
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45262800-9 Rozbudowa budynków
45113000-2 Roboty na placu budowy
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murarskie
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45431000-7 Kładzenie płytek
45421131-1 Instalowanie drzwi
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO
ADRES INWESTYCJI : Zgorzelec, ul. Bohaterów II Armii Wojska Polskiego 14, dz. nr 1/68, AM 4, Ob.M. Zgorzelec
INWESTOR : IZBA DMINISTRACJI SKARBOWEJ WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śl. 24,26, 53-333 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Rządkowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO					
1	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU I MAŁA ARCHITEKTURA			
1.1	45112710-5	ŁAWKI I STOJAKI NA ROWERY I INNE			
1	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
d.1.	0306-03				
1		6.0*1.0*0.30	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
2	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-05				
1		6.0*1.0*0.30	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
3	KNR-W 2-02	Stojak na rowery	szt.		
d.1.	1218-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Maszt H=10,0 m	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Kosz na śmieci	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		ROBOTY DROGOWE			
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0811-04				
2	kalk. własna				
	Rampa NPS	6.0*5.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej. Kostka do ponownego wbudowania	m ²		
d.1.	0806-04				
2	Pochylnia	13.94*2.40	m ²	33.456	
				RAZEM	33.456
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-01				
2		poz.6	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm. Przyjęto średnio 5 cm	m ³		
d.1.	0107-01				
2		poz.7*0.05	m ³	1.673	
				RAZEM	1.673
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników	m		
d.1.	0814-05				
2		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		poz.10*(0.30+0.15)*0.15	m ³	0.945	
				RAZEM	0.945
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
2		poz.13*(0.30+0.15)*0.15	m ³	0.945	
				RAZEM	0.945
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki z rozbiórki	m		
d.1.	0403-03				
2		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03				
2		poz.17	m ²	25.940	
				RAZEM	25.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0106-04 2	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.14	m ² m ²	 25.940	
				RAZEM	25.940
16	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.17	m ² m ²	 25.940	
				RAZEM	25.940
17	KNR 2-31 d.1. 23103-04 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.0*5.0-2.90*1.40	m ² m ²	 25.940	
				RAZEM	25.940
18	KNR 2-31 d.1. 0302-02 2	Nawierzchnia z kostki kamiennej. Kostka z demontażu 13.94*2.40	m ² m ²	 33.456	
				RAZEM	33.456
19	KNR 4-01 d.1. 0108-17 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.6*0.10+poz.8*0.10+poz.11	m ³ m ³	 6.945	
				RAZEM	6.945
20	KNR 4-01 d.1. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.19	m ³ m ³	 6.945	
				RAZEM	6.945
21	kalk. własna d.1. 2 2	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku poz.19	m ³ m ³	 6.945	
				RAZEM	6.945
1.3		MUR OPOROWY PRZY POCHYLNI			
22	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 3	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 12.0*1.0*1.50	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
23	KNR-W 4-01 d.1. 0212-04 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Rozbiórka istniejącego muru oporowego 12.0*0.24*1.50	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
24	KNR 2-31 d.1. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 12.0*0.24	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
25	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 12.0*1.0*0.10	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
26	KNR 2-02 d.1. 2201-02 3	Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego H=1,50 m 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.22	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 4-01 d.1. 0108-17 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu poz.23	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
29	KNR 4-01 d.1. 0108-20 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu Krotność = 14 poz.28	m ³ m ³	 4.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.320
30	d.1. kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
3		poz.28	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
1.4		PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
31	KNR AT-17	Przecięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²		
d.1. 0106-03		0.30*0.50	m ²	0.150	
4				RAZEM	0.150
32	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1. 0349-02		1.50*0.30*0.50	m ³	0.225	
4				RAZEM	0.225
33	KNR-W 4-01	Rozbiórka nawierzchni oraz wykop dla wykonania fundamentu	m ³		
d.1. 0103-0_		5.50*0.30*0.80*2	m ³	2.640	
4				RAZEM	2.640
34	KNR 2-02	Podkłady z piasku na podł.gruntowym - pod ławy	m ³		
d.1. 1101-07		poz.35	m ³	0.330	
4				RAZEM	0.330
35	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - pod ławy	m ³		
d.1. 1101-01		5.50*0.30*0.10*2	m ³	0.330	
4				RAZEM	0.330
36	KNR 2-02	Ławy fundamentowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym	m ³		
d.1. 0251-01		2.90*0.30*0.30*2	m ³	0.522	
4				RAZEM	0.522
37	KNR 2-02	Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu systemowym	m ²		
d.1. 0254-01		2.90*0.50*2	m ²	2.900	
4				RAZEM	2.900
38	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe	m ²		
d.1. 0607-01		2.90*1.40*2	m ²	8.120	
4				RAZEM	8.120
39	KNR 2-22	Posadzki betonowe z bet. B-15 grub. 5 cm zatarte na ostro	m ²		
d.1. 1003-01		poz.38	m ²	8.120	
4				RAZEM	8.120
40	KNR 2-22	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm Krotność = 7	m ²		
d.1. 1003-03		poz.39	m ²	8.120	
4				RAZEM	8.120
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm	t		
d.1. 0290-02		poz.36*31/1000	t	0.016	
4		poz.39*10/1000	t	0.081	
				RAZEM	0.097
42	d.1. kalk. własna	Listwy krawędziowe np. f-my Schluter BARA-RW wys. 40 mm	m		
4		2.90*2	m	5.800	
				RAZEM	5.800
43	d.1. kalk. własna	Listwa dylatacyjna np. f-my Schluter-TREP-S (na styku pochylni z istniejącym podestem)	m		
4		1.40	m	1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.1. 1209-0_4	Balustrady pochylni z pochwytym stalowym 2.90*2	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
45	KNR 2-02 d.1. 2111-02 4 analogia	Posadzki pełne gr.6 cm z płytek granitowych płomieniowanych antypoślizgowych 2.90*1.40*1.15	m ² m ²	 4.669	
				RAZEM	4.669
46	KNR 4-01 d.1. 0108-17 4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu gruz nadkład	m ³ m ³ m ³	 2.865 0.660	
		poz.32+poz.33 poz.34+poz.35			
				RAZEM	3.525
47	KNR 4-01 d.1. 0108-20 4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu Krotność = 14 poz.46	m ³ m ³	 3.525	
				RAZEM	3.525
48	kalk. własna d.1. 4	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku poz.46	m ³ m ³	 3.525	
				RAZEM	3.525
2	45262800-9	ROBOTY BUDOWLANE			
2.1	45113000-2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
49	d.2. kalk. własna 1	Demontaż istniejącego wyposażenia wraz z utylizacją 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	45262800-9	IZOLACJE ŚCIAN PRZYZIEMIA			
2.2.1		Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów i wykonanie drenażu			
50	KNR 2-01 d.2. 0310-04 2.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) izolacja prze- ciwwilg.	m ³ m ³	 128.331	
		(21.42+18.63+21.06)*1.0*2.10			
				RAZEM	128.331
51	KNR 2-01 d.2. 0322-07 2.1	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (21.42+18.63+21.06)*2.10	m ² m ²	 128.331	
				RAZEM	128.331
52	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie izolacja prze- ciwwilg.	m ² m ²	 128.331	
		(21.42+18.63+21.06)*2.10			
				RAZEM	128.331
53	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.55	m ² m ²	 128.331	
				RAZEM	128.331
54	KNR 2-02 d.2. 0901-01 2.1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie poz.55	m ² m ²	 128.331	
				RAZEM	128.331
55	KNR 0-29 d.2. 0641-02 2.1 kalk. własna	Izolacja przeciwwodna preparatem ABIZOL ST - dwukrotnie z gruntowaniem Krotność = 2 (21.42+18.63+21.06)*2.10	m ² m ²	 128.331	
				RAZEM	128.331
56	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2.1 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian (21.42+18.63+21.06)*1.20	m ² m ²	 73.332	
				RAZEM	73.332

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 2.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (21.42+18.63+21.06)*2.10	m ² m ²	 128.331	
				RAZEM	128.331
58 d.2. 2.1	kalk. własna	Wykonanie drenażu - rura drenażowa w obsypce z kruszywa i odseparowana geowłókniną (21.42+18.63+21.06)	m m	 61.110	
				RAZEM	61.110
59 d.2. 2.1	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m izolacja prze- ciwwilg. (21.42+18.63+21.06)*(1.0-0.15)*(2.10-0.50)	m ³ m ³	 83.110	
				RAZEM	83.110
60 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość do 1 km izolacja prze- ciwwilg. (21.42+18.63+21.06)*(0.15)*2.10 drenaż (59.33+13.80+59.62+13.80)*1.10*0.50*0	m ³ m ³ m ³	 19.250 0.000	
				RAZEM	19.250
61 d.2. 2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.60	m ³ m ³	 19.250	
				RAZEM	19.250
62 d.2. 2.1	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku poz.60	m ³ m ³	 19.250	
				RAZEM	19.250
2.2. 2		Izolacje poziome ścian przyziemia metoda iniekcji			
63 d.2. 2.2	KNR BC-02 0101-02 kalk. własna	Przepona pozioma metodą iniekcji w murze z cegły zwykłej 21.42+18.63+21.06	m m	 61.110	
				RAZEM	61.110
2.3		OPASKA BETONOWA WOKÓŁ BUDYNKU			
64 d.2. 3	KNR 4-01 0212-01 3	Rozebranie opaski betonowej wokół budynku (20.85+15.66+21.30)*0.50*0.15	m ³ m ³	 4.336	
				RAZEM	4.336
65 d.2. 3	KNR 2-02 1101-01 3	Odtworzenie opaski betonowej - analogia (20.85+15.66+21.30)*0.50*0.15	m ³ m ³	 4.336	
				RAZEM	4.336
66 d.2. 3	KNR 4-01 0108-17 3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km poz.64	m ³ m ³	 4.336	
				RAZEM	4.336
67 d.2. 3	KNR 4-01 0108-20 3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.66	m ³ m ³	 4.336	
				RAZEM	4.336
68 d.2. 3	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku poz.66	m ³ m ³	 4.336	
				RAZEM	4.336
2.4 45262800-9		WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI ŚCIAN			
2.4. 1		Wzmocnienie konstrukcji ścian			
69 d.2. 4.1	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie (nacięcie) bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [45.0/0.12]*2.0	m m	 750.000	
				RAZEM	750.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR BC-02 d.2. 0202-06 + 4.1 kalk. własna	Czyszczenie szczelin i powierzchni ściany poprzez dokładne przedmuchiwanie sprężonym powietrzem 45.0*2	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
71	KNR 19-01 d.2. 0327-04 4.1 analogia	Zamontowanie pręta fi 10 mm w bruździe i wypełnienie zaprawą montażową, a pod powierzchnią terenu pastą bentonitową poz.69	m m	 750.000	
				RAZEM	750.000
2.4.	45262800-9	Wzmocnienie konstrukcji stropów			
2					
72	KNR 4-01 d.2. 0210-07 4.2 kalk. własna	Delikatne nacięcie rysy w stropie, nawiercenie w kierunku prostym do niej otworów fi 14 mm pod kątem 45 stopni do głębokości 3/4 grubości stropu w odległościach co 10-15 cm 120.0	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
73	KNR BC-02 d.2. 0202-06 + 4.2 kalk. własna	Czyszczenie szczelin i powierzchni ściany poprzez dokładne przedmuchiwanie sprężonym powietrzem poz.72*0.50	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
74	kalk. własna 4.2	Wzmocnienie konstrukcji metodą iniekcji wysokociśnieniowej preparatem z żywicy epoksydowej z dozbrojeniem iniektowanych miejsc polegającym na osadzeniu w otworach iniekcyjnych prętów zbrojeniowych o 12 mm ze stali A - III. Wklejenie pakerów za pomocą szybko twardniejącej zaprawą typu PCC II. Zamknięcie rysy zaprawą typu PCC II poz.72	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
2.5	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
75	KNR 4-01 d.2. 0428-02 5	Rozebranie posadzek drewnianych/wykładzin 0 17.04+35.30+35.18+16.48+19.68+17.40+53.75+35.30 +1 17.40+37.68+33.60+18.90+18.84+24.18+30.96+35.98 +2 17.27+37.68+33.91+38.81+18.71+35.86+35.98	m ² m ² m ² m ²	 230.130 217.540 218.220	
				RAZEM	665.890
76	KNR 4-01 d.2. 0428-01 5	Rozebranie podłóg ślepych poz.75	m ² m ²	 665.890	
				RAZEM	665.890
77	KNR 4-01 d.2. 0428-04 5	Rozebranie legarów 2.0*poz.75	m m	 1331.780	
				RAZEM	1331.780
78	KNR 4-01 d.2. 0212-01 5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Rozebranie posadzek w piwnicy -1 (15.28+35.05+31.23+19.65+36.36+53.47+34.13)*0.10	m ³ m ³	 22.517	
				RAZEM	22.517
79	KNR AT-17 d.2. 0109-05 5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm. Frezowanie na głębokość 20 mm Krotność = 2 0 17.40 +1 18.84+35.98 +2 18.84	m ² m ² m ² m ²	 17.400 54.820 18.840	
				RAZEM	91.060
80	KNR 4-01 d.2. 0811-07 5	Rozebranie posadzki z płytek -1 3.80+16.70 0 19.70+52.20 +1 20.0+51.40 +2 20.0+52.80	m ² m ² m ² m ²	 20.500 71.900 71.400 72.800	
				RAZEM	236.600
81	KNR 4-01 d.2. 0819-15 5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek -1 (2*3.45+1*2.40)*2.0+2*8.84*1.50 0 (2*2.83+1*6.15)*2.0 +1 (2*3.0+1*6.30)*2.0 +2 (2*3.0+1*6.28)*2.0	m ² m ² m ² m ²	 45.120 23.620 24.600 24.560	
				RAZEM	117.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 4-01 d.2. 0354-09 5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	-1	1	szt.	1.000	
	0	3+4	szt.	7.000	
	+1	2	szt.	2.000	
	+2	1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	13.000
83	KNR 4-01 d.2. 0354-10 5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	-1	(1.10*2.0)*2+(1.50*2.0)*1+(1.40*2.0)*4+(1.50*2.0)*2+(1.80*2.0)*1	m ²	28.200	
	0	(1.10*2.0)*6+(1.80*2)*1	m ²	16.800	
	+1	(1.05*2.0)*6+(1.10*2.0)*2+(1.80*2.0)*1	m ²	20.600	
	+2	(1.10*2.0)*8+(1.80*2.0)*1	m ²	21.200	
				RAZEM	86.800
84	kalk. własna 5	Rozebranie krat i przepierzeń	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 4-01 d.2. 0701-05 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	-1	[(2*6.16+2*5.69)+(2*6.16+2*5.07)+(2*6.16+2*3.19)+(2*6.16+2*6.0)+(2*6.16+2*8.68)+(2*6.16*5.54)+(2*6.16+2*2.48)+(2*21.44+1*2.32+2*7.0)]*2.15	m ²	566.725	
				RAZEM	566.725
86	KNR-W 4-01 d.2. 0701-11 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
	-1	273.90	m ²	273.900	
				RAZEM	273.900
87	KNR-W 4-01 d.2. 0702-06 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm	m		
	-1	12*(1*1.0+2*0.60)	m	26.400	
	0	13*(1*1.20+2*1.78)+1*(2*0.65+1*1.15)+1*(1*1.90+2*1.78)	m	69.790	
	+1	14*(1*1.20+2*1.78)+1*(2*0.65+1*1.15)+1*(2*1.90+1*1.78)	m	74.670	
	+2	14*(1*1.20+2*1.78)+1*(2*0.65+1*1.15)+1*(2*1.90+1*1.78)	m	74.670	
				RAZEM	245.530
88	KNR 4-04 d.2. 0105-02 5	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej	m ²		
	-1	1.30*2.15	m ²	2.795	
				RAZEM	2.795
89	KNR 4-04 d.2. 0105-04 5	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	+1	6.19*3.15	m ²	19.499	
				RAZEM	19.499
90	KNR 4-04 d.2. 0102-04 5	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie wapiennej	m ³		
	-1	(0.65*0.36*2.15)*2	m ³	1.006	
				RAZEM	1.006
91	KNR-W 4-01 d.2. 0211-03 5	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach. Skucie progów w drzwiach	m ²		
		(8+14+15+14+3)*0.45	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
92	KNR 4-01 d.2. 0108-17 5	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
	posadzki	poz.75*0.03+poz.76*0.03+poz.77*0.10*0.10	m ³	53.271	
	posadzki w piwnicy	poz.78	m ³	22.517	
	płytki	(poz.80+poz.81)*0.03	m ³	10.635	
	lastryko	poz.79*0.02	m ³	1.821	
	ościeżnie, drzwi i okna	poz.82*0.05+poz.83*0.05	m ³	4.990	
	tynki	(poz.85+poz.86)*0.02+poz.87*0.30*0.03	m ³	19.022	
	ścianki	poz.88*(0.06+0.04)+poz.89*(0.12+0.04)+poz.90	m ³	4.405	
	progi	poz.91*0.04	m ³	0.972	
				RAZEM	117.633

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 4-01 d.2. 0108-20 5	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.92	m ³		
			m ³	117.633	
				RAZEM	117.633
94	kalk. własna d.2. 5	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku poz.92	m ³		
			m ³	117.633	
				RAZEM	117.633
2.6		FUNDAMENTY PRZEWODÓW KOMINOWYCH			
95	KNR AT-17 d.2. 0104-01 6	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka (9+1)*0.90*0.90	m ²		
			m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
96	KNR-W 4-01 d.2. 0212-06 6	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (9+1)*0.90*0.90*0.10	m ³		
			m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
97	KNR-W 4-01 d.2. 0106-01 6	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m. Grunt kat. III-IV (9+1)*0.90*0.90*0.50	m ³		
			m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
98	KNR 2-02 d.2. 1101-07 6	Podkłady z piasku na podł.gruntowym - pod ławy (9+1)*0.80*0.80*0.10	m ³		
			m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
99	KNR 2-02 d.2. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (9+1)*0.80*0.80*0.10	m ³		
			m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
100	KNR-W 2-02 d.2. 0204-01 6 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) (9+1)*0.80*0.80*0.40	m ³		
			m ³	2.560	
				RAZEM	2.560
101	KNR 2-02 d.2. 0290-04 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane poz.100*300/1000	t		
			t	0.768	
				RAZEM	0.768
102	KNR-W 2-02 d.2. 0602-09 6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne (9+1)*(2*0.80*0.80+4*0.80*0.40)	m ²		
			m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
103	KNR 4-01 d.2. 0108-17 6	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość do 1 km poz.96+poz.97	m ³		
			m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
104	KNR 4-01 d.2. 0108-20 6	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.103	m ³		
			m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
105	kalk. własna d.2. 6	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku poz.103	m ³		
			m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
2.7	45262522-6	ROBOTY MUROWE			
106	NNRNKB d.2. 202 0154-02 7 kalk. własna -1	(z.II) Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o gr. 37 cm 6.16*2.15	m ²		
			m ²	13.244	
				RAZEM	13.244

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	NNRNKB d.2. 202 0154-01 7 kalk. własna +3	(z.II) Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm (3.25+3.10+2*1.20+3.34)*3.10-1*0.90*2.0	m ² m ²	 35.679	
				RAZEM	35.679
108	NNRNKB d.2. 202 0154-01 7 kalk. własna -1 0 +1 +2 +3	(z.II) Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o gr. 15 cm (5.31+5.31+6.16+6.16)*2.15-5*0.90*2.0 (2.65+3.25+6.15+2.35+2.52+2.83+2.83+2.94+3*6.15)*3.15-4*0.90*2.0 (4*6.28+1.80+2.52+1.65+2*3.0+3.15+2.95)*3.15-2*0.90*2.0 (4*6.28+1.95+2.52+1.80+3*3.0)*3.15-3*0.90*2.0 (3.22+4.94+2.50+2*6.34+4.02+9.26)*3.10-5*0.90*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 40.321 131.306 132.449 121.829 104.522	
				RAZEM	530.427
109	KNR-W 2-02 d.2. 0129-04 7 kalk. własna	Okładanie (szpałdowanie) płytkami z betonu komórkowego grubości 8 cm - ob- murowanie szachtów przewodów kominowych (9+1)*3*0.50*18.0	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
110	KNR 4-01 d.2. 0304-02 7 -1 0 +1 +2 +3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1.80+1.29+1.64+0.64+1.01)*2.15*0.45 (1.60+1.60+0.78+1.60)*2.15*0.45+0.92*2.15*0.32 (1.61+1.55+0.35+1.44+1.55)*2.15*0.45 (1.56+1.42+0.75+1.60)*2.15*0.45+0.90*2.15*0.32 1.24*2.15*0.32	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.173 6.032 6.289 5.776 0.853	
				RAZEM	25.123
111	KNR 2-02 d.2. 0126-04 7 -1 0 +1 +2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 1 4 3 4	szt szt szt szt	 1.000 4.000 3.000 4.000	
				RAZEM	12.000
112	KNR 4-01 d.2. 0313-04 7 -1 0 +1 +2 +3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych NP 140 mm - dwie belki równoległe 1.40*12*2 5*1.40*2 4*1.40*2 2*1.40*2 3*1.40*2 6*1.40*2	m m m m m m	 33.600 14.000 11.200 5.600 8.400 16.800	
				RAZEM	89.600
113	KNR 4-01 d.2. 0703-03 7	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.112	m m	 89.600	
				RAZEM	89.600
2.8 45324000-4 ROBOTY TYNKARSKIE					
114	KNR 19-01 d.2. 0832-04 8 -1 0 +1 +2	Zabezpieczenie stolarki folią 12*(1.0*0.60) 13*(1.20*1.78)+1*(0.65*1.15)+1*(1.90*1.78) 14*(1.20*1.78)+1*(0.65*1.15)+1*(1.90*1.78) 14*(1.20*1.78)+1*(0.65*1.15)+1*(1.90*1.78)	m ² m ² m ² m ²	 7.200 31.898 34.034 34.034	
				RAZEM	107.166
115	KNR-W 4-01 d.2. 0711-01 8 ŚCIANY 0 +1 +2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach [[[(2*6.15+2*5.74)+(2*6.15+2*2.77)+(2*6.15+2*2.80)+(2*6.15+2*6.05)+(1*6.15+ 1*2.74)+(1*2.80+1*2.85)+(1*2.80+1*3.15)+(2*2.70)+(1*6.15+2*2.80)+(1*6.15+ 2*2.80)+(1*6.15+1*2.79)+(2*6.15+1*3.25)+(2*6.15+1*2.77)+(2*21.31+2*2.46)]]* 3.15]*20% [[[(1*6.28+2*2.95)+(1*6.28+2*2.90)+(1*6.28+2*2.60)+(1*6.28+2*2.60)+(2*6.28+ 2*3.01)+(2*6.28+2*3.18)+(2*6.28+2*2.91)+(1*6.28+2*5.92)+(1*6.28+2*2.80)+ (1*6.28+2*2.78)+(1*6.28+2*2.80)+(2*6.28+2*3.25)+(2*6.28+2*2.77)+(2*20.9+ 2*2.47)]]*3.15]*20% [[[(1*6.28+2*2.95)+(1*6.28+2*2.90)+(1*6.28+2*2.65)+(1*6.28+2*2.60)+(1*6.28+ 2*2.80)+(1*6.28+2*3.23)+(2*6.28+2*2.91)+(2*2.93+1*2.89)+(2*3.11+1*2.89)+ (2*6.28+2*5.71)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*2.78)+(2*6.28+2*3.25)+(2*6.28+ 1*2.75)+(2*21.45+2*2.47)]]*3.15]*20%	m ² m ² m ² m ²	 138.858 151.654 149.997	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	+3	$[(2*15.75+2*2.25)+(2*15.75+2*3.25)+(2*9.24+2*14.61)+(1*6.25+2*6.27)+(1*8.28+1*4.77)]*3.10]*20\%$	m ²	95.195	
				RAZEM	535.704
116 d.2. 8	KNR-W 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
	SUFITY 0	291.50*20%	m ²	58.300	
	+1	297.20*20%	m ²	59.440	
	+2	298.80*20%	m ²	59.760	
	+3	220.30*20%	m ²	44.060	
				RAZEM	221.560
117 d.2. 8	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie starego podłoża	m ²		
	Tynki skute	poz.85+poz.86	m ²	840.625	
	Tynki przecierane	poz.118	m ²	3029.053	
				RAZEM	3869.678
118 d.2. 8	KNR-W 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III wraz z usunięciem farby	m ²		
	ŚCIANY 0	$[(2*6.15+2*5.74)+(2*6.15+2*2.77)+(2*6.15+2*2.80)+(2*6.15+2*6.05)+(1*6.15+1*2.74)+(1*2.80+1*2.85)+(1*2.80+1*3.15)+(2*2.70)+(1*6.15+2*2.80)+(1*6.15+1*2.79)+(2*6.15+1*3.25)+(2*6.15+1*2.77)+(2*21.31+2*2.46)]*3.15]*80\%$	m ²	555.433	
	+1	$[(1*6.28+2*2.95)+(1*6.28+2*2.90)+(1*6.28+2*2.60)+(1*6.28+2*2.60)+(2*6.28+2*3.01)+(2*6.28+2*3.18)+(2*6.28+2*2.91)+(1*6.28+2*5.92)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*2.78)+(1*6.28+2*2.80)+(2*6.28+2*3.25)+(2*6.28+2*2.77)+(2*20.9+2*2.47)]*3.15]*80\%$	m ²	606.614	
	+2	$[(1*6.28+2*2.95)+(1*6.28+2*2.90)+(1*6.28+2*2.65)+(1*6.28+2*2.60)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*3.23)+(2*6.28+2*2.91)+(2*2.93+1*2.89)+(2*3.11+1*2.89)+(2*6.28+2*5.71)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*2.78)+(2*6.28+2*3.25)+(2*6.28+1*2.75)+(2*21.45+2*2.47)]*3.15]*80\%$	m ²	599.987	
	+3	$[(2*15.75+2*2.25)+(2*15.75+2*3.25)+(2*9.24+2*14.61)+(1*6.25+2*6.27)+(1*8.28+1*4.77)]*3.10]*80\%$ A (suma częściowa)	m ²	380.779	
	SUFITY 0	291.50*80%	m ²	2142.813	
	+1	297.20*80%	m ²	233.200	
	+2	298.80*80%	m ²	237.760	
	+3	220.30*80%	m ²	239.040	
				RAZEM	3029.053
119 d.2. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	Tynk renowacyjny	poz.122A	m ²	456.359	
	Tynk zwykły	poz.123	m ²	1463.126	
	Tynk akrylowy mozaikowy	poz.124	m ²	85.800	
				RAZEM	2005.285
120 d.2. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	Tynk renowacyjny	poz.122B	m ²	273.900	
				RAZEM	273.900
121 d.2. 8	KNR AT-32 0603-01	Spoinowanie i uzupełnianie ubytków zaprawą naprawczą	m ²		
		poz.122	m ²	730.259	
				RAZEM	730.259
122 d.2. 8	KNR AT-32 0601-08	Wyprawy tynkarskie renowacyjne wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m ²		
	ŚCIANY -1	$[(2*6.16+2*1.60)+(2*6.16+2*2.80)+(2*6.16+2*2.80)+(2*6.16+2*2.75)+(2*6.16+2*8.59)+(2*6.16+2*2.99)+(2*6.16+2*2.70)+(2*6.16+2*3.27)+(2*6.16+2*2.48)+(2*2.32+1*3.10)+(2*2.32+2*14.52)]*2.15$ A (suma częściowa)	m ²	456.359	
	SUFITY -1	273.90	m ²	456.359	
			m ²	273.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 273.900	
				RAZEM	730.259
123	KNR-W 2-02 d.2. 0801-02 8	Tynki wewnętrzne kat. III wykonywane mechanicznie. Tynk gipsowy, a pod okładzinami ceramicznymi cementowo-wapienny	m ²		
	-1	$[(2*6.16+5*2.12)+(2*6.16+5*3.19)]*2.15$	m ²	110.059	
	0	$[(2*2.50+2*3.10+1*2.65+1*3.25)+(2*6.15)+(2*2.37+2*2.20+1*2.35+1*2.52)+(4*2.74)+(1*2.80+1*2.85)+(1*2.80+1*3.15)+(2*6.15)+(1*6.15)+(1*6.15)+(1*6.15)]*3.15$	m ²	304.668	
	+1	$[(1*6.28)+(1*6.28)+(1*6.28)+(1*6.28)+(1*2.35+3*1.65+1*2.52+1*1.80)+(4*2.91)+(1*6.28)+(1*3.0+1*2.80+1*2.96+1*3.15)+(1*6.28)+(1*6.28)+(1*6.28)]*3.15$	m ²	269.042	
	+2	$[(1*6.28)+(1*6.28)+(1*6.28)+(1*6.28)+(1*6.28)+(1*6.28)+(1*2.37+3*1.80+1*1.95+1*2.52)+(4*2.91)+(1*2.89)+(1*2.89)+(1*6.28)+(1*6.28)]*3.15$	m ²	251.685	
	+3	$[(2*3.25)+(1*6.25)+(2*4.02+2*2.02)+(2*3.30+2*1.20)+(1*6.25+1*4.22+1*3.22)+(2*2.50+2*1.02)+(2*2.02+2*3.0)+9.26]*3.10$	m ²	257.672	
	Przewody kominowe	poz.109	m ²	270.000	
				RAZEM	1463.126
124	KNR 0-23 d.2. 0933-02 8 analogia	Tynk akrylowy mozaikowy	m ²		
		$[1*(5.0+3.50+5.0)+3*(7.0+3.50+7.0)]*1.30$	m ²	85.800	
				RAZEM	85.800
125	KNR 4-01 d.2. 0108-17 8	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³		
	Tynki	(poz.115+poz.116)*0.03	m ³	22.718	
				RAZEM	22.718
126	KNR 4-01 d.2. 0108-20 8	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.125	m ³		
			m ³	22.718	
				RAZEM	22.718
127	d.2. kalk. własna 8	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.125	m ³	22.718	
				RAZEM	22.718
2.9	45430000-0	POSADZKI CEMENTOWE			
128	KNR 2-02 d.2. 0607-03 9	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej	m ²		
	-1	15.28+35.05+31.23+19.65+36.36+53.47+34.13	m ²	225.170	
				RAZEM	225.170
129	KNR 2-02 d.2. 0609-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.131	m ²	891.060	
				RAZEM	891.060
130	KNR 2-02 d.2. 0607-03 9	Izolacje paroizolacyjne z folii polietylenowej	m ²		
	-1	(15.28+35.05+31.23+19.65+36.36+53.47+34.13)	m ²	225.170	
	0	(17.04+35.30+35.18+16.48+19.68+17.40+53.75+35.30)*2	m ²	460.260	
	+1	(17.40+37.68+33.60+18.90+18.84+24.18+30.96+35.98)*2	m ²	435.080	
	+2	(17.27+37.68+33.91+38.81+18.71+35.86+35.98)*2	m ²	436.440	
				RAZEM	1556.950
131	KNR 2-02 d.2. 1106-01 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
	-1	15.28+35.05+31.23+19.65+36.36+53.47+34.13	m ²	225.170	
	0	17.04+35.30+35.18+16.48+19.68+17.40+53.75+35.30	m ²	230.130	
	+1	17.40+37.68+33.60+18.90+18.84+24.18+30.96+35.98	m ²	217.540	
	+2	17.27+37.68+33.91+38.81+18.71+35.86+35.98	m ²	218.220	
				RAZEM	891.060
132	KNR 2-02 d.2. 1106-03 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²		
	-1	15.28+35.05+31.23+19.65+36.36+53.47+34.13	m ²	225.170	
	0	17.04+35.30+35.18+16.48+19.68+17.40+53.75+35.30	m ²	230.130	
	+1	17.40+37.68+33.60+18.90+18.84+24.18+30.96+35.98	m ²	217.540	
	+2	17.27+37.68+33.91+38.81+18.71+35.86+35.98	m ²	218.220	
				RAZEM	891.060
2.10		DOCIEPLENIE ŚCIAN I PODDASZA OD WEWNĄTRZ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 2-02 d.2. 0829-01 10 analogia	Przygotowanie podłoża do montażu płyt termoizolacyjnych	m ²		
		poz.135+poz.136	m ²	1063.777	
				RAZEM	1063.777
134	NNRNKB d.2. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.135	m ²	965.565	
				RAZEM	965.565
135	KNR 0-23 d.2. 2612-01 10	Przyklejenie płyt termoizolacyjnych gr. 80 mm	m ²		
	-1	(6.16+20.43+15.54+21.07)*2.15	m ²	135.880	
	0	(20.85+15.66+21.30)*3.15	m ²	182.102	
	+1	(21.32+15.93+21.47)*3.15	m ²	184.968	
	+2	(21.06+15.93+21.42)*3.15	m ²	183.992	
	+3	(20.84+20.84)*5.50+15.93*3.10	m ²	278.623	
				RAZEM	965.565
136	KNR 0-23 d.2. 2612-02 10	Przyklejenie płyt termoizolacyjnych gr. 20 mm do ościeży	m ²		
	-1	[12*(1*1.0+2*0.60)]*0.40	m ²	10.560	
	0	[13*(1*1.20+2*1.78)+1*(2*0.65+1*1.15)+1*(1*1.90+2*1.78)]*0.40	m ²	27.916	
	+1	[14*(1*1.20+2*1.78)+1*(2*0.65+1*1.15)+1*(2*1.90+1*1.78)]*0.40	m ²	29.868	
	+2	[14*(1*1.20+2*1.78)+1*(2*0.65+1*1.15)+1*(2*1.90+1*1.78)]*0.40	m ²	29.868	
				RAZEM	98.212
2.11		DOCIEPLENIE STROPU NAD PODDASZEM UŻYTKOWYM			
137	KNR 2-02 d.2. 0613-03 11	Docieplenie stropu nad poddaszem użytkowym wełną mineralną - jedna warstwa gr. 20 cm.	m ²		
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
138	KNR 2-02 d.2. 0607-03 11	Izolacje paroizolacyjne z folii polietylenowej	m ²		
		poz.137*2	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2.12	45421152-4	ZABUDOWY G-K I ŚCIANKI SYSTEMOWE			
139	KNR-W 2-02 d.2. 2004-06 12	Zabudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02	m ²		
	Pom. higieniczno-sanitarne				
	-1 - Pom. 0.7, 0.9	(5.50+2*2.0)*2.15	m ²	20.425	
	0 - Pom. 1.8, 1.10	(2.20+3.37)*3.15	m ²	17.546	
	+1 - Pom. 2.10, 2.11	(1.05+3.38)*3.15	m ²	13.955	
	+2 - Pom. 3.9, 3.10	(1.05+3.38)*3.15	m ²	13.955	
	+3 - Pom. 4.5	3.34*3.10	m ²	10.354	
				RAZEM	76.235
140	NNRNKB d.2. 202 2030-02 12	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym - płyta impregnowana	m ²		
	-1	0.0	m ²	0.000	
	0	4.80+8.40	m ²	13.200	
	+1	3.60+8.90	m ²	12.500	
	+2	4.0+8.90	m ²	12.900	
	+3	12.10+8.50	m ²	20.600	
				RAZEM	59.200
141	NNNR 7 d.2. 0702-02 12 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600 mm - sufity niezapalne, niekapiące	m ²		
	-1	0.0	m ²	0.000	
	0	52.20	m ²	52.200	
	+1	51.40	m ²	51.400	
	+2	52.80	m ²	52.800	
				RAZEM	156.400
142	d.2. kalk. własna 12	Dostawa i montaż ścianek systemowych do WC	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.7, 0.9	$3 \cdot (0.80 \cdot 1.85) + 2 \cdot (1.25 \cdot 1.85) + 3 \cdot (0.10 \cdot 1.85) + 1 \cdot (0.32 \cdot 1.85) + 1 \cdot (0.12 \cdot 1.85)$	m ²	10.434	
	1.9, 2.11, 3.10	$3 \cdot (0.80 \cdot 1.85) + 3 \cdot (1.25 \cdot 1.85) + 3 \cdot (0.10 \cdot 1.85) + 3 \cdot (0.12 \cdot 1.85)$	m ²	12.599	
	4.5	$2 \cdot (0.80 \cdot 1.85) + 1 \cdot (1.25 \cdot 1.85) + 1 \cdot (0.12 \cdot 1.85) + 1 \cdot (0.15 \cdot 1.85) + 1 \cdot (0.15 \cdot 1.85)$	m ²	6.050	
	4.6	$2 \cdot (0.80 \cdot 1.85) + 1 \cdot (1.25 \cdot 1.85) + 1 \cdot (0.15 \cdot 1.85) + 1 \cdot (0.12 \cdot 1.85) + 1 \cdot (0.15 \cdot 1.85)$	m ²	6.050	
				RAZEM	35.133
2.13	45431000-7	OKŁADZINY ŚCIAN			
143	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe wraz z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.2.	202 1134-02				
13	kalk. własna	poz.145	m ²	460.571	
				RAZEM	460.571
144	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2	m ²		
d.2.	0114-02				
13		poz.145	m ²	460.571	
				RAZEM	460.571
145	KNR 0-39	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		
d.2.	0115-03				
13		poz.146	m ²	460.571	
				RAZEM	460.571
146	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2.	0829-07				
13					
-1		$[(2 \cdot 6.16 + 2 \cdot 2.80) + (2 \cdot 6.16 + 6 \cdot 2.12) + (2 \cdot 6.16 + 6 \cdot 3.19) + (2 \cdot 6.16 + 2 \cdot 2.80)] \cdot 2.15 - (12 \cdot 0.90 \cdot 2.0)$ A (suma częściowa)	m ²	176.931	
0		$[(2 \cdot 2.37 + 2 \cdot 2.20) + (2 \cdot 6.15 + 6 \cdot 2.74)] \cdot 2.0 - (4 \cdot 0.90 \cdot 2.0)$	m ²	176.931	
+1		$[(2 \cdot 2.35 + 4 \cdot 1.65) + (2 \cdot 6.28 + 6 \cdot 2.91)] \cdot 2.0 - (5 \cdot 0.90 \cdot 2.0)$	m ²	68.560	
+2		$[(2 \cdot 2.37 + 4 \cdot 1.80) + (2 \cdot 6.28 + 6 \cdot 2.91)] \cdot 2.0 - (6 \cdot 0.90 \cdot 2.0)$	m ²	73.640	
+3		$[(2 \cdot 4.02 + 2 \cdot 2.02) + (2 \cdot 4.02 + 2 \cdot 1.20) + (2 \cdot 2.50 + 2 \cdot 1.0) + (2 \cdot 3.0 + 2 \cdot 2.02)] \cdot 2.0 - (6 \cdot 0.90 \cdot 2.0)$	m ²	73.120	
				68.320	
				RAZEM	460.571
2.14	45430000-0	OKŁADZINY POZIOME I WARSTWY WYKAŃCZAJĄCE POSADZEK			
2.14	.1	Posadzka przemysłowa			
147	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
14.1		poz.151	m ²	150.500	
				RAZEM	150.500
148	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2.	202 1130-02				
14.1		poz.151	m ²	150.500	
				RAZEM	150.500
149	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.2.	202 1130-03				
14.1		Krotność = -2 poz.148	m ²	150.500	
				RAZEM	150.500
150	KNR 7-11	Posadzka przemysłowa żywiczna wylewana z zasypem kwarcowym - grunt SI-KAFLOOR 161	m ²		
d.2.	0103-01				
14.1		poz.151	m ²	150.500	
				RAZEM	150.500
151	KNR 7-11	Posadzka przemysłowa żywiczna wylewana z zasypem kwarcowym - wykończenie SIKAFLOOR 264	m ²		
d.2.	0103-01				
14.1		-1 15.0+34.0+16.70+52.10+16.30+16.40	m ²	150.500	
				RAZEM	150.500
2.14	.2	Posadzki z płytek			
152	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
14.2		poz.157	m ²	283.210	
				RAZEM	283.210
153	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2.	202 1130-02				
14.2		poz.157	m ²	283.210	
				RAZEM	283.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.2. 202 1130-03 14.2	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 poz.153	m ² m ²	 283.210	
				RAZEM	283.210
155 d.2. 0635-04 14.2	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-1 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie poz.156	m ² m ²	 89.830	
				RAZEM	89.830
156 d.2. 0115-01 14.2	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.157A	m ² m ²	 89.830	
				RAZEM	89.830
157 d.2. 1118-01 14.2	KNR 0-12	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą, w tym schody	m ²		
	Pom. higieniczno-sanitarne				
	-1	11.70+17.40	m ²	29.100	
	0	4.80+8.40	m ²	13.200	
	+1	3.60+8.90	m ²	12.500	
	+2	4.0+8.90	m ²	12.900	
	+3	13.43+8.70	m ²	22.130	
	A (suma częściowa)		m ²	89.830	
	Pom. pozostale				
	-1	3.80+16.70+6.30+17.0+17.0	m ²	60.800	
	0	19.70+7.0	m ²	26.700	
	+1	20.0	m ²	20.000	
	+2	20.0+7.80	m ²	27.800	
	+3	20.61+13.50	m ²	34.110	
	Podstopnice	(2*7+6*10+1*20)*0.17*1.50	m ²	23.970	
	B (suma częściowa)		m ²	193.380	
				RAZEM	283.210
2.14		Wykładziny elastyczne			
3					
158 d.2. 202 1134-01 14.3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.159	m ² m ²	 1140.474	
				RAZEM	1140.474
159 d.2. 202 1130-02 14.3	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.163	m ² m ²	 1140.474	
				RAZEM	1140.474
160 d.2. 202 1130-03 14.3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -3 poz.159	m ² m ²	 1140.474	
				RAZEM	1140.474
161 d.2. 202 1130-03 14.3	NNRNKB	Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej – dodatek za zmianę grubości o 18 mm wyrównanie po rozbiórce parkietu Krotność = 18 87.80	m ² m ²	 87.800	
				RAZEM	87.800
162 d.2. 202 1134-01 14.3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.163	m ² m ²	 1140.474	
				RAZEM	1140.474
163 d.2. kalk. własna 14.3		Wykładzina elastyczna - homogeniczna PCV spełniająca n/w wymogi: klasa 34-43, grubość całkowita min.: 2mm, waga całkowita min.: 2900g/m2, grupa ścieralności wg EN-660-2: Grupa T, odporność na nacisk punktowy wg EN 424: odporna, oddziaływanie krzesła na rolkach wg EN 425: odporna, klasa ogniotrwałości wg EN 13501-1: Bfls1, właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130: R9, właściwości antystatyczne wg EN 1815: >2kV, odporność barwy na światło wg EN ISO 105-B02: => 6, odporność chemiczna wg EN 423: dobra odporność, odporność na rozwój bakterii i grzybów wg DIN EN ISO 846-A/C: odporna nie pozwala na rozwój bakterii i grzybów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
0		52.20+7.70+26.20+16.80+17.0+30.70+8.0+8.90+16.40+17.0+17.0+16.90+16.80	m ²	251.600	
+1		51.40+18.30+17.90+16.10+16.10+18.60+14.0+7.80+27.20+8.40+17.30+17.20+17.30+17.10	m ²	264.700	
+2		52.80+18.30+17.90+16.40+16.10+17.30+15.10+8.50+9.0+35.30+17.30+17.20+17.0	m ²	258.200	
+3		35.85+137.79+39.75+30.39 A (suma częściowa)	m ²	243.780	
wywinięcie na ścianę		poz.163A*1.20*0.10	m ²	1018.280	
			m ²	122.194	
				RAZEM	1140.474
2.15 45324000-4		GŁADZIE I ROBOTY MALARSKIE			
164 d.2. 202 1134-02 15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.166	m ²	4055.844	
				RAZEM	4055.844
165 d.2. 202 1134-01 15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.167	m ²	916.267	
				RAZEM	916.267
166 d.2. 2011-02 15	KNR-W 2-02 kalk. własna ŚCIANY Tynki istniejące	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
0		[[(2*6.15+2*5.74)+(2*6.15+2*2.77)+(2*6.15+2*2.80)+(2*6.15+2*6.05)+(1*6.15+1*2.74)+(1*2.80+1*2.85)+(1*2.80+1*3.15)+(2*2.70)+(1*6.15+2*2.80)+(1*6.15+1*2.79)+(2*6.15+1*3.25)+(2*6.15+1*2.77)+(2*21.31+2*2.46)]*3.15]	m ²	694.292	
+1		[[(1*6.28+2*2.95)+(1*6.28+2*2.90)+(1*6.28+2*2.60)+(1*6.28+2*2.60)+(2*6.28+2*3.01)+(2*6.28+2*3.18)+(2*6.28+2*2.91)+(1*6.28+2*5.92)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*2.78)+(1*6.28+2*2.80)+(2*6.28+2*3.25)+(2*6.28+2*2.77)+(2*20.9+2*2.47)]*3.15]	m ²	758.268	
+2		[[(1*6.28+2*2.95)+(1*6.28+2*2.90)+(1*6.28+2*2.65)+(1*6.28+2*2.60)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*3.23)+(2*6.28+2*2.91)+(2*2.93+1*2.89)+(2*3.11+1*2.89)+(2*6.28+2*5.71)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*2.78)+(2*6.28+2*3.25)+(2*6.28+1*2.75)+(2*21.45+2*2.47)]*3.15]	m ²	749.984	
+3		[[(2*15.75+2*2.25)+(2*15.75+2*3.25)+(2*9.24+2*14.61)+(1*6.25+2*6.27)+(1*8.28+1*4.77)]*3.10]	m ²	475.974	
Tynk nowy		poz.123	m ²	1463.126	
Tynk akrylowy		-poz.124	m ²	-85.800	
				RAZEM	4055.844
167 d.2. 2011-04 15	KNR-W 2-02 kalk. własna SUFITY Tynki istniejące	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
0		291.50	m ²	291.500	
+1		297.20	m ²	297.200	
+2		298.80	m ²	298.800	
+3		220.30	m ²	220.300	
Sufity podwieszane		-(poz.141+poz.142)	m ²	-191.533	
				RAZEM	916.267
168 d.2. 202 1134-02 15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
Ściany		poz.170A	m ²	4512.203	
				RAZEM	4512.203
169 d.2. 202 1134-01 15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
Sufity		poz.170B	m ²	1190.167	
				RAZEM	1190.167
170 d.2. 1505-05 15	KNR 2-02 kalk. własna ŚCIANY Tynki istniejące	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
0		$[(2*6.15+2*5.74)+(2*6.15+2*2.77)+(2*6.15+2*2.80)+(2*6.15+2*6.05)+(1*6.15+1*2.74)+(1*2.80+1*2.85)+(1*2.80+1*3.15)+(2*2.70)+(1*6.15+2*2.80)+(1*6.15+2*2.80)+(1*6.15+1*2.79)+(2*6.15+1*3.25)+(2*6.15+1*2.77)+(2*21.31+2*2.46)]*3.15]$	m ²	694.292	
+1		$[(1*6.28+2*2.95)+(1*6.28+2*2.90)+(1*6.28+2*2.60)+(1*6.28+2*2.60)+(2*6.28+2*3.01)+(2*6.28+2*3.18)+(2*6.28+2*2.91)+(1*6.28+2*5.92)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*2.78)+(1*6.28+2*2.80)+(2*6.28+2*3.25)+(2*6.28+2*2.77)+(2*20.9+2*2.47)]*3.15]$	m ²	758.268	
+2		$[(1*6.28+2*2.95)+(1*6.28+2*2.90)+(1*6.28+2*2.65)+(1*6.28+2*2.60)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*3.23)+(2*6.28+2*2.91)+(2*2.93+1*2.89)+(2*3.11+1*2.89)+(2*6.28+2*5.71)+(1*6.28+2*2.80)+(1*6.28+2*2.78)+(2*6.28+2*3.25)+(2*6.28+1*2.75)+(2*21.45+2*2.47)]*3.15]$	m ²	749.984	
+3		$[(2*15.75+2*2.25)+(2*15.75+2*3.25)+(2*9.24+2*14.61)+(1*6.25+2*6.27)+(1*8.28+1*4.77)]*3.10]$	m ²	475.974	
	Tynk renowacyjny	poz.122A	m ²	456.359	
	Tynk nowy	poz.123	m ²	1463.126	
	Tynk akrylowy	-poz.124	m ²	-85.800	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
	SUFITY		m ²	4512.203	
	Tynki istniejące				
0		291.50	m ²	291.500	
+1		297.20	m ²	297.200	
+2		298.80	m ²	298.800	
+3		220.30	m ²	220.300	
	Tynk renowacyjny	poz.122B	m ²	273.900	
	Sufity podwieszane	-(poz.141+poz.142)	m ²	-191.533	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				1190.167	
				RAZEM	5702.370
171 d.2. 1215-05 15	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		poz.114	m ²	107.166	
				RAZEM	107.166
2.16 45421131-1		STOLARKA I ŚLUSARKA			
2.16 .1		Ścianki aluminiowe			
172 d.2. kalk. własna 16.1		Ścianki aluminiowe oszklone EI60 - D4	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.16 .2		Drzwi stalowe			
173 d.2. kalk. własna 16.2		Drzwi stalowe pełne EI 60 z ościeżnicą i okuciami - D3	kpl.		
0		1	kpl.	1.000	
+2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
174 d.2. kalk. własna 16.2		Drzwi stalowe pełne EI 60 z ościeżnicą i okuciami - D5	kpl.		
-1		1	kpl.	1.000	
+3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	4.000
175 d.2. kalk. własna 16.2		Drzwi stalowe pełne z ościeżnicą i okuciami - D6	kpl.		
-1		1+2	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
176 d.2. kalk. własna 16.2		Drzwi stalowe pełne z ościeżnicą i okuciami - D7	kpl.		
-1		1+1	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
177 d.2. kalk. własna 16.2		Drzwi stalowe pełne EI 60 z ościeżnicą i okuciami - D8	kpl.		
-1		3	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
2.16		Drzwi drewnopodobne			
.3					
178	kalk. własna	Drzwi drewnopodobne lakierowane z ościeżnicą i okuciami - D1	kpl.		
d.2.					
16.3					
-1	0		kpl.	0.000	
0	6+6+1		kpl.	13.000	
+1	7+6		kpl.	13.000	
+2	5+6		kpl.	11.000	
+3	1+2+1		kpl.	4.000	
				RAZEM	41.000
179	kalk. własna	Drzwi drewnopodobne lakierowane z ościeżnicą i okuciami - D2	kpl.		
d.2.					
16.3					
-1	3+3		kpl.	6.000	
0	1+2		kpl.	3.000	
+1	1+3		kpl.	4.000	
+2	2+3		kpl.	5.000	
+3	2+2		kpl.	4.000	
				RAZEM	22.000
180	kalk. własna	Drzwi drewnopodobne lakierowane z ościeżnicą i okuciami - D9	kpl.		
d.2.					
16.3					
0	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.16		Drzwi zewnętrzne			
.4					
181	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne z ościeżnicą i okuciami - DZ1	kpl.		
d.2.					
16.4					
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.16		Samozamykacze			
.5					
182	kalk. własna	Montaż samozamykaczy	szt		
d.2.					
16.5		poz.178+poz.179+poz.172+poz.180	szt	65.000	
				RAZEM	65.000
2.16		Balustrady			
.6					
183	KNR-W 4-01	Opalenie farby olejnej z balustrad	m ²		
d.2.	1211-02				
16.6		poz.185	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
184	KNR-W 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.	1212-06				
16.6		(2*3.0+6*3.50+2*5.0)*1.10	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
185	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.	1212-05				
16.6		poz.184	m ²	40.700	
				RAZEM	40.700
2.17		PRZEWODY KOMINOWE NA DACHU			
.7					
186	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach	szt.		
d.2.	0419-02				
17		(11+3+1)	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
187	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0926-01				
17		poz.188	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
188	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych (11+3+1)*4*0.50*1.50	m ²		
d.2.	0926-06				
17			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
2.18	45261000-4	ROBOTY CIESIELSKO DEKARSKIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.2. 18	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 30*0.10*0.10	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
190 d.2. 18	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 2*21.50*12.50	m ² m ²	 537.500	
				RAZEM	537.500
191 d.2. 18	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna więźby poz.190	m ² m ²	 537.500	
				RAZEM	537.500
192 d.2. 18	KNR-W 4-01 0509-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo Przewody kominowe (11+3+1)*0.80*0.80	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
193 d.2. 18	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę poz.192	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
194 d.2. 18	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowej Przewody kominowe (11+3+1)*4*0.80*0.40	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
195 d.2. 18	kalk. własna	Przeczyszczenie rynien, rur spustowych i zbadanie drożności kominów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.19		ODDYMIANIE			
196 d.2. 19	kalk. własna	Kłapa oddymiająca pow. czynna min.1,00m2, z wykonaniem obróbek blacharskich 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.2. 19	kalk. własna	Okno oddymiające, z wykonaniem obróbek blacharskich 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.2. 19	KNR-W 4-01 0912-08 kalk. własna	Montaż fartucha dymoszczelnego w istniejących drzwiach oddzielających część korytarza należącą do Straży Granicznej - 3 pary drzwi 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
199 d.2. 19	kalk. własna	Wymiana okna o wymiarach 1,0x0,60 m na okno 1,0x0,60 m o odporności pożarowej EI60 z naprawą ościeży, wymianą obróbek oraz wywiezieniem i utylizacją odpadów 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.20		ELEMENTY WYKONCZENIA			
200 d.2. 20	kalk. własna	Przewód spalinowy agregatu prądotwórczego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.2. 20	KNR 2-05 0208-05 analogia	Pomost techniczny - zakup i montaż 1.20	t t	 1.200	
				RAZEM	1.200
202 d.2. 20	kalk. własna	Platforma dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203	KNR-W 2-15	Zlewozmywak w pom. 1.10 wraz z doprowadzeniem instalacji i wykonaniem	szt.		
d.2.	0229-04	podejścia	szt.		
20	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	KNR-W 2-15	Bateria zlewozmywakowa ścienna wraz z doprowadzeniem instalacji i wykona-	szt.		
d.2.	0137-02	niem podejść	szt.		
20	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000