20*3		2,88000
7	ZKNR C-2 0301-1000		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości powyżej 5 mm na powierzchni do 1 m2. Uzupełnienie ubytku o głębokości do 3,0 cm.	m2	127,50
			budynek: 2,50*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35)		127,50000
8	ZKNR C-2 0310-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji pionowej przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na podłożu przeciw zawilgoceniu.	m2	127,50
			budynek: 2,50*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35)		127,50000
9	ZKNR C-1 0102-04		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych o grubości 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej - na ścianach	m2	127,50
			budynek: 2,50*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35)		127,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNNR 3W 0207-0100		Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki poliuteranowej. Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	127,50
			budynek: 2,50*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35)		127,50000
11	KNNR 2 0101-0200		Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - stóp i płyt fundamentowych - studzienki okienne	m2 desk.	1,24
			0,66*1,60*0,20*3		0,63360
			0,66*2,30*0,20*2		0,60720
12	KNNR 2 0107-0300		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie płyt fundamentowych - studzienki okienne	m3	1,24
			0,66*1,60*0,20*3		0,63360
			0,66*2,30*0,20*2		0,60720
13	KNNR 2 0101-0300		Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ścian prostych - studzienki okienne	m2 desk.	32,00
			(0,66*2+1,60)*2*1,0*3		17,52000
			(0,66*2+2,30)*2*1,0*2		14,48000
14	KNNR 2 0106-0300		Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie ścian prostych - studzienki okienne	m3	2,40
			(0,66*2+1,60)*0,15*1,0*3		1,31400
			(0,66*2+2,30)*0,15*1,0*2		1,08600
15	KNNR 10 0513-0100 analogia		Wykonanie palisady. Wymiary słupków 18*18*120 cm, głębokość wbicia do 0,80m. grunt kategorii I-III	m	5,20
			2,55+2,05+0,60		5,20000
16	KNNR 6 0404-0300 analogia		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem stopnie schodów zewnętrznych	m	7,00
			1,50*4+1,0		7,00000
17	KNNR 6 0104-0200		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)	m2	9,05
			2,55*3,55		9,05250
18	KNNR 6 0502-0100		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	9,05
			2,55*3,55		9,05250
19	KNR 2-02 1219-0300		Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27m2	szt	1,00
			1,0		1,00000
20	KNR 2-02 1219-0700		Skrobaczki do obuwia	szt	1,00
			1,0		1,00000
21	KNNR 3 0703-0500		Remont i wymiana elementów ślusarsko-kowalskich. Wymiany balustrady - podest wejściowy	m2	4,95
			(2,50+2,0)*1,10		4,95000
22	KNR 4-01 0105-0200		Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III	m3	124,71
			budynek:		114,75000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,90*2,50*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35) podest zewnętrzny: 2,55*3,55*1,10		9,95775
23	KNR 4-01 0203-0100		Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ławach i stopach fundamentowych - studzienki okienne (0,80*2+2,30)*0,25*1,20*2 (0,80*2+1,60)*0,25*1,20*3	m3	5,22 2,34000 2,88000
24	KNR 4-01 1212-0401		Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych metalowych, z miniowaniem - studzienki okienne 0,55*1,80*2 0,55*1,10*3	m2	3,80 1,98000 1,81500
25	KNR 4-01 0320-0400		Obsadzenie w ścianach z cegieł krat stalowych - kraty z demontażu 5,0*7	gniazdo	35,00 35,00000
			Dział nr 1.2. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		
26	KNR 0-19 1023-0100		Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 0,4m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia 0,80*0,45*3	m2	1,08 1,08000
27	KNR 0-19 1023-0300		Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,0m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia 1,65*0,45*2	m2	1,49 1,48500
			Dział nr 1.3. MALOWANIE ŚCIAN PIWNIC		
28	KNR AT-26 0103-0200		Zabezpieczenie okien folią otwory: 1,65*0,45*2+0,80*0,45*3+0,80*2,0*7	m2	13,77 13,76500
29	KNR 4-01 1201-0200		Malowanie dwukrotne farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,18+9,44+5,51+8,96+5,94+4,74+19,52+1,14	m2	64,43 64,43000
30	KNR 4-01 1201-0100		Malowanie dwukrotne farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian otwory: -(1,65*0,45*2+0,80*0,45*3+0,80*2,0*7) ((3,32+2,78)*2+(2,10+4,67)*2+(2,04+2,70)*2+(2,80+3,20)*2+(2,22+2,80)*2+(2,96+1,60)*2+2,16+3,11+1,63+2,43+0,52+0,42+0,52+1,54+3,38+0,41+0,59+1,78*2+2,73*2+1,08*2+2,19+0,19+0,15+1,06*2)*2,0	m2	184,08 -13,76500 197,84000
			Dział nr 2. PARTER		
			Dział nr 2.1. ROBOTY DEMONTAŻOWE		
31	Kalkulacja własna		Demontaż szaf wnękowych wraz z wyniesieniem na zewnątrz 3,0	szt	3,00 3,00000
32	KNR 4-01 0819-1500		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Lokal 2 P-0-08: (1,68+2,38)*2*2,47-0,80*2,10 Lokal 2 P-0-13: 3,50*1,55	m2	23,80 18,37640 5,42500
33	KNR 4-01 0816-0600		Rozebranie posadzek z deszczótek z oderwaniem listew lub cokołów Lokal 1 P-0-04: 14,76 Lokal 1 P-0-05: 8,87 Lokal 2 P-0-07: 3,11 Lokal 2 P-0-10: 9,59	m2	70,21 14,76000 8,87000 3,11000 9,59000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Lokal 2 P-0-09: 10,34		10,34000
			Lokal 2 P-0-11: 3,16		3,16000
			Lokal 2 P-0-12: 20,38		20,38000
34	KNR 4-01 0811-0700		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	20,37
			Lokal 1 P-0-02: 3,90		3,90000
			Lokal 1 P-0-03: 4,94		4,94000
			Lokal 1 P-0-06: 2,81		2,81000
			Lokal 2 P-0-08: 4,0		4,00000
			Lokal 2 P-0-13: 4,72		4,72000
35	KNR 4-01 0804-0700		Zerwanie posadzki cementowej	m2	130,89
			Lokal 1 P-0-04: 14,76		14,76000
			Lokal 1 P-0-05: 8,87		8,87000
			Lokal 2 P-0-07: 3,11		3,11000
			Lokal 2 P-0-10: 9,59*2		19,18000
			Lokal 2 P-0-09: 10,34*2		20,68000
			Lokal 2 P-0-11: 3,16		3,16000
			Lokal 2 P-0-12: 20,38*2		40,76000
			Lokal 1 P-0-02: 3,90		3,90000
			Lokal 1 P-0-03: 4,94		4,94000
			Lokal 1 P-0-06: 2,81		2,81000
			Lokal 2 P-0-08: 4,0		4,00000
			Lokal 2 P-0-13: 4,72		4,72000
			Dział nr 2.2. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
36	KNR 0-19 1023-0100		Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 0,4m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia	m2	0,70
			0,70*0,50*2		0,70000
37	KNNR 3 0702-0500		Remont i wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	18,50
			Lokal 1 pokoje - jednoskrzydłowe: 0,80*2,0*3		4,80000
			Lkoal 1 pokój - dwuskrzydłowe: 1,45*2,0		2,90000
			Lokal 1 łazienka - jednoskrzydłowe: 0,70*2,0		1,40000
			Lokal 2 pokoje - jednoskrzydłowe: 0,80*2,0*5		8,00000
			Lokal 2 łazienka - jednoskrzydłowe: 0,70*2,0		1,40000
38	KNNR 3 0702-0600		Remont i wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2	4,80
			0,80*2,0*3		4,80000
			Dział nr 2.3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
39	KNNR 3 0902-0100		Przestawienie i naprawa pieców licowanych kaflami fazowanymi. Przestawienie pieców licowanych, przy objętości pieców 0,75-1,0m3 - kafle z demontażu	szt	1,00
			wym. 0,70*0,54*2,03: 1,0		1,00000
40	KNR 4-01W 0701-0200		Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.	m2	8,63
			Lokal 1: (2,38+4,40)*0,50		3,39000
			Lokal 2: (4,64+5,84)*0,50		5,24000
41	TZKNBK 07 0250-0100		Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 5 m2	m2	8,63
			Lokal 1: (2,38+4,40)*0,50		3,39000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Lokal 2: (4,64+5,84)*0,50		5,24000
42	KNNR 3 0604-0101		Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2. Tynki kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej - zwykłe. Wapno suchogazzone	m2	8,63
			Lokal 1: (2,38+4,40)*0,50		3,39000
			Lokal 2: (4,64+5,84)*0,50		5,24000
43	KNNR 3W 0607-0201		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Przetarcie istniejących tynków z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na: stropach, biegach i spocznikach (wapno hydratyzowane)	m2	92,25
			Lokal 1 P-0-02: 3,90+1,10*0,60+1,10*0,30		4,89000
			Lokal 1 P-0-03: 4,94		4,94000
			Lokal 1 P-0-04: 14,78		14,78000
			Lokal 1 P-0-05: 8,87		8,87000
			Lokal 1 P-0-06: 2,81		2,81000
			Lokal 2 P-0-07: 3,11		3,11000
			Lokal 2 P-0-08: 4,0		4,00000
			Lokal 2 P-0-09: 10,34		10,34000
			Lokal 2 P-0-10: 9,59		9,59000
			Lokal 2 P-0-11: 3,16+1,10*0,60		3,82000
			Lokal 2 P-0-12: 20,38		20,38000
			Lokal 2 P-0-13: 4,72		4,72000
44	KNNR 3W 0607-0101		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Przetarcie istniejących tynków z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na: ścianach (wapno hydratyzowane)	m2	383,71
			Lokal 1 P-0-02: (2,11+1,10+0,30+1,23+2,04+1,23+0,83+0,60+1,15)*2,50		26,47500
			Lokal 1 P-0-03: (2,29+2,38)*2*2,50		23,35000
			Lokal 1 P-0-04: (4,40+3,45)*2*2,50		39,25000
			Lokal 1 P-0-05: (2,05+4,40)*2*2,50		32,25000
			Lokal 1 P-0-06: (1,31+1,06+0,23+1,32+1,08+2,38)*2,50		18,45000
			Lokal 2 P-0-07: (1,85+1,68)*2*2,50		17,65000
			Lokal 2 P-0-08: (1,68+2,38)*2*2,50		20,30000
			Lokal 2 P-0-09: (3,09+3,40)*2*2,50		32,45000
			Lokal 2 P-0-10: (1,94+4,64)*2*2,50		32,90000
			Lokal 2 P-0-11: ((1,63+2,38)*2+0,60*2)*2,50		23,05000
			Lokal 2 P-0-12: (3,80+4,92+1,02+0,33+0,70+1,25+2,08+5,84)*2,50		49,85000
			Lokal 2 P-0-13: (1,68+2,98)*2*2,50		23,30000
			klatka schodowa: (1,20+0,36+3,30+2,18*2+5,59)*3,0		44,43000
45	KNR AT-22 0102-0500		Obsadzenie drobnych elementów w okładzinach - kratki wentylacyjne	szt	4,00
			2,0*2		4,00000
46	KNR 4-01 1204-0100		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	102,95
			Klatka schodowa P-0-01: 10,70		10,70000
			Lokal 1 P-0-02: 3,90+1,10*0,60+1,10*0,30		4,89000
			Lokal 1 P-0-03: 4,94		4,94000
			Lokal 1 P-0-04: 14,78		14,78000
			Lokal 1 P-0-05: 8,87		8,87000
			Lokal 1 P-0-06: 2,81		2,81000
			Lokal 2 P-0-07: 3,11		3,11000
			Lokal 2 P-0-08: 4,0		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Lokal 2 P-0-09: 10,34		10,34000
			Lokal 2 P-0-10: 9,59		9,59000
			Lokal 2 P-0-11: 3,16+1,10*0,60		3,82000
			Lokal 2 P-0-12: 20,38		20,38000
			Lokal 2 P-0-13: 4,72		4,72000
47	KNR 4-01 1204-0200		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	307,64
			Lokal 1 P-0-02: (2,11+1,10+0,30+1,23+2,04+1,23+0,83+0,60+1,15)*2,50		26,47500
			Lokal 1 P-0-03: (2,29+2,38)*2*0,50		4,67000
			Lokal 1 P-0-04: (4,40+3,45)*2*2,50		39,25000
			Lokal 1 P-0-05: (2,05+4,40)*2*2,50		32,25000
			Lokal 2 P-0-07: (1,85+1,68)*2*2,50		17,65000
			Lokal 2 P-0-09: (3,09+3,40)*2*2,50		32,45000
			Lokal 2 P-0-10: (1,94+4,64)*2*2,50		32,90000
			Lokal 2 P-0-11: ((1,63+2,38)*2+0,60*2)*2,50		23,05000
			Lokal 2 P-0-12: (3,80+4,92+1,02+0,33+0,70+1,25+2,08+5,84)*2,50		49,85000
			Lokal 2 P-0-13: (1,68+2,98)*2*0,50		4,66000
			klatka schodowa: (1,20+0,36+3,30+2,18*2+5,59)*3,0		44,43000
48	KNR 4-01 1206-0501		Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi , z dwukrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian - klatka schodowa	m2	21,47
			klatka schodowa: (1,20+0,36+3,30+2,18*2+5,59)*1,45		21,47450
49	KNR 4-01 1207-0201		Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi pasów (cokołów) o wys. do 20cm - klatka schodowa	m	14,81
			1,20+0,36+3,30+2,18*2+5,59		14,81000
50	KNR 4-01 1209-1401		Malowanie dwukrotne farbą ftalową uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o pow. do 0,75m2	szt	9,00
			9,0		9,00000
51	NNR 6 2803-0501		Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi gres o wymiarach 30x30cm, układanymi na zaprawie klejowej Ceresit CM-11 grubości 5mm	m2	69,10
			Lokal 1 P-0-03: (2,29+2,38)*2*2,00-0,90*2,05		16,83500
			Lokal 1 P-0-06: (1,31+1,06+0,23+1,32+1,08+2,38)*2,50-0,80*2,05		16,81000
			Lokal 2 P-0-08: (1,68+2,38)*2*2,50-0,80*2,05		18,66000
			Lokal 2 P-0-13: (1,68+2,98)*2*2,00-0,90*2,05		16,79500
52	NNR 6 2809-0500		Listwa wykończająca cokolików z płytek kamionkowych gres na zaprawach klejowych	m	16,86
			Lokal 1 P-0-03: (2,29+2,38)*2-0,90		8,44000
			Lokal 2 P-0-13: (1,68+2,98)*2-0,90		8,42000
53	KNNR 2 1202-0100		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na ostro grubości 20mm	m2	92,25
			Lokal 1 P-0-02: 3,90+1,10*0,60+1,10*0,30		4,89000
			Lokal 1 P-0-03: 4,94		4,94000
			Lokal 1 P-0-04: 14,78		14,78000
			Lokal 1 P-0-05: 8,87		8,87000
			Lokal 1 P-0-06: 2,81		2,81000
			Lokal 2 P-0-07: 3,11		3,11000
			Lokal 2 P-0-08: 4,0		4,00000
			Lokal 2 P-0-09: 10,34		10,34000
			Lokal 2 P-0-10: 9,59		9,59000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Lokal 2 P-0-11: 3,16+1,10*0,60		3,82000
			Lokal 2 P-0-12: 20,38		20,38000
			Lokal 2 P-0-13: 4,72		4,72000
54	KNNR 2 1202-0300		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm Krotność = 3	m2	92,25
			Lokal 1 P-0-02: 3,90+1,10*0,60+1,10*0,30		4,89000
			Lokal 1 P-0-03: 4,94		4,94000
			Lokal 1 P-0-04: 14,78		14,78000
			Lokal 1 P-0-05: 8,87		8,87000
			Lokal 1 P-0-06: 2,81		2,81000
			Lokal 2 P-0-07: 3,11		3,11000
			Lokal 2 P-0-08: 4,0		4,00000
			Lokal 2 P-0-09: 10,34		10,34000
			Lokal 2 P-0-10: 9,59		9,59000
			Lokal 2 P-0-11: 3,16+1,10*0,60		3,82000
			Lokal 2 P-0-12: 20,38		20,38000
			Lokal 2 P-0-13: 4,72		4,72000
55	NNR 6 2805-0501		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wymiarach 30x30cm, układane w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawie klejowej Ceresit CM-11 grubości 5mm	m2	28,29
			Lokal 1 P-0-02: 3,90+1,10*0,60+1,10*0,30		4,89000
			Lokal 1 P-0-03: 4,94		4,94000
			Lokal 1 P-0-06: 2,81		2,81000
			Lokal 2 P-0-07: 3,11		3,11000
			Lokal 2 P-0-08: 4,0		4,00000
			Lokal 2 P-0-11: 3,16+1,10*0,60		3,82000
			Lokal 2 P-0-13: 4,72		4,72000
56	KNNR 2 1205-0900		Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Posadzka z paneli podłogowych	m2	63,96
			Lokal 1 P-0-04: 14,78		14,78000
			Lokal 1 P-0-05: 8,87		8,87000
			Lokal 2 P-0-09: 10,34		10,34000
			Lokal 2 P-0-10: 9,59		9,59000
			Lokal 2 P-0-12: 20,38		20,38000
57	KNR 4-01 1301-0400		Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych metalowych	m	1,90
			1,90		1,90000
			Dział nr 3. PIĘTRO		
			Dział nr 3.1. ROBOTY DEMONTAŻOWE		
58	Kalkulacja własna		Demontaż szaf wnękowych wraz z wyniesieniem na zewnątrz	szt	3,00
			3,0		3,00000
59	KNR 4-01 0816-0600		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	63,60
			Lokal 3 P-1-04: 14,76		14,76000
			Lokal 3 P-1-05: 8,87		8,87000
			Lokal 4 P-1-10: 9,46		9,46000
			Lokal 4 P-1-09: 10,18		10,18000
			Lokal 4 P-1-12: 20,33		20,33000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
60	KNR 4-01 0811-0700		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	26,70
			Lokal 3 P-1-02: 4,05		4,05000
			Lokal 3 P-1-03: 4,94		4,94000
			Lokal 3 P-1-06: 2,71		2,71000
			Lokal 4 P-1-07: 3,11		3,11000
			Lokal 4 P-1-08: 3,98		3,98000
			Lokal 4 P-1-11: 3,19		3,19000
			Lokal 4 P-1-13: 4,72		4,72000
61	KNR 4-01 0804-0700		Zerwanie posadzki cementowej	m2	90,30
			Lokal 3 P-1-04: 14,76		14,76000
			Lokal 3 P-1-05: 8,87		8,87000
			Lokal 4 P-1-10: 9,46		9,46000
			Lokal 4 P-1-09: 10,18		10,18000
			Lokal 4 P-1-12: 20,33		20,33000
			Lokal 3 P-1-02: 4,05		4,05000
			Lokal 3 P-1-03: 4,94		4,94000
			Lokal 3 P-1-06: 2,71		2,71000
			Lokal 4 P-1-07: 3,11		3,11000
			Lokal 4 P-1-08: 3,98		3,98000
			Lokal 4 P-1-11: 3,19		3,19000
			Lokal 4 P-1-13: 4,72		4,72000
			Dział nr 3.2. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
62	KNR 0-19 1023-0100		Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 0,4m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia	m2	0,70
			0,70*0,50*2		0,70000
63	KNNR 3 0702-0500		Remont i wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m2	18,50
			Lokal 3 pokoje - jednoskrzydłowe: 0,80*2,0*3		4,80000
			Lokal 3 łazienka - jednoskrzydłowe: 0,70*2,0		1,40000
			Lokal 3 pokój - dwuskrzydłowe: 1,45*2,0		2,90000
			Lokal 4 pokoje: 0,80*2,0*5		8,00000
			Lokal 4 łazienka - jednoskrzydłowe: 0,70*2,0		1,40000
64	KNNR 3 0702-0600		Remont i wymiana drzwi zewnętrznych i wewnętrznych. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2	4,80
			0,80*2,0*3		4,80000
			Dział nr 3.3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
65	KNNR 3 0902-0100		Przestawienie i naprawa pieców licowanych kaflami fazowanymi. Przestawienie pieców licowanych, przy objętości pieców 0,75-1,0m3 - kafle z demontażu	szt	2,00
			wym. 0,70*0,54*2,03: 2,0		2,00000
66	KNR 4-01W 0701-0200		Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow. do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.	m2	8,63
			Lokal 1: (2,38+4,40)*0,50		3,39000
			Lokal 2: (4,64+5,84)*0,50		5,24000
67	TZKBNK 07 0250-0100		Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 5 m2	m2	8,63
			Lokal 1: (2,38+4,40)*0,50		3,39000
			Lokal 2: (4,64+5,84)*0,50		5,24000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
68	KNNR 3 0604-0101		Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2. Tynki kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej - zwykłe. Wapno suchogaszone	m2	8,63
			Lokal 1: (2,38+4,40)*0,50		3,39000
			Lokal 2: (4,64+5,84)*0,50		5,24000
69	KNNR 3W 0607-0201		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Przetarcie istniejących tynków z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na: stropach, biegach i spocznikach (wapno hydratyzowane)	m2	102,67
			Lokal 3 P-1-02: 4,05+1,10*0,60+1,10*0,30		5,04000
			Lokal 3 P-1-03: 4,94		4,94000
			Lokal 3 P-1-04: 14,78		14,78000
			Lokal 3 P-1-05: 8,87		8,87000
			Lokal 3 P-1-06: 2,71		2,71000
			Lokal 4 P-1-07: 3,11		3,11000
			Lokal 4 P-1-08: 3,98		3,98000
			Lokal 4 P-1-09: 10,18		10,18000
			Lokal 4 P-1-10: 9,46		9,46000
			Lokal 4 P-1-11: 3,19+1,10*0,60		3,85000
			Lokal 4 P-1-12: 20,33		20,33000
			Lokal 4 P-1-13: 4,72		4,72000
			klatka schodowa: 10,70		10,70000
70	KNNR 3W 0607-0101		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. Przetarcie istniejących tynków z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnie przecieranego tynku wewnętrznego na: ścianach (wapno hydratyzowane)	m2	368,54
			Klatka schodowa P-1-01: (5,59+2,19+2,20)*3,0		29,94000
			Lokal 3 P-1-02: (2,18+1,10+0,30+1,22+2,11+1,22+0,83+1,15)*2,50		25,27500
			Lokal 3 P-1-03: (2,29+2,37)*2*2,50		23,30000
			Lokal 3 P-1-04: (4,40+3,45)*2*2,50		39,25000
			Lokal 3 P-1-05: (2,05+4,40)*2*2,50		32,25000
			Lokal 3 P-1-06: (1,31+1,10+0,30+1,22+1,01+2,37)*2,50		18,27500
			Lokal 4 P-1-07: (1,85+1,68)*2*2,50		17,65000
			Lokal 4 P-1-08: (1,68+2,37)*2*2,50		20,25000
			Lokal 4 P-1-09: (3,10+3,42)*2*2,50		32,60000
			Lokal 4 P-1-10: (2,06+4,65)*2*2,50		33,55000
			Lokal 4 P-1-11: ((1,65+2,37)*2+0,60*2)*2,50		23,10000
			Lokal 4 P-1-12: (3,80+4,92+1,02+0,33+0,72+1,24+2,06+5,83)*2,50		49,80000
			Lokal 4 P-1-13: (1,68+2,98)*2*2,50		23,30000
71	KNR AT-22 0102-0500		Obsadzenie drobnych elementów w okładzinach - kratki wentylacyjne	szt	4,00
			2,0*2		4,00000
72	KNR 4-01 1204-0100		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	102,67
			Lokal 3 P-1-02: 4,05+1,10*0,60+1,10*0,30		5,04000
			Lokal 3 P-1-03: 4,94		4,94000
			Lokal 3 P-1-04: 14,78		14,78000
			Lokal 3 P-1-05: 8,87		8,87000
			Lokal 3 P-1-06: 2,71		2,71000
			Lokal 4 P-1-07: 3,11		3,11000
			Lokal 4 P-1-08: 3,98		3,98000
			Lokal 4 P-1-09: 10,18		10,18000
			Lokal 4 P-1-10: 9,46		9,46000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Lokal 4 P-1-11: 3,19+1,10*0,60		3,85000
			Lokal 4 P-1-12: 20,33		20,33000
			Lokal 4 P-1-13: 4,72		4,72000
			klatka schodowa: 10,70		10,70000
73	KNR 4-01 1204-0200		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	292,74
			Klatka schodowa P-1-01: (5,59+2,19+2,20)*3,0		29,94000
			Lokal 3 P-1-02: (2,18+1,10+0,30+1,22+2,11+1,22+0,83+1,15)*2,50		25,27500
			Lokal 3 P-1-03: (2,29+2,37)*2*0,50		4,66000
			Lokal 3 P-1-04: (4,40+3,45)*2*2,50		39,25000
			Lokal 3 P-1-05: (2,05+4,40)*2*2,50		32,25000
			Lokal 4 P-1-07: (1,85+1,68)*2*2,50		17,65000
			Lokal 4 P-1-09: (3,10+3,42)*2*2,50		32,60000
			Lokal 4 P-1-10: (2,06+4,65)*2*2,50		33,55000
			Lokal 4 P-1-11: ((1,65+2,37)*2+0,60*2)*2,50		23,10000
			Lokal 4 P-1-12: (3,80+4,92+1,02+0,33+0,72+1,24+2,06+5,83)*2,50		49,80000
			Lokal 4 P-1-13: (1,68+2,98)*2*0,50		4,66000
74	KNR 4-01 1206-0501		Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi , z dwukrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian - lamperie	m2	14,47
			klatka schodowa: (5,59+2,19+2,20)*1,45		14,47100
75	KNR 4-01 1207-0201		Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi pasów (cokołów) o wys. do 20cm - klatka schodowa	m	9,98
			5,59+2,19+2,20		9,98000
76	KNR 4-01 1209-1401		Malowanie dwukrotne farbą ftalową uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o pow. do 0,75m2	szt	9,00
			9,0		9,00000
77	NNR 6 2803-0501		Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi gres o wymiarach 30x30cm, układanymi na zaprawie klejowej Ceresit CM-11 grubości 5mm	m2	69,10
			Lokal 3 P-1-03: (2,29+2,38)*2*2,00-0,90*2,05		16,83500
			Lokal 3 P-1-06: (1,31+1,06+0,23+1,32+1,08+2,38)*2,50-0,80*2,05		16,81000
			Lokal 4 P-1-08: (1,68+2,38)*2*2,50-0,80*2,05		18,66000
			Lokal 4 P-1-13: (1,68+2,98)*2*2,00-0,90*2,05		16,79500
78	NNR 6 2809-0500		Listwa wykończająca cokolików z płytek kamionkowych gres na zaprawach klejowych	m	18,66
			Lokal 1 P-0-03: (2,29+2,38)*2		9,34000
			Lokal 2 P-0-13: (1,68+2,98)*2		9,32000
79	KNNR 2 1202-0100		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na ostro grubości 20mm	m2	91,97
			Lokal 3 P-1-02: 4,05+1,10*0,60+1,10*0,30		5,04000
			Lokal 3 P-1-03: 4,94		4,94000
			Lokal 3 P-1-04: 14,78		14,78000
			Lokal 3 P-1-05: 8,87		8,87000
			Lokal 3 P-1-06: 2,71		2,71000
			Lokal 4 P-1-07: 3,11		3,11000
			Lokal 4 P-1-08: 3,98		3,98000
			Lokal 4 P-1-09: 10,18		10,18000
			Lokal 4 P-1-10: 9,46		9,46000
			Lokal 4 P-1-11: 3,19+1,10*0,60		3,85000
			Lokal 4 P-1-12: 20,33		20,33000
			Lokal 4 P-1-13: 4,72		4,72000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
80	KNNR 2 1202-0300		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm Krotność = 3	m2	91,97
			Lokal 3 P-1-02: 4,05+1,10*0,60+1,10*0,30		5,04000
			Lokal 3 P-1-03: 4,94		4,94000
			Lokal 3 P-1-04: 14,78		14,78000
			Lokal 3 P-1-05: 8,87		8,87000
			Lokal 3 P-1-06: 2,71		2,71000
			Lokal 4 P-1-07: 3,11		3,11000
			Lokal 4 P-1-08: 3,98		3,98000
			Lokal 4 P-1-09: 10,18		10,18000
			Lokal 4 P-1-10: 9,46		9,46000
			Lokal 4 P-1-11: 3,19+1,10*0,60		3,85000
			Lokal 4 P-1-12: 20,33		20,33000
			Lokal 4 P-1-13: 4,72		4,72000
81	NNR 6 2805-0501		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wymiarach 30x30cm, układane w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawie klejowej Ceresit CM-11 grubości 5mm	m2	28,35
			Lokal 1 P-0-02: 4,05+1,10*0,60+1,10*0,30		5,04000
			Lokal 1 P-0-03: 4,94		4,94000
			Lokal 1 P-0-06: 2,71		2,71000
			Lokal 2 P-0-07: 3,11		3,11000
			Lokal 2 P-0-08: 3,98		3,98000
			Lokal 2 P-0-11: 3,19+1,10*0,60		3,85000
			Lokal 2 P-0-13: 4,72		4,72000
82	KNNR 2 1205-0900		Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Posadzka z paneli podłogowych	m2	63,62
			Lokal 1 P-0-04: 14,78		14,78000
			Lokal 1 P-0-05: 8,87		8,87000
			Lokal 2 P-0-09: 10,18		10,18000
			Lokal 2 P-0-10: 9,46		9,46000
			Lokal 2 P-0-12: 20,33		20,33000
83	KNR 4-01 1301-0400		Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych metalowych	m	3,55
			1,05+2,50		3,55000
			Dział nr 4. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STRPODACHU NIEWENTYLOWANEGO BUDYNKU		
			Dział nr 4.1. ROBOTY REMONTOWE		
84	KNR 4-01 0535-0800		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	57,79
			ogniomury: (10,35+11,45+7,57)*0,50		14,68500
			pas podrynnowy: 5,60*4*0,80		17,92000
			pas nadrynnowy: 5,60*4*0,25		5,60000
			parapety zewnętrzne: (1,65*2+0,80*3+2,39*6+1,60*12)*0,30		11,77200
			kominy: (0,87*3+1,39+3,08+2,32)*0,58		5,45200
			daszek nad wejściem: (0,96+3,76)*2*0,25		2,36000
85	KNR 4-01 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	25,10
			6,15*2+6,40*2		25,10000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
86	KNR 2-02 0510-0301		Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm	m	25,10
			6,15*2+6,40*2		25,10000
87	KNR 4-01 0535-0400		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	22,40
			5,60*4		22,40000
88	KNR 2-02 0508-0401		Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm	m	22,40
			5,60*4		22,40000
89	KNR 4-01W 0519-0100		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną. Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - daszek nad wejściem	m2	2,88
			daszek nad wejściem: 0,80*3,60		2,88000
90	KNNR 3 0308-0200		Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych. Ściany na zaprawie cementowej - ogniomur	m3	8,88
			(10,25+11,35+7,60)*0,38*0,80		8,87680
91	KNNR 3W 0302-0100		Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich. Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły i bet.lekkich.Cegłą - podwyższenie murków ogniowych	m3	3,55
			(10,25+11,35+7,60)*0,38*0,32		3,55072
92	KNR 4-01 0350-0100		Rozebranie kominów wolnostojących	m3	3,42
			0,42*0,71*1,10*3		0,98406
			0,42*2,16*1,15		1,04328
			0,42*2,92*0,65		0,79716
			0,42*1,23*1,15		0,59409
93	KNNR 2 0308-0100 analogia		Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków. Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w budynkach, wieloprzewodowe	m3	4,33
			0,42*0,64*1,42*3		1,14509
			0,42*1,16*1,47		0,71618
			0,42*2,11*1,47		1,30271
			0,42*2,87*0,97		1,16924
94	KNR AT-22 0102-0500		Obsadzenie drobnych elementów w okładzinach - kratki wentylacyjne w przewodach kominowych wentylacyjnych	szt	36,00
			18,0*2		36,00000
95	KNR 4-01W 0403-0100		Wymiana jednostronnego obicia ze sklejk lub płyt pilśniowych ścian drewnianych. Ze sklejki. grub.5 mm	m2	2,52
			wylaz dachowy: (0,56+0,70)*2*1,0		2,52000
96	KNNR 2 1105-0200		Okna i wylazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe. Właz dachowy	m2	0,39
			0,56*0,70		0,39200
97	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dług. do 10m	kpl.	2,00
			2,0		2,00000
			Dział nr 4.2. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
98	ZKNR C-2 0101-0100		Bezspoinowe systemy dociepleń Ceresit Ceretherm. Przygotowanie podłoża - zabezpieczenia okien folią malarską	m2	50,58
			piwnica - okna: 0,80*0,45*3		1,08000

4.2. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			piwnica - okna: 1,65*0,45*2		1,48500
			parter - drzwi: 0,90*2,0		1,80000
			parter - okna: 1,61*0,73		1,17530
			parter - okna: 1,60*1,41*5		11,28000
			parter - okna: 2,39*1,41*3		10,10970
			piętro - okna: 1,60*1,41*6		13,53600
			piętro - okna: 2,39*1,41*3		10,10970
99	ZKNR C-1 0101-05		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 10% w stosunku do powierzchni ścian	m2	296,00
			otwory: -48,016		-48,01600
			ościeża: 20,596		20,59600
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*6,60		185,46000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000
			gzyms: 0,45*5,60*4		10,08000
			daszek nad wejściem: 0,95*3,75		3,56250
100	ZKNR C-1 0101-02		Oczyszczenie i zmycie podłoża z dodatkiem środka czyszczącego	m2	296,00
			otwory: -48,016		-48,01600
			ościeża: 20,596		20,59600
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*6,60		185,46000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000
			gzyms: 0,45*5,60*4		10,08000
			daszek nad wejściem: 0,95*3,75		3,56250
101	ZKNR C-1 0101-03		Odgrzybienie powierzchni ścian (CT 99)	m2	296,00
			otwory: -48,016		-48,01600
			ościeża: 20,596		20,59600
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*6,60		185,46000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000
			gzyms: 0,45*5,60*4		10,08000
			daszek nad wejściem: 0,95*3,75		3,56250
102	ZKNR C-1 0101-09		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Sprawdzenie nośności podłoża - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	261,76
			otwory: -48,016		-48,01600
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*6,60		185,46000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000
103	ZKNR C-1 0101-11		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przygotowanie podłoża. Sprawdzenie nośności podłoża - nośność kołków	m2	261,76
			otwory: -48,016		-48,01600
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*6,60		185,46000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000

4.2. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
104	KNR 0-17 2608-0300		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokłą przez gruntowanie preparatem wzmacniającym Ceresit CT 17, jednokrotne	m2	296,00
			otwory: -48,016		-48,01600
			ościeża: 20,596		20,59600
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*6,60		185,46000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000
			gzyms: 0,45*5,60*4		10,08000
			daszek nad wejściem: 0,95*3,75		3,56250
105	ZKNR C-1 0102-10		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym - na ścianach	m2	257,80
			otwory: -48,016		-48,01600
			ściany: (0,38+2,55+0,38+0,38+10,25+0,38+1,45+0,38+11,35)*6,60		181,50000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000
106	ZKNR C-1 0102-08		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 6 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym - na ścianach	m2	12,28
			6,60*0,31*6		12,27600
107	ZKNR C-1 0103-02		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	257,80
			otwory: -48,016		-48,01600
			ściany: (0,38+2,55+0,38+0,38+10,25+0,38+1,45+0,38+11,35)*6,60		181,50000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000
108	ZKNR C-1 0104-05 analogia		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Montaż listwy kapinosowej	m	77,30
			ściany: 0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35		28,10000
			ściany osłonowe: 5,60*4		22,40000
			daszek nad wejściem: 0,80+3,60		4,40000
			gzyms: 5,60*4		22,40000
109	ZKNR C-1 0103-07		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2	275,41
			otwory: -48,016		-48,01600
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*6,60		185,46000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000
			gzyms: 0,45*5,60*4		10,08000
			daszek nad wejściem: 0,95*3,75		3,56250
110	ZKNR C-1 0103-10		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Dodatkowa warstwa siatki	m2	91,78
			otwory: -24,37		-24,37000
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*2,30		64,63000
			ściany osłonowe: 5,60*4*2,30		51,52000

4.2. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
111	ZKNR C-2 0116-0300		Bezpoinowe systemy dociepleń Ceresit Ceretherm. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych CT 174 o fakturze „kamyczkowej” na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Ziarno 1,5 mm.	m2	275,41
			otwory: -48,016		-48,01600
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*6,60		185,46000
			ściany osłonowe: 5,60*4*5,55		124,32000
			gzyms: 0,45*5,60*4		10,08000
			daszek nad wejściem: 0,95*3,75		3,56250
112	ZKNR C-1 0102-06		Bezpoinowy system dociepleń CERESIT VWS.Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym - na ościeżach	m2	30,40
			piwnica - okna: (0,80+0,45*2)*3*0,31		1,58100
			piwnica - okna: (1,65+0,45*2)*2*0,31		1,58100
			parter - drzwi: (0,90+2,0*2)*0,31		1,51900
			parter - okna: (1,61+0,73*2)*0,31		0,95170
			parter - okna: (1,60+1,41*2)*5*0,31		6,85100
			partre - okna: (2,39+1,41*2)*3*0,31		4,84530
			piętro - okna: (1,60+1,41*2)*6*0,31		8,22120
			piętro - okna: (2,39+1,41*2)*3*0,31		4,84530
113	ZKNR C-1 0103-09		Bezpoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	42,56
			piwnica - okna: (0,80+0,45)*2*3*0,31		2,32500
			piwnica - okna: (1,65+0,45)*2*2*0,31		2,60400
			parter - drzwi: (0,90+2,0*2)*0,31		1,51900
			parter - okna: (1,61+0,73)*2*0,31		1,45080
			parter - okna: (1,60+1,41)*2*5*0,31		9,33100
			partre - okna: (2,39+1,41)*2*3*0,31		7,06800
			piętro - okna: (1,60+1,41)*2*6*0,31		11,19720
			piętro - okna: (2,39+1,41)*2*3*0,31		7,06800
114	ZKNR C-1 0104-05		Bezpoinowy system dociepleń CERESIT. Ochrona narożników wypukłych prostych	m	177,25
			piwnica - okna: (0,80+0,45*2)*3		5,10000
			piwnica - okna: (1,65+0,45*2)*2		5,10000
			parter - drzwi: (0,90+2,0*2)		4,90000
			parter - okna: (1,61+0,73*2)		3,07000
			parter - okna: (1,60+1,41*2)*5		22,10000
			partre - okna: (2,39+1,41*2)*3		15,63000
			piętro - okna: (1,60+1,41*2)*6		26,52000
			piętro - okna: (2,39+1,41*2)*3		15,63000
			ściany: 6,60*12		79,20000
115	ZKNR C-2 0116-0700		Bezpoinowe systemy dociepleń Ceresit Ceretherm. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych CT 174 o fakturze „kamyczkowej” na gotowym podłożu na ościeżach. Ziarno 1,5 mm.	m2	37,63
			parter - drzwi: (0,90+2,0*2)*0,31		1,51900
			parter - okna: (1,61+0,73)*2*0,31		1,45080
			parter - okna: (1,60+1,41)*2*5*0,31		9,33100
			partre - okna: (2,39+1,41)*2*3*0,31		7,06800
			piętro - okna: (1,60+1,41)*2*6*0,31		11,19720

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			piętro - okna: (2,39+1,41)*2*3*0,31		7,06800
116	KNR 2-02 1219-0800		Uchwyty do flag	szt	1,00
			1,0		1,00000
117	ZKNR C-1 0113-01		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - tynk mozaikowy CT 77. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. Cokół	m2	35,70
			cokół: 0,70*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35)		35,70000
118	ZKNR C-1 0103-07		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach Cokół	m2	35,70
			cokół: 0,70*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35)		35,70000
119	ZKNR C-2 0118-0400		Bezspoinowe systemy dociepleń Ceresit Ceretherm. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych CT 77 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych gr. 2,0 mm. Cokół	m2	35,70
			cokół: 0,70*(0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+2,55+5,60+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+5,60+0,12+0,38+1,45+5,60+0,12+0,38+11,35)		35,70000
120	ZKNR C-2 0118-0100		Bezspoinowe systemy dociepleń Ceresit Ceretherm. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77. Gruntowanie podłoża. Pierwsza warstwa. Ościeża - piwnica	m2	4,93
			piwnica - okna: (0,80+0,45)*2*3*0,31		2,32500
			piwnica - okna: (1,65+0,45)*2*2*0,31		2,60400
121	ZKNR C-1 0113-08		Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 77 na ościeżach o szerokości do 30 cm - ziarno 1,4-2,0 mm	m2	4,93
			piwnica - okna: (0,80+0,45)*2*3*0,31		2,32500
			piwnica - okna: (1,65+0,45)*2*2*0,31		2,60400
122	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki:	m2	15,71
			piwnica - okna: 0,80*0,40*3		0,96000
			piwnica - okna: 1,65*0,40*2		1,32000
			parter - okna: 1,61*0,40		0,64400
			parter - okna: 1,60*0,40*5		3,20000
			parter - okna: 2,39*0,40*3		2,87517
			piętro - okna: 1,60*0,40*6		3,84000
			piętro - okna: 2,39*0,40*3		2,86800
123	KNR 2-02 1612-0300		Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 8m	m2	345,13
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*7,30		205,13000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ściany osłonowe: 5,60*4*6,25		140,00000
124	KNR 2-02 1613-0100		Instalacja odgromowa, rusztowania zewnętrznego przyściennego o wysokości do 10m, z bednarki ocynkowanej	m2	345,13
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*7,30		205,13000
			ściany osłonowe: 5,60*4*6,25		140,00000
125	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne siatką dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73m	m2	345,13
			ściany: (0,38+0,12+2,55+0,38+0,12+0,38+10,25+0,38+0,12+0,12+1,45+0,12+0,38+11,35)*7,30		205,13000
			ściany osłonowe: 5,60*4*6,25		140,00000
126	KNR 2-02 rozdział 16		Czas pracy rusztowań	m-g	293,76
			1233,80/(5*0,84)		293,76190
127	KNR 2-02 1614-0400		Daszki ochronne ciągłe, wolnostojące o konstrukcji drewnianej, nad przejściami dla pieszych	m2	8,00
			2,0*4,0		8,00000
			Dział nr 4.3. OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU I CHODNIK		
128	KNNR 6 0101-0800		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Ręcznie - głębokość 20 cm kat.gruntu III-IV	m2	17,89
			chodnik: 6,20*1,30		8,06000
			chodnik: 5,0*1,20		6,00000
			chodnik: 10,95*0,35		3,83250
129	KNNR 6 0104-0101		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec statyczny samojezdny)	m2	64,36
			chodnik: 6,20*1,30		8,06000
			chodnik: 5,0*1,20		6,00000
			chodnik: 10,95*0,35		3,83250
			chodnik: 6,20*1,40		8,68000
			chodnik: 5,50*1,20		6,60000
			chodnik: 10,95*1,20		13,14000
			opaska: (0,70+0,16+0,38+5,60+0,38+2,55+5,60+0,38+0,16+0,16+0,38+5,60+0,38+0,16+0,70+1,45+5,60+0,38+0,70+0,16+11,35+0,16+0,70)*0,66		28,90140
			podest: -(2,55+3,55)*0,70		-4,27000
			studzienki okienne: -(2,30*2+1,60*3)*0,70		-6,58000
130	KNNR 6 0404-0200		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	69,93
			chodnik: 6,20+1,40+2,65		10,25000
			chodnik: 5,50+1,40+4,30		11,20000
			chodnik: 10,95		10,95000
			opaska: 0,66+0,16+0,38+5,60+0,38+2,55+5,60+0,38+0,16+0,16+0,38+5,60+0,38+0,16+0,66+1,45+5,60+0,38+0,66+0,16+11,35+0,16+0,66		43,63000
			podest: -(2,55+3,55)		-6,10000
131	KNNR 6 0502-0100		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	48,80
			chodnik: 6,20*1,20		7,44000
			chodnik: 5,50*1,0		5,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			chodnik: 10,95*1,0		10,95000
			opaska: (0,62+0,16+0,38+5,60+0,38+2,55+5,60+0,38+0,16+0,16+0,38+5,60+0,38+0,16+0,62+1,45+5,60+0,38+0,62+0,16+11,35+0,16+0,62)*0,66		28,69020
			podest: -(2,55+3,55)*0,62		-3,78200
			studzienki okienne: -(2,30*2+1,60*3)0,62		
			Dział nr 4.4. DOCIEPLENIE STROPODACHU NIEWENTYLOWANEGO		
132	KNR 2-02 0609-02 analogia		Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 dwustronnie laminowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji. Styropian gr. 18 cm	m2	119,39
			5,60*10,21		57,17600
			5,60*11,11		62,21600
133	KNNR 5 0301-12		Wiercenie ślepych otworów w podłożu w betonie wraz z montażem kołków teleskopowych.	szt	835,74
			5,60*10,21*7		400,23200
			5,60*11,11*7		435,51200
134	KNR 4-01 0412-01 analogia		Konstrukcja drew. do mocowania obróbek blacharskich	szt	164,05
			(5,60+10,21)*2+4		35,62000
			(5,60*11,11)*2+4		128,43200
135	KNNR 2 0507-01		Pokrycia dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną. Pokrycie papą termozgrzewalną, jednowarstwowe	m2	119,39
			5,60*10,21		57,17600
			5,60*11,11		62,21600
136	KNR 2-02W 0410-0100 analogia		Podkłady pod obróbki blacharskie. Murki ogniowe.	m2	15,86
			ogniomury: (10,35+11,45+7,57)*0,54		15,85980
137	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	80,95
			ogniomury: (10,35+11,45+7,57)*0,66		19,38420
			ogniomury - boki: (10,35+11,45+12,80*2)*0,50		23,70000

			pas podrynnowy: 5,60*4*0,95		21,28000

			pas nadrynnowy: 5,60*4*0,30		6,72000

			kominy: ((0,38+0,64)*2*3+(0,38+1,16)*2+(0,38+2,11)*2+(0,42+2,87)*2)*0,30		6,22800

			daszek nad wejściem: (0,96+3,76)*2*0,30		2,83200

			wylaz dachowy: (0,60+0,75)*2*0,30		0,81000
138	KNR 4-01 0108-0900		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	33,47
			21,46*0,05		1,07300
			22,65*0,07		1,58550
			9,05		9,05000
			5,22		5,22000
			23,80*0,02		0,47600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			20,37*0,03		0,61110
			130,89*0,05		6,54450
			8,63*0,02		0,17260
			26,70*0,03		0,80100
			90,30*0,05		4,51500
			3,42		3,42000
139	KNR 4-01 0108-1000		Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 3	m3	33,47
			21,46*0,05		1,07300
			22,65*0,07		1,58550
			9,05		9,05000
			5,22		5,22000
			23,80*0,02		0,47600
			20,37*0,03		0,61110
			130,89*0,05		6,54450
			8,63*0,02		0,17260
			26,70*0,03		0,80100
			90,30*0,05		4,51500
			3,42		3,42000
			Dział nr 5. INSTALACJA ODGROMOWA		
140	KNR 4-03 0703-0500		Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach. Obsadzenie naciągowe wspornika na dachu betonowym, krytym papą, blacha; 1 złączka przelotowa naprężająca.	szt	8,00
			8,0		8,00000
141	KNR 4-03 0706-0101		Wymiana przewodów instalacyjnych odgromowych na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Dach płaski; przewód z pręta o przekroju do 200mm ²	m	51,00
			10,25*2+6,50+12,0*2		51,00000
142	KNR 4-03 1137-0400		Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej; na ścianie, podłoże inne niż betonowe	szt	8,00
			2,0*4		8,00000
143	KNR 4-03 0708-0300		Wymiana przewodów instalacyjnych odgromowych, naprężanych, poziomych i pionowych z pręta o średnicy do 100mm. Zwód pionowy, ściana	m	28,80
			7,20*4		28,80000
144	KNR 5-08 0101-0300		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo - sprzęt mechaniczny. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych. w podłożu ceglanym	m	28,80
			7,20*4		28,80000
145	KNR 5-08 0110-0100		Układanie rur winidurkowych n.t. na gotowych uchwytach. Rura o średnicy do 20 mm	m	28,80
			7,20*4		28,80000
146	KNR 4-03W 0711-0900		Wymiana złączy instalacji odgromowej. Złącze uniwersalne lub krzyżowe	szt	4,00
			4,0		4,00000
147	KNNR 5 0303-0900 analogia		Obudowa izolacyjna o wym. 25 x 25 cm złącza kontrolnego instalacji odgromowej	szt	4,00
			4,0		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
148	KNR 4-03 1205-0300		Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	1 pomi ar	4,00
			4,0		4,00000
149	KNR 4-03 1205-0400		Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Instalacja odgromowa, pomiar następny	1 pomi ar	4,00
			4,0		4,00000