

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego
ADRES INWESTYCJI : na działce nr 112 obręb 3 m. Szczytno przy ul. K. Pułaskiego 10 w Szczytnie
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Bernatowski
DATA OPRACOWANIA : 11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2020

Data zatwierdzenia

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna <piwnica>6 <parter>2 <piętro>4 <poddasze>2	szt. szt. szt. szt.	 6.00 2.00 4.00	
					RAZEM	12.00
2 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna <piwnica>3 <parter>5 <piętro>3	szt. szt. szt. szt.	 3.00 5.00 3.00	
					RAZEM	11.00
3 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna <parter>1.84*1.46+2.95*1.30+1.85*1.30 <piętro>1.85*1.30+1.85*1.30	m ² m ² m ²	 8.93 4.81	
					RAZEM	13.74
4 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi <piwnica>1 <piętro>1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
5 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi 0.95*2.05+1.01*2.06*2+1.00*2.05*8+1.00*2.05*8	m ² m ²	 38.91	
					RAZEM	38.91
6 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 <piwnica>1.30*2.05 <parter>1.30*2.05+1.00*2.05	m ² m ² m ²	 2.67 4.72	
					RAZEM	7.39
7 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	kalk. własna	Rozbiórka schodów wraz z drzwiami 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
8 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <piwnica>0.42*2.00*1.34+1.15*0.15*(0.46*2+0.40+0.46*2+0.95+0.46*2+0.30+0.65*2+0.50+1.70+0.65*2+0.98+0.46*2+0.98+0.46*4+0.76*2+0.46*2+0.60+0.46*2+0.40) <parter>2.90*(0.34*1.24+0.15*0.90+0.60*0.15+0.15*0.20+0.18*0.83+0.15*0.67+0.12*0.15)+1.50*0.42*0.80+0.20*0.16*2.00*2+2.90*0.16*0.20+2.90*1.33*0.28+2.90*0.15*2.50+2.90*0.28*0.24 <piętro>2.65*(0.15*3.66+0.08*1.01+0.22*0.15+2.87*0.44+0.15*3.56+0.15*3.42+0.83+0.39+1.00*0.08+0.08*0.43*2+0.15*0.37+0.15*3.65+0.15*2.85+0.15*2.60+0.15*1.23)+0.42*(0.10*1.30*2+0.53*1.30*2)-(0.15*1.00*2.05*3+0.08*0.90*2.05)	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.28 5.83 15.38	
					RAZEM	25.49
9 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <schody>0.15*2.52*1.21+0.18*3.05*1.04*2+0.15*2.24*1.34	m ³ m ³	 2.05	
					RAZEM	2.05
10 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych <balustrady>4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
11 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm <piwnica-pom.01>10.97*0.13	m ³ m ³	 1.43	
					RAZEM	1.43
12 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<parter>11.72+6.45+10.84+16.92+44.36+6.40+11.92+2.10*1.35+1.45*4.15	m ²	117.46	
			<piętro>3.53*2.11+6.68+8.76+11.06+8.60+18.56+9.22+7.62+18.62+4.18	m ²	100.75	
			<poddasze nieużytkowe>74.98	m ²	74.98	
					RAZEM	293.19
13 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
			8.38*14.08*2-4.17*5.35-4.17*6.02	m ²	188.57	
					RAZEM	188.57
14 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
			8.38*14.08*2-4.17*5.35-4.17*6.02	m ²	188.57	
					RAZEM	188.57
15 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek	m ²		
			8.38*14.08*2-4.17*5.35-4.17*6.02	m ²	188.57	
					RAZEM	188.57
16 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
			2.8*5.53+2.7*4.85+1.1*3.8	m ²	32.76	
					RAZEM	32.76
17 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
			poz.16	m ²	32.76	
					RAZEM	32.76
18 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			6.6*11.25*2+0.5*3.6*6.09*2+1.1*3.2*2+3.6*15.08*2+3.02*5.34+3.02*6.03-(1.34*2.05+1.26*2.62+1.77*2.02+1.26*1.57*2+1.2*1.46*4+2.62*1.26+1.12*1.26)	m ²	295.08	
					RAZEM	295.08
19 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
			1.16*3.42	m ²	3.97	
					RAZEM	3.97
20 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
			<piwnica>2.16*(3.52+0.94+1.56+2.55+2.66+1.19+0.97+1.30+1.34+3.40+2.68+0.58)	m ²	49.01	
			<parter>2.80*(2.56+2.66+3.94+3.56+1.38+1.09+0.96+3.30+2.66+0.95+1.00+1.78+1.42+6.25+2.36+5.24+3.99*2+1.72*2+1.48+3.99+2.97+3.39+0.27+4.27*2+3.99*2+3.96*2+5.29+1.02+2.20+0.88+4.71+0.98+3.10+0.28+1.03+4.47+1.03+3.96+1.05+1.11+0.25)-(1.50*2.00+2.70*1.30)	m ²	330.69	
			<piętro>2.55*(5.15+1.80+4.95+2.72+2.42+2.72+1.26+1.76+0.40+4.03*2+2.85*2+3.83+2.25*2+4.68+2.25*2+4.11+4.70*2+4.06*2+4.00+3.68+2.85)-(2.70*1.30+1.85*2.10)	m ²	213.46	
					RAZEM	593.16
21 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m ³		
			poz.7*1.2+poz.8+poz.9+poz.11+poz.12*0.05+poz.13*0.03+poz.16*0.01+poz.18*0.03+poz.20*0.03	m ³	77.46	
					RAZEM	77.46
22 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie i utylizacja okien i drzwi samochodami skrzyniowymi na odległość do 6 km	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
23 d.1	SSTWi ORB.0 2.00.00	kalk. własna	Składowanie gruzu	m ³		
			poz.21	m ³	77.46	
					RAZEM	77.46
2		45111000-8	Roboty ziemne			
24 d.2	SSTWi ORB.0 3.00.00	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.6*(1.8*1.8*3+1.6*21.6+8.0*21.6+3.0*15.6)	m ³	422.21	
					RAZEM	422.21
25	SSTWi d.2	ORB.0 3.00.00	KNR 2-01 0230-01 Zасыpywanie wykopów спычаркaмi z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			poz.24	m ³	422.21	
					RAZEM	422.21
3		45223000-6	Konstrukcje nadziemne			
26	SSTWi d.3	ORB. 14.00.00	KNR AT-25 0105-02 Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			2.5*2+3.52	m	8.52	
					RAZEM	8.52
27	SSTWi d.3	ORB.0 5.00.00	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			0.1*(0.5*24.0+2.1*6.2)	m ³	2.50	
					RAZEM	2.50
28	SSTWi d.3	ORB.0 5.00.00	KNR 2-02 0202-01 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
			0.3*0.3*24.0	m ³	2.16	
					RAZEM	2.16
29	SSTWi d.3	ORB.0 5.00.00	KNR 2-02 0238-01 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.3*1.9*6.2	m ³	3.53	
					RAZEM	3.53
30	SSTWi d.3	ORB.0 5.00.00	KNR 2-02 0239-04 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.25*2.25*6.65	m ³	3.74	
					RAZEM	3.74
31	SSTWi d.3	ORB. 04.00.00	KNR 2-02 0290-01 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			0.02	t	0.02	
					RAZEM	0.02
32	SSTWi d.3	ORB. 04.00.00	KNR 2-02 0290-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			0.09+0.44	t	0.53	
					RAZEM	0.53
33	SSTWi d.3	ORB.0 7.00.00	KNR-W 2-02 0101-06 Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej analogia	m ³		
			0.24*0.6*20.0	m ³	2.88	
					RAZEM	2.88
34	SSTWi d.3	ORB. 05.00.00	KNR 2-02 0212-12 Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m ³		
			0.15*0.25*20.0	m ³	0.75	
					RAZEM	0.75
35	SSTWi d.3	ORB. 05.00.00	KNR 2-02 0210-04 Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.2*0.24*4.64	m ³	0.22	
					RAZEM	0.22
36	SSTWi d.3	ORB. 05.00.00	KNR 2-02 0208-10 Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.25*0.25*2.06	m ³	0.13	
					RAZEM	0.13
37	SSTWi d.3	ORB. 05.00.00	KNR 2-02 0218-02 Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
			4.63*2.9	m ²	13.43	
					RAZEM	13.43

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	SSTWi ORB. 04.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.09+0.03+0.02+0.11+0.09	t t	 0.34	
					RAZEM	0.34
39 d.3	SSTWi ORB. 06.00.00	KNR 2-05 0101-04	Belki stalowe zabezpieczone antykorozyjnie - dostawa i montaż 0.24+0.22+0.08	t t	 0.54	
					RAZEM	0.54
40 d.3	SSTWi ORB. 05.00.00	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - uzupełnienie belki stalowej 0.05*0.1*(17.8+21.0+7.0)	m ³ m ³	 0.23	
					RAZEM	0.23
41 d.3	SSTWi ORB. 08.00.00	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - YD-125/7,5 - 5 sztuk, YF-250/17,5 - 2 sztuki, YF-200/17,5 - 4 sztuk 1.25*5+2.5*2+2.0*4	m m	 19.25	
					RAZEM	19.25
42 d.3	SSTWi ORB. 08.00.00	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.85*0.85*0.43*3+1.6*2.0*0.43+1.6*2.25*0.43+0.66*2.4*0.43+2.09*0.90*0.43+0.6*1.35*0.25+0.9*2.15*0.43+0.37*0.44*0.25+0.85*0.85*0.43+0.26*0.85*0.43+0.74*0.85*0.43+0.85*0.85*0.43	m ³ m ³	 7.41	
					RAZEM	7.41
43 d.3	SSTWi ORB. 08.00.00	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.6*1.2	m ² m ²	 3.12	
					RAZEM	3.12
44 d.3	SSTWi ORB. 08.00.00	KNR 2-02 0121-03 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 10 cm 2.7*1.75+1.37*3.45+2.9*3.4-0.9*2.0+2.9*1.8+2.6*4.1	m ² m ²	 33.39	
					RAZEM	33.39
45 d.3	SSTWi ORB. 08.00.00	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 6.3	m ² m ²	 6.30	
					RAZEM	6.30
46 d.3	SSTWi ORB. 09.00.00	KNR AT-43 0110-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.02) 2.6*4.11*2-0.9*2.0+2.6*4.35+2.6*0.42*2	m ² m ²	 33.07	
					RAZEM	33.07
47 d.3	SSTWi ORB. 09.00.00	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) 2.6*(1.69+3.49)-0.9*2.0*2	m ² m ²	 9.87	
					RAZEM	9.87
48 d.3	SSTWi ORB. 08.00.00	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 8.9*12+9.9*8	m m	 186.00	
					RAZEM	186.00
49 d.3	SSTWi ORB. 05.00.00	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.94*0.67*2+1.15*0.47*2	m ² m ²	 2.34	
					RAZEM	2.34
4		45261000-4	Dach - konstrukcja i pokrycie			
50 d.4	SSTWi ORB. 07.00.00	KNR-W 2-02 202005-02 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem (8.38*14.08*2-4.17*5.35-4.17*6.02)*2	m ² m ²	 377.14	
					RAZEM	377.14

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4	SSTWi ORB.0 7.00.00 .	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8.38*14.08*2-4.17*5.35-4.17*6.02	m ² m ²	 188.57	
					RAZEM	188.57
52 d.4	SSTWi ORB.0 7.00.00 .	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu poz.51	m ² m ²	 188.57	
					RAZEM	188.57
53 d.4	SSTWi ORB.0 7.00.00 .	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.51	m ² m ²	 188.57	
					RAZEM	188.57
54 d.4	SSTWi ORB.0 9.00.00	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną poz.51	m ² m ²	 188.57	
					RAZEM	188.57
55 d.4	SSTWi ORB.0 9.00.00	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr 0,7mm 0.5*8.4*4+0.3*3.8*4+0.3*5.5+0.3*4.9+0.3*13.94*4+0.3*2.7*2+0.3*2.4*2	m ² m ²	 44.27	
					RAZEM	44.27
56 d.4	SSTWi ORB.0 9.00.00	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 12cm 7.7*13.2	m ² m ²	 101.64	
					RAZEM	101.64
57 d.4	SSTWi ORB.1 8.00.00 .	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 12cm 7.7*13.2	m ² m ²	 101.64	
					RAZEM	101.64
58 d.4	SSTWi ORB.1 8.00.00 .	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 10cm 5.6*13.2	m ² m ²	 73.92	
					RAZEM	73.92
59 d.4	SSTWi ORB.1 8.00.00 .	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10cm 5.6*13.2	m ² m ²	 73.92	
					RAZEM	73.92
60 d.4	SSTWi ORB.1 8.00.00 .	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Folia paroizolacyjna 7.7*13.2	m ² m ²	 101.64	
					RAZEM	101.64
61 d.4	SSTWi ORB.1 8.00.00 .	KNR 2-02 0410-01	Deski ślepego pułapu 5.6*13.2	m ² m ²	 73.92	
					RAZEM	73.92
62 d.4	SSTWi ORB.1 8.00.00 .	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.16	m ² m ²	 32.76	
					RAZEM	32.76
63 d.4	SSTWi ORB.1 8.00.00 .	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 4.21+4.39+4.2+4.36	m m	 17.16	
					RAZEM	17.16

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	SSTWi d.4 ORB.1 8.00.00 .	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 2.8*2+5.7+2.4*2+4.85+6.85	m m	 27.80	
					RAZEM	27.80
65	SSTWi d.4 ORB.1 8.00.00 .	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3.7*4	m m	 14.80	
					RAZEM	14.80
66	SSTWi d.4 ORB.1 8.00.00 .	KNR-W 2-02 0526-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3.0*2+1.5*4	m m	 12.00	
					RAZEM	12.00
67	SSTWi d.4 ORB.1 8.00.00 .	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem 1.5*2+2.0*6	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
68	SSTWi d.4 ORB.1 8.00.00 .	KNR K-05 0405-01 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 58	szt. szt.	 58.00	
					RAZEM	58.00
69	SSTWi d.4 ORB.1 8.00.00 .	KNR K-05 0405-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża 0.88*11	m m	 9.68	
					RAZEM	9.68
70	SSTWi d.4 ORB.1 8.00.00 .	kalk. własna	Pomost roboczy z płyt OSB Firestop 23mm 8.5	m ² m ²	 8.50	
					RAZEM	8.50
5		45321000-3	Elewacje			
71	SSTWi d.5 ORB.0 3.00.00	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2.0*1.0*(11.25*2+1.1*2+15.08*2)	m ³ m ³	 109.72	
					RAZEM	109.72
72	SSTWi d.5 ORB.0 2.00.00	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 2.5*(11.25*2+1.1*2+15.08*2)	m ² m ²	 137.15	
					RAZEM	137.15
73	SSTWi d.5 ORB.1 0.00.00 .	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.ścian ceglanych,betonowych,z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy poz.72	m ² m ²	 137.15	
					RAZEM	137.15
74	SSTWi d.5 ORB.1 4.00.00 .	KNR 2-02 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa z kulkami polistyrenowymi 2.5*(11.25*2+1.1*2+15.08*2)	m ² m ²	 137.15	
					RAZEM	137.15
75	SSTWi d.5 ORB.1 4.00.00 .	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie Synthos XPS gr.10cm na ścianach poz.72	m ² m ²	 137.15	
					RAZEM	137.15
76	SSTWi d.5 ORB.1 4.00.00 .	KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.72	m ² m ²	 137.15	

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	137.15
77	SSTWi d.5 ORB.1 4.00.00 .	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
			poz.76	m ²	137.15	
					RAZEM	137.15
78	SSTWi d.5 ORB.1 4.00.00 .	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
			poz.76	m ²	137.15	
					RAZEM	137.15
79	SSTWi d.5 ORB.1 0.00.00 .	KNR 2-21 0609-07 analogia	Okładziny z płytek kamiennych obrabianych na ścianach	m ²		
			poz.77	m ²	137.15	
					RAZEM	137.15
80	SSTWi d.5 ORB.1 5.00.00 .	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
			6.6*11.25*2+0.5*3.6*6.09*2+1.1*3.2*2+3.6*15.08*2+3.02*5.34+3.02*6.03	m ²	320.38	
					RAZEM	320.38
81	SSTWi d.5 ORB.1 5.00.00 .	TZKNBK VIII 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.ścian ceglanych,betonowych,z płyt wiórowo-cem. z przygotowaniem zaprawy	m ²		
			6.6*11.25*2+0.5*3.6*6.09*2+1.1*3.2*2+3.6*15.08*2+3.02*5.34+3.02*6.03-(1.34*2.05+1.26*2.62+1.77*2.02+1.26*1.57*2+1.2*1.46*4+2.62*1.26+1.12*1.26)	m ²	295.08	
					RAZEM	295.08
82	SSTWi d.5 ORB.1 5.00.00 .	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej	m		
			11.25*2+1.1*2+15.08*2-1.3	m	53.56	
					RAZEM	53.56
83	SSTWi d.5 ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906 analogia	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
			6.6*11.25*2+0.5*3.6*6.09*2+1.1*3.2*2+3.6*15.08*2+3.02*5.34+3.02*6.03-(1.34*2.05+1.26*2.62+1.77*2.02+1.26*1.57*2+1.2*1.46*4+2.62*1.26+1.12*1.26)	m ²	295.08	
					RAZEM	295.08
84	SSTWi d.5 ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0103-02	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
			poz.83	m ²	295.08	
					RAZEM	295.08
85	SSTWi d.5 ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
			poz.83	m ²	295.08	
					RAZEM	295.08
86	SSTWi d.5 ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0103-10	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. dodatkowa warstwa siatki	m ²		
			2.0*(11.25*2+1.1*2+15.08*2-1.3)	m ²	107.12	
					RAZEM	107.12
87	SSTWi d.5 ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0103-09	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach.	m ²		
			0.14*(1.34+2.05*2+1.26*2+2.62+1.77+2.02*2+1.26*4+1.57*2+1.2*4+1.46*8+2.62+1.26*2+1.12+1.26*2)	m ²	6.98	
					RAZEM	6.98

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0104-05	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych. 1.34+2.05*2+1.26*2+2.62+1.77+2.02*2+1.26*4+1.57*2+1.2*4+1.46*8+2.62+1.26*2+1.12+1.26*2+6.6*4+1.2*2	m m	 78.63	
					RAZEM	78.63
89 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0109-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwy wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.83+poz.87	m ² m ²	 302.06	
					RAZEM	302.06
90 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0109-03	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwy wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). poz.83	m ² m ²	 295.08	
					RAZEM	295.08
91 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0109-05	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienko-warstwy wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm (ziarno 1,5 mm) poz.87	m ² m ²	 6.98	
					RAZEM	6.98
92 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr 1,0mm 0.5*(2.62+1.77+1.57*2+1.26*4+2.62+1.12)	m ² m ²	 8.16	
					RAZEM	8.16
93 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - daszek łukowy aluminiowy pokryty poliwęglanem litym 6mm 160x220cm 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
94 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - daszek łukowy aluminiowy pokryty poliwęglanem litym 6mm 120x320cm 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
95 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - daszek łukowy aluminiowy pokryty poliwęglanem litym 6mm 120x220cm 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
96 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - profil gzymsowy z twardego styropianu 9.25*2+1.1*2+15.08*2	m m	 50.86	
					RAZEM	50.86
97 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	KNR-W 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - kominy 2.8*1.8*2+3.36*1.7*2	m ² m ²	 21.50	
					RAZEM	21.50
98 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne 20	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
99 d.5	SSTWi ORB.1 5.00.00 .	ZKNR C-1 0114-09	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową CT 54 poz.90+poz.91+poz.97	m ² m ²	 323.56	
					RAZEM	323.56
100 d.5		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,99)			

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		45233222-1	Opaska i podjazd			
10 SSTWi 1 ORB.0 d.6 3.00.00	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²			
		19.2+4.7+15.9+9.7	m ²	49.50		
				RAZEM		49.50
10 SSTWi 2 ORB.0 d.6 3.00.00	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²			
		19.2+4.7+15.9+9.7	m ²	49.50		
				RAZEM		49.50
10 SSTWi 3 ORB.2 d.6 1.00.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
		77	m	77.00		
				RAZEM		77.00
10 SSTWi 4 ORB.2 d.6 2.00.00	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
		19.2+4.7+15.9+9.7	m ²	49.50		
				RAZEM		49.50
7		45410000-4	Tynki i malowanie			
10 SSTWi 5 ORB.1 d.7 0.00.00	kalk. własna	Wykonanie całkowitego systemu renowacyjnego z hydroizolacją zaprawą cementową.	m ²			
		<piwnica>2.16*(3.52+0.94+1.56+2.55+2.66+1.19+0.97+1.30+1.34+3.40+2.68+0.58)	m ²	49.01		
		<parter>2.80*(1.20+3.30+0.96)	m ²	15.29		
				RAZEM		64.30
10 SSTWi 6 ORB.1 d.7 0.00.00	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²			
		poz.105	m ²	64.30		
				RAZEM		64.30
10 SSTWi 7 ORB.1 d.7 0.00.00	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²			
		<parter>2.80*(2.56+2.66+3.94+3.56+1.38+1.09+0.96+3.30+2.66+0.95+1.00+1.78+1.42+6.25+2.36+5.24+1.48+3.99+2.97+3.39+0.27+4.27*2+3.99*2+3.96*2+5.29+1.02+2.20+0.88+4.71+0.98+3.10+0.28+1.03+4.47+1.03+3.96+1.05+1.11+0.25+2.35+0.60+1.22+0.45+1.00+1.74+1.35+2.12)-(1.50*2.00+2.70*1.30)	m ²	329.04		
		<piętro>2.55*(5.15+1.80+4.95+2.72+2.42+2.72+1.26+1.76+0.40+4.03*2+2.85*2+3.83+2.25*2+4.68+2.25*2+4.11+4.70*2+4.06*2+4.00+3.68+2.85+1.45+1.81+1.22+0.15+0.83+1.78*2+3.50*2+3.83*2+4.11*2)-(2.70*1.30+1.85*2.10)	m ²	294.81		
				RAZEM		623.85
10 SSTWi 8 ORB.1 d.7 0.00.00	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²			
		poz.107	m ²	623.85		
				RAZEM		623.85
10 SSTWi 9 ORB.1 d.7 0.00.00	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m ²			
		<parter>2.80*(2.56+2.66+3.94+3.56+1.38+1.09+0.96+3.30+2.66+0.95+1.00+1.78+1.42+6.25+2.36+5.24+1.48+3.99+2.97+3.39+0.27+4.27*2+3.99*2+3.96*2+5.29+1.02+2.20+0.88+4.71+0.98+3.10+0.28+1.03+4.47+1.03+3.96+1.05+1.11+0.25+2.35+0.60+1.22+0.45+1.00+1.74+1.35+2.12)-(1.50*2.00+2.70*1.30+1.00*2.05*15+1.30*1.50*2+1.20*1.30+1.65*1.30+0.40*1.30)	m ²	290.17		
		<piętro>2.55*(5.15+1.80+4.95+2.72+2.42+2.72+1.26+1.76+0.40+4.03*2+2.85*2+3.83+2.25*2+4.68+2.25*2+4.11+4.70*2+4.06*2+4.00+3.68+2.85+1.45+1.81+1.22+0.15+0.83+1.78*2+3.50*2+3.83*2+4.11*2)-(2.70*1.30+1.85*2.10+1.00*2.05*13+1.30*1.50*2)	m ²	264.26		
				RAZEM		554.43

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 0 d.7	SSTWi ORB.1 0.00.00	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków <parter>1.50*(2.56+2.66+3.94+3.56+1.38+1.09+0.96+3.30+2.66+0.95+1.00+1.78+1.42+6.25+2.36+5.24+1.48+3.99+2.97+3.39+0.27+4.27*2+3.99*2+3.96*2+5.29+1.02+2.20+0.88+4.71+0.98+3.10+0.28+1.03+4.47+1.03+3.96+1.05+1.11+0.25+2.35+0.60+1.22+0.45+1.00+1.74+1.35+2.12)-(1.00*1.50*15) <piętro>1.50*(5.15+1.80+4.95+2.72+2.42+2.72+1.26+1.76+0.40+4.03*2+2.85*2+3.83+2.25*2+4.68+2.25*2+4.11+4.70*2+4.06*2+4.00+3.68+2.85+1.45+1.81+1.22+0.15+0.83+1.78*2+3.50*2+3.83*2+4.11*2)-(1.00*1.50*13)	m ² m ²	 157.26	
					RAZEM	157.26
11 1 d.7	SSTWi ORB.1 0.00.00	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej z jasnym welonem - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10cm do ścian <parter>4.97*(1.20+3.30+0.96)+2.80*2.34	m ² m ²	 33.69	
					RAZEM	33.69
11 2 d.7	SSTWi ORB.1 0.00.00	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian 34*6	szt. szt.	 204.00	
					RAZEM	204.00
11 3 d.7	SSTWi ORB.1 0.00.00	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.111	m ² m ²	 33.69	
					RAZEM	33.69
11 4 d.7	SSTWi ORB.1 0.00.00	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża <parter>2.80*(3.99*2+1.72*2)+0.60*(2.70+2.40)-(1.00*2.05+1.30*1.50) <piętro>2.55*(3.89+1.05+1.40+1.35+0.15+1.14+1.68*2+1.28*2)-(1.00*2.05*3+1.00*1.00)	m ² m ² m ²	 31.04 30.85	
					RAZEM	61.89
11 5 d.7	SSTWi ORB.1 0.00.00	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ² m ² m ²	 27.98 30.85	
					RAZEM	58.83
11 6 d.7	SSTWi ORB.1 0.00.00	KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej uelastyczniony <parter>2.80*(3.99*2+1.72*2)+0.60*(2.70+2.40)-(1.00*2.05+1.30*1.50) <piętro>2.55*(3.89+1.05+1.40+1.35+0.15+1.14+1.68*2+1.28*2)-(1.00*2.05*3+1.00*1.00)	m ² m ² m ²	 31.04 30.85	
					RAZEM	61.89
11 7 d.7	SSTWi ORB.1 0.00.00	KNR AT-43 0310-02	Montaż klapy rewizyjnej w ścianie masywnej lub stropie (system 6.46.00) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
8		45223100-7	Elementy kowalsko-ślusarskie			
11 8 d.8	SSTWi ORB.1 6.00.00	KNR 2-02 1213-04 analogia	schody strychowe ognioodporne min. EI30 z metalową drabiną 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
11 9 d.8	SSTWi ORB.1 6.00.00	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia o wymiarach 60x40cm - stalowa, ocynkowana. 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 0 d.8	SSTWi ORB.1 6.00.00	kalk. własna	Balustrady ze stali nierdzewnej	m		
			6.4+6.7+3.7+7.85+6.25+1.07*2+4.95	m	37.99	
					RAZEM	37.99
9			Posadzki			
12 1 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
			<piwnica-pom.01>0.07*10.97	m ³	0.77	
					RAZEM	0.77
12 2 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - mata bentonitowa z wywinięciem na odsadzkę fundamentową	m ²		
			10.97+0.20*(2.55+2.66+0.97+1.19+3.52+0.94+1.56)	m ²	13.65	
					RAZEM	13.65
12 3 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - paroizolacja	m ²		
			<parter>11.72+6.45+10.84+16.92+44.36+6.40+11.92+2.10*1.35+1.45*4.15	m ²	117.46	
					RAZEM	117.46
12 4 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 2-02 0205-01 analogia	Szlichta betonowa z betonu C20/25 (B25) gr 5cm zbrojona siatką z prętów fi 5mm o oczku 15x15cm z stali BSt500	m ³		
			0.07*10.97	m ³	0.77	
					RAZEM	0.77
12 5 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 0-32 0628-01 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranami półprzepuszczalnymi	m ²		
			<piętro>3.53*2.11+6.68+8.76+11.06+8.60+18.56+9.22+7.62+18.62+4.18	m ²	100.75	
					RAZEM	100.75
12 6 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 10cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			<poddasze nieużytkowe>74.98	m ²	74.98	
					RAZEM	74.98
12 7 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 10cm z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
			<poddasze nieużytkowe>74.98	m ²	74.98	
					RAZEM	74.98
12 8 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - Keramzyt izolacyjny o frakcji 0-4mm	m ³		
			<parter>0.03*(2.10*1.35+1.45*4.15)+0.10*(2.10*1.35+1.45*4.15)	m ³	1.15	
			<piętro>0.06*(3.53*2.11+6.68+8.76+11.06+8.60+18.56+9.22+7.62+18.62+4.18)	m ³	6.04	
					RAZEM	7.19
12 9 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - Keramzyt podsypkowy o frakcji 0-5mm,	m ³		
			<piętro>0.03*(3.53*2.11+6.68+8.76+11.06+8.60+18.56+9.22+7.62+18.62+4.18)	m ³	3.02	
					RAZEM	3.02
13 0 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	TZKNBK VIII 06-24	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.stropów i pow.osiatkowanych z przygotowaniem zaprawy - gr. 0,5cm	m ²		
			<parter>2.10*1.35+1.45*4.15	m ²	8.85	
			<piętro>3.53*2.11+6.68+8.76+11.06+8.60+18.56+9.22+7.62+18.62+4.18	m ²	100.75	
					RAZEM	109.60
13 1 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 19-01 0914-08 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - jastrych gr. 10mm	m ²		
			<parter>11.72+6.45+10.84+16.92+44.36+6.40+11.92	m ²	108.61	
			<piętro>3.53*2.11+6.68+8.76+11.06+8.60+18.56+9.22+7.62+18.62+4.18	m ²	100.75	
					RAZEM	209.36
13 2 d.9	SSTWi ORB.1 1.00.00	KNR 19-01 0914-08 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - jastrych gr. 20mm	m ²		
			<parter>11.72+6.45+10.84+16.92+44.36+6.40+11.92	m ²	108.61	
			<piętro>3.53*2.11+6.68+8.76+11.06+8.60+18.56+9.22+7.62+18.62+4.18	m ²	100.75	
					RAZEM	209.36

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.9	SSTWi 3 ORB.1 1.00.00	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²		
			6.68	m ²	6.68	
					RAZEM	6.68
13 d.9	SSTWi 4 ORB.1 1.00.00	KNR-W 2-02 1126-08	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe - warstwy gruntujące przy posadzkach zbrojonych w pom., w których nie występuje dział.środo. agresywne	m ²		
			10.97	m ²	10.97	
					RAZEM	10.97
13 d.9	SSTWi 5 ORB.1 1.00.00	KNR-W 2-02 1126-01	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm	m ²		
			10.97	m ²	10.97	
					RAZEM	10.97
13 d.9	SSTWi 6 ORB.1 1.00.00	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach - terakota R9	m ²		
			<parter>11.72+6.45+6.40	m ²	24.57	
			<piętro>6.68	m ²	6.68	
					RAZEM	31.25
13 d.9	SSTWi 7 ORB.1 1.00.00	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych R9	m		
			<parter>2.66+2.56+0.90+0.14+0.42+0.67+2.47+1.11+1.53+1.72+0.72+3.96+3.70+0.31+3.96+1.05+2.20+1.35+1.74+1.40	m	34.57	
			<piętro>3.89+1.05+1.39+0.15+1.35+0.14+1.22+0.49+1.28+1.68+0.14+0.15+0.20+0.48	m	13.61	
					RAZEM	48.18
13 d.9	SSTWi 8 ORB.1 1.00.00	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach	m ²		
			<parter>11.92	m ²	11.92	
			<piętro>7.62	m ²	7.62	
					RAZEM	19.54
13 d.9	SSTWi 9 ORB.1 1.00.00	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm gr 8mm R9 na zaprawie klejowej	m ²		
			1.94*2.76+0.18*18	m ²	8.59	
					RAZEM	8.59
14 d.9	SSTWi 0 ORB.1 1.00.00	NNRNKB 202 2806-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES ryflowanych o wym. 30x30 cm gr 8mm R9 na zaprawie klejowej	m ²		
			0.26*18	m ²	4.68	
					RAZEM	4.68
14 d.9	SSTWi 1 ORB.1 1.00.00	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach	m		
			<parter>0.07*2+1.00+1.45+1.00+0.95+0.30+0.20+0.20+0.59+0.14+0.88+1.85+0.27+0.07+0.27+0.05+3.35+0.77+0.14+8*0.18+8*0.26+1.51+2.80+1.51+10*0.18+10*0.26	m	27.36	
			<piętro>1.22+0.15+1.74+2*0.40+0.41*2+0.08+0.56+1.60+0.39+0.40+3.00+0.25+0.39*2+0.50	m	12.29	
					RAZEM	39.65
14 d.9	SSTWi 2 ORB.1 1.00.00	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PVC	m ²		
			<parter>10.84+16.92+44.36+0.10*(3.40+0.30+0.22+0.60+1.48+3.99+2.97+3.27+4.27+3.99*2+3.99*2+5.29+0.05+1.20+1.02+0.88+3.15+0.32+0.98+3.10+0.26+1.03+4.20+1.03+0.27+1.04)	m ²	78.15	
			<piętro>8.76+11.06+8.60+18.56+9.22+18.62+4.18+0.10*(2.72*2+1.25*2+2.42+1.42+4.03*2+2.85+1.95+4.06*2+1.43*2+3.80+4.00*2+1.06+2.25*2+3.83+2.83+3.09*2+4.68+3.68+4.11+3.11+2.25*2)	m ²	87.59	
					RAZEM	165.74
14 d.9	SSTWi 3 ORB.1 1.00.00	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grub.20 mm	m ²		
			<piętro>(3.53*2.11+6.68+8.76+11.06+8.60+18.56+9.22+7.62+18.62+4.18)*0.1	m ²	10.07	
			<poddasze nieużytkowe>74.98*0.1	m ²	7.50	
					RAZEM	17.57
14 d.9	SSTWi 4 ORB.1 1.00.00	kalk. własna	Remont balkonu	m ²		
			1.3*5.55	m ²	7.22	
					RAZEM	7.22

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10			Sufity			
14 5 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12cm poziome z płyt układanych na sucho, montowane min. 2 kołkami z talerzami stalowymi na płytę - wełna lamelowa z natryskiem <nad piwnicą>10.97+4.03+4.14+1.60+10.54+15.40+20.08+11.30+2.70+8.27+16.33+6.92+8.26	m ² m ²	 120.54	
					RAZEM	120.54
14 6 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5cm <nad parterem>11.72+6.45+10.84+16.92+44.36+6.40+11.92+2.10*1.35+1.45*4.150 <poddasze nieużytkowe>74.98	m ² m ² m ²	 117.46 74.98	
					RAZEM	192.44
14 7 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr łączna 24cm 1.16*3.40	m ² m ²	 3.94	
					RAZEM	3.94
14 8 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <parter>0.12*(9.72*5+11.17+10.14*5+9.74*5+2.68)	m ² m ²	 19.42	
					RAZEM	19.42
14 9 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.148	m ² m ²	 19.42	
					RAZEM	19.42
15 0 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR 7-12 0207-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych poz.148	m ² m ²	 19.42	
					RAZEM	19.42
15 1 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR 7-12 0215-01	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych poz.148	m ² m ²	 19.42	
					RAZEM	19.42
15 2 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe ogniochronne GKF, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - gr. 15mm <nad parterem>11.72+6.45+10.84+16.92+44.36+6.40+11.92+2.10*1.35+1.45*4.15 <poddasze nieużytkowe>74.98	m ² m ² m ²	 117.46 74.98	
					RAZEM	192.44
15 3 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe ogniochronne GKF, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - gr. 15mm Krotność = 2 <nad parterem>1.16*3.40	m ² m ²	 3.94	
					RAZEM	3.94
15 4 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych <nad parterem>11.72+6.45+10.84+16.92+44.36+6.40+11.92+2.10*1.35+1.45*4.15 <poddasze nieużytkowe>74.98	m ² m ² m ²	 117.46 74.98	
					RAZEM	192.44
15 5 d.1 8.00.00 0.	SSTWi ORB.1 0.	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sufity <nad parterem>11.72+6.45+10.84+16.92+44.36+6.40+11.92+2.10*1.35+1.45*4.15 <poddasze nieużytkowe>74.98	m ² m ² m ²	 117.46 74.98	
					RAZEM	192.44

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11			Stolarka okienna i drzwiowa			
15 6 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - wyposażenie zgodnie z PT <O1>2.70*1.30*2 <O9>1.85*2.10	m ² m ² m ²	 7.02 3.89	
					RAZEM	10.91
15 7 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR 0-19 1022-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - wyposażenie zgodnie z PT <O2>0.40*1.30*2	m ² m ²	 1.04	
					RAZEM	1.04
15 8 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR 0-19 1022-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - wyposażenie zgodnie z PT <O7>0.4*0.95	m ² m ²	 0.38	
					RAZEM	0.38
15 9 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 -- wyposażenie zgodnie z PT <O8>1.00*1.00	m ² m ²	 1.00	
					RAZEM	1.00
16 0 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - wyposażenie zgodnie z PT <O3>1.65*1.30 <O5>2.00*1.50*4	m ² m ² m ²	 2.15 12.00	
					RAZEM	14.15
16 1 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - wyposażenie zgodnie z PT <O4>1.20*1.30 <O6>1.30*1.50*4	m ² m ² m ²	 1.56 7.80	
					RAZEM	9.36
16 2 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
16 3 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 10	szt szt	 10.00	
					RAZEM	10.00
16 4 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połączone fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.0 m2 - - wyposażenie zgodnie z PT 0.66*1.40	m ² m ²	 0.92	
					RAZEM	0.92
16 5 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyposażenie zgodnie z PT 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
16 6 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - wyposażenie zgodnie z PT <DZ1>1.35*2.10	m ² m ²	 2.84	
					RAZEM	2.84
16 7 d.1 2.00.00 1	SSTWi ORB.1 1	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne ppoż. EI30 antywyłamaniowe RC3 o pow. ponad 2 m2 - wyposażenie zgodnie z PT <DZ2>1.35*2.10	m ² m ²	 2.84	
					RAZEM	2.84

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	SSTWi 8 ORB.1 d.1 2.00.00 1	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne ppoż. EI30 o pow. ponad 2 m2 - wyposażenie zgodnie z PT	m ²		
			<DP1>1.05*2.10	m ²	2.21	
					RAZEM	2.21
16	SSTWi 9 ORB.1 d.1 2.00.00 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wyposażenie zgodnie z PT	m ²		
			<D1>1.00*2.06*15	m ²	30.90	
					RAZEM	30.90
17	SSTWi 0 ORB.1 d.1 2.00.00 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe łazienkowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wyposażenie zgodnie z PT	m ²		
			<D2>1.00*2.06*2	m ²	4.12	
					RAZEM	4.12
17	SSTWi 1 ORB.1 d.1 2.00.00 1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe łazienkowe z kratką wentylacyjną płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - szklenie matowe wyposażenie zgodnie z PT	m ²		
			<D2>1.00*2.06	m ²	2.06	
					RAZEM	2.06
17	SSTWi 2 ORB.1 d.1 2.00.00 1	kalk. własna	ścianki systemowe wydzielające toalety - kabina sanitarna	m ²		
			1.05*1.85	m ²	1.94	
					RAZEM	1.94
17	SSTWi 3 ORB.1 d.1 2.00.00 1	kalk. własna	Rolety okienne	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
12			Wyposażenie			
17	SSTWi 4 ORB.1 d.1 6.00.00 2.	kalk. własna	Dostawa i montaż - Gaśnica GP-6x na wieszaku, oznaczenie gaśnicy, instrukcja ppoż. i bhp	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
17	SSTWi 5 ORB.1 d.1 6.00.00 2.	kalk. własna	Dostawa i montaż -Uchwyt do WC lewy	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
17	SSTWi 6 ORB.1 d.1 6.00.00 2.	kalk. własna	Dostawa i montaż -Uchwyt do WC uchylny	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
17	SSTWi 7 ORB.1 d.1 6.00.00 2.	kalk. własna	Dostawa i montaż -Lustro uchylne	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
17	SSTWi 8 ORB.1 d.1 6.00.00 2.	kalk. własna	Dostawa i montaż -Pojemnik na papier toaletowy	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
17	SSTWi 9 ORB.1 d.1 6.00.00 2.	kalk. własna	Dostawa i montaż -Szczotka do WC	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	SSTWi 0 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Pojemnik na mydło w płynie	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
18	SSTWi 1 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż -Pojemnik na ręczniki papierowe	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
18	SSTWi 2 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci - metalowy	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
18	SSTWi 3 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa gospodarcza z zlewem	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
18	SSTWi 4 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Stół kuchenny	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
18	SSTWi 5 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Krzesło kuchenne	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
18	SSTWi 6 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Kuchenka elektryczna z piekarnikiem	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
18	SSTWi 7 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Okap kuchenny	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
18	SSTWi 8 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż -Szafka kuchenna stojąca z szufladami szer. 40cm	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
18	SSTWi 9 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafka kuchenna stojąca pod zlew kuchenny szer. 80cm	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
19	SSTWi 0 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafka kuchenna stojąca szer. 80cm z półkami	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
19	SSTWi 1 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafka kuchenna wisząca szer. 80cm z półkami	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
19	SSTWi 2 ORB.1 d.1 6.00.00 2 .	kalk. własna	Dostawa i montaż - Lodówka	szt		

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
19 3 d.1 2.	SSTWi ORB.1 6.00.00	kalk. własna	Dostawa i montaż - Apteczka z wyposażeniem	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
19 4 d.1 2.	SSTWi ORB.1 6.00.00	kalk. własna	Dostawa i montaż - Altana	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00