

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 10*14	m ²		
			m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 6 8*12.55	m ²		
			m ²	100.400	
				RAZEM	100.400
3 d.1	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy geodezyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III (7.81+7.57+11.73)*1.0*0.65	m ³		
			m ³	17.622	
				RAZEM	17.622
5 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (12.21*0.8*0.65)	m ³		
			m ³	6.349	
				RAZEM	6.349
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (poz.4+poz.5)-(poz.11+poz.12)	m ³		
			m ³	11.462	
				RAZEM	11.462
7 d.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.6	m ³		
			m ³	11.462	
				RAZEM	11.462
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km ((poz.4+poz.5)-poz.6)+(poz.1*0.15)+(poz.2*0.3)	m ³		
			m ³	63.629	
				RAZEM	63.629
9 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.8	m ³		
			m ³	63.629	
				RAZEM	63.629
10 d.1		opłata za składowanie urobku poz.9	m ³		
			m ³	63.629	
				RAZEM	63.629
2		Roboty fundamentowe			
11 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (7.82+7.81+11.73+11.73)*0.1*0.8	m ³		
			m ³	3.127	
				RAZEM	3.127
12 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (7.82+7.81+11.73+11.73)*0.4*0.6	m ³		
			m ³	9.382	
				RAZEM	9.382
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm - strzemiona trzonu stopy (28.78+11.2)/1000	t		
			t	0.040	
				RAZEM	0.040
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - trzony stopy (106.2+46.89)/1000	t		
			t	0.153	
				RAZEM	0.153
15 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (7.82+7.81+11.73+11.73)*0.24*0.6	m ³		
			m ³	5.629	
				RAZEM	5.629
3		Izolacje fundamentów			
16 d.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (7.82+7.81+11.63+11.73)*0.8	m ²		
			m ²	31.192	
				RAZEM	31.192
17 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (7.82+7.81+11.73+11.73)*0.8	m ²		
			m ²	31.272	
				RAZEM	31.272

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $((7.82+7.81+11.73+11.73)*1.0)*2$	m ² m ²	 78.180	
				RAZEM	78.180
19 d.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.18	m ² m ²	 78.180	
				RAZEM	78.180
20 d.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe $((7.82+7.81+11.73)*1.0)$	m ² m ²	 27.360	
				RAZEM	27.360
21 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni $((7.82+7.81+11.73)*1.1)$	m ² m ²	 30.096	
				RAZEM	30.096
4		Zasyпки i płyta posadzki			
22 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $(7.33*11.73)*0.2$	m ³ m ³	 17.196	
				RAZEM	17.196
23 d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. $(7.33*11.73)*0.1$	m ³ m ³	 8.598	
				RAZEM	8.598
24 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $(7.33*11.73)$	m ² m ²	 85.981	
				RAZEM	85.981
25 d.4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie $(7.33*11.73)*0.15$	m ³ m ³	 12.897	
				RAZEM	12.897
26 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 85.981	m ² m ²	 85.981	
				RAZEM	85.981
5		Prace murowe			
27 d.5	KNR 9-17 0110-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm $((7.82*4.4)+(7.81*4.4)+(7.81*0.28)+((11.73+11.73)*4.54))-(((1.04*2.18)*2)+(4.1*4.1))$	m ² m ²	 156.123	
				RAZEM	156.123
28 d.5	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych $(1.4*2)*2$	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600
6		Elementy konstrukcyjne i srop z płyty warstwowej			
30 d.6	KNR 2-02 0210-05	wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu $((7.81+7.81+11.73+11.73)*0.25+0.25)+(7.81*0.2*0.25)$	m ³ m ³	 10.411	
				RAZEM	10.411
31 d.6	KNR 2-02 0210-05	Nadproże poz. 1 żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu $4.34*0.4*0.24$	m ³ m ³	 0.417	
				RAZEM	0.417
32 d.6	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu $(0.24*0.24*4.63)*8$	m ³ m ³	 2.134	
				RAZEM	2.134
33 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm $((5.96*8)+7.28+28.33+14.03)/1000$	t t	 0.097	
				RAZEM	0.097
34 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm $((28.29+153.05+(23.79*8))/1000)+(((7.81+12.42)*4)*0.89)/1000$	t t	 0.444	
				RAZEM	0.444
35 d.6	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe $((36.1*7.81)*4)/1000$	t t	 1.128	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.128
36 d.6		Dwuteownik 270 zabezpieczony do RE 30	t		
		poz.35	t	1.128	
				RAZEM	1.128
37 d.6	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych montowaną metodą tradycyjną 7.6*12.42	m ²		
			m ²	94.392	
				RAZEM	94.392
38 d.6	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 160/110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Obróbki dachu z orynnowaniem			
39 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm blacharka boczna przy ogniomurze (12.42+7.6+12.42)*0.25	m ²		
			m ²	8.110	
				RAZEM	8.110
40 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy 7.6*0.25	m ²		
			m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
41 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury (12.55+8.0+12.55)*0.52	m ²		
			m ²	17.212	
				RAZEM	17.212
42 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy 7.6*0.3	m ²		
			m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
43 d.7	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm łączone na klej - montaż rynien 7.6	m		
			m	7.600	
				RAZEM	7.600
44 d.7	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.7	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.7	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 4.8	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
47 d.7	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 90 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.7	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - wylewka o śr. 90mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Stolarka			
49 d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi zewnętrznych 0.9*2.1	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
50 d.8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi EI 30 wewnętrzne 0.9*2.1	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
51 d.8	KNR-W 2-02 1205-01 analogia	Bramy z ościeżnicą 4.15*4.0	m ²		
			m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
9		Tynki wewnętrzne			
52 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (((7.82+7.82+11.73+11.73)*4.93)+(0.2*(4.0+4.1+4.1+2.1+2.1+0.9)))-(((0.9*2.10)*2)+(4.1*4.0))	m ²		
			m ²	176.043	
				RAZEM	176.043
53 d.9	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.52	m ²		
			m ²	176.043	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	176.043
10		Gładzie szpachlowe i powłoki malarskie			
54 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.53	m ²		
			m ²	176.043	
				RAZEM	176.043
55 d.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.54	m ²		
			m ²	176.043	
				RAZEM	176.043
56 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.55	m ²		
			m ²	176.043	
				RAZEM	176.043
57 d.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.56	m ²		
			m ²	176.043	
				RAZEM	176.043
11		Instalacja elektryczna			
58 d.11	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 85.2*8	m		
			m	681.600	
				RAZEM	681.600
59 d.11	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
60 d.11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
61 d.11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.11	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.11	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.11	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.11	KNR-W 5-08 0309-13	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/16 mm ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.11	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
67 d.11	KNR 5-08 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x40W - przelotowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.11	KNR 5-08 0516-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -2x40W - końcowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69 d.11	kalk. własna	Wykonanie i montaż szafki rozdzielczej 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Podłogi z płytek ceramicznych			
70 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.82*11.73	m ²		
			m ²	91.729	
				RAZEM	91.729
71 d.12	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.70	m ²		
			m ²	91.729	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	91.729
72 d.12	KNR 0-12II 1118-11 z.sz. 5.3.d	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". poz.71	m ² m ²	 91.729	
				RAZEM	91.729
73 d.12	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (7.82+11.73+7.82+11.73+(0.2*4))-(4.0+0.9+0.9)	m m	 34.100	
				RAZEM	34.100
74 d.12	KNR 0-12II 1120-06 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Płytki o grubości 7 mm. poz.73	m m	 34.100	
				RAZEM	34.100
13		Rusztowania			
75 d.13	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m (8.0+12.55+8.0)*5.47	m ² m ²	 156.169	
				RAZEM	156.169
76 d.13	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.75	m ² m ²	 156.169	
				RAZEM	156.169
14		Elewacja			
77 d.14	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ((8.0*4.93)+((12.55+8.0)*5.47))-((4.0*4.1)+(0.9*2.1))	m ² m ²	 133.559	
				RAZEM	133.559
78 d.14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej (8.0+12.55+8.0)-(4.0*0.9)	m m	 24.950	
				RAZEM	24.950
79 d.14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian poz.77	m ² m ²	 133.559	
				RAZEM	133.559
80 d.14	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży (4.0+4.0+4.1+0.9+2.1+2.1)*0.2	m ² m ²	 3.440	
				RAZEM	3.440
81 d.14	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.93+5.48+4.0+4.0+4.1+0.9+2.1+2.1	m m	 27.610	
				RAZEM	27.610
82 d.14	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu poz.77*5	szt. szt.	 667.795	
				RAZEM	667.795
83 d.14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.79	m ² m ²	 133.559	
				RAZEM	133.559
84 d.14	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.80	m ² m ²	 3.440	
				RAZEM	3.440
85 d.14	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.83+poz.84	m ² m ²	 136.999	
				RAZEM	136.999
86 d.14	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.83	m ² m ²	 133.559	
				RAZEM	133.559
87 d.14	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm poz.84	m ² m ²	 3.440	
				RAZEM	3.440
88 d.14	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.85	m ²	136.999	
				RAZEM	136.999
89	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.14	r.16	(poz.:27,28,29,30,32,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88)			
	z.sz.5.15				
15		Wykonanie łazienki w istniejącej części budynku II etap			
15.1		prace budowlane			
90	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.15.	0331-05				
1		(1.04*2.18*0.58)+(1.04*2.18*0.26)	m ³	1.904	
				RAZEM	1.904
91	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.15.	0106-04				
1		poz.90	m ³	1.904	
				RAZEM	1.904
92	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
d.15.	0347-05				
1		8+4	gniazd.	12.000	
				RAZEM	12.000
93	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 50 cm	m ²		
d.15.	0807-11				
1		((1.04+2.18+2.18)*0.58)	m ²	3.132	
				RAZEM	3.132
94	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm	m ²		
d.15.	0807-09				
1		((1.04+2.18+2.18)*0.26)	m ²	1.404	
				RAZEM	1.404
95	KNR 9-17	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm	m ²		
d.15.	0119-03				
1		(3.51*4)-(0.9*2.0)	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
96	KNR 9-17	Ścianki działowe, systemu H+H, z bloczków odmiany TLMA o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 80 mm	m ²		
d.15.	0119-02				
1		((1.95*4)-(0.9*2.0))*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
97	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
d.15.	0132-02				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.15.	0132-05				
1		(1.3*3)+(1.5*6)	m	12.900	
				RAZEM	12.900
99	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.15.	202 1134-02				
1		((3.51+3.51+1.95+1.95+1.95+1.95+1.95+1.95)*4)-((0.9*2.0)*6)	m ²	64.080	
				RAZEM	64.080
100	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.15.	0801-02				
1		poz.99	m ²	64.080	
				RAZEM	64.080
101	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.15.	202 1134-02				
1		poz.100	m ²	64.080	
				RAZEM	64.080
102	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.15.	0830-04				
1		((3.51+3.51+1.95+1.95+1.95+1.95+1.95+1.95)*2)	m ²	37.440	
				RAZEM	37.440
103	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.15.	202 1134-01				
1		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.15. 1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.103	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
105 d.15. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.104	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
106 d.15. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.102	m ²	37.440	
				RAZEM	37.440
107 d.15. 1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.106+poz.105	m ²	43.940	
				RAZEM	43.940
108 d.15. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z podcięciem	m ²		
		(0.9*2.0)*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
109 d.15. 1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane proszkowo	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.15. 1	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 2.5 m2. $((3.51+3.51+1.95+1.95+1.95+1.95+1.95+1.95)*2)-((0.9*2.0)*6)$	m ²		
			m ²	26.640	
				RAZEM	26.640
111 d.15. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
112 d.15. 1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.111	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
113 d.15. 1	KNR 0-12II 1118-11 z.sz. 5.3.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²		
		poz.112	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
15.2		Instalacje snitarne			
114 d.15. 2	KNR AT-17 0101-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		24	cm	24.000	
				RAZEM	24.000
115 d.15. 2	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory sufitowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 160 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.15. 2	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 160/110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.15. 2	KNR-W 4-01 0519-05 analogia	Naprawa pokryć dachowych taśmą dekarską - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.15. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.15. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.15. 2	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.15. 2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.15. 2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.15. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.15. 2	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
125 d.15. 2	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.15. 2	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
127 d.15. 2	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.04*0.05*4.5	m ³	0.009	
				RAZEM	0.009
128 d.15. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
129 d.15. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.15. 2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
131 d.15. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.6	m	8.600	
				RAZEM	8.600
15.3		Instalacje elektryczne			
132 d.15. 3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		6.5*8	m	52.000	
				RAZEM	52.000
133 d.15. 3	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.15. 3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
135 d.15. 3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
136 d.15. 3	KNR 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.15. 3	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
138 d.15. 3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
139 d.15. 3	kalk. własna	Podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

