

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04 d.1 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - /1,65+5,2+5,2+4,1+2,96+2,96/x2,7=55,6m2 55.6	m ²		
			m ²	55.600	
				RAZEM	55.600
2	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 35.64	m ²		
			m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
3	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych - /5,69+5,69+2,54+4,92+4,3+3,8+8,7=35,64m2 35.64	m ²		
			m ²	35.640	
				RAZEM	35.640
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek -/4,15+5,2+3,01/x2,7=33,4m2 33.4	m ²		
			m ²	33.400	
				RAZEM	33.400
5	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych w Hali filtrów 48	m ²		
			m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
6	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie schodów zewnętrznych - /1,5x2,3x2x0,68=4,7m3 4.7	m ³		
			m ³	4.700	
				RAZEM	4.700
7	KNR 4-04 d.1 0505-02	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowej -/15,55+2,4+6,1+10,6+2,4+16+8,2/x0,4=24,5m2 24.5	m ²		
			m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
8	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - /8,34+6,43+4,14+11,52+1,47+1,15=33,05m3 33.05	m ³		
			m ³	33.050	
				RAZEM	33.050
2 Roboty budowlane					
10	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - 5,2x5,53x0,3=8,7m3 8.7	m ³		
			m ³	8.700	
				RAZEM	8.700
11	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe z betonu B-10 gr,5cm -5,2x5,53x0,05=1,44m3 1.44	m ³		
			m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
12	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 5,2x5,6=29,2m2 29.2	m ²		
			m ²	29.200	
				RAZEM	29.200
13	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe grubości 10cm na stropie z betonu B-20 zbrojone siatką z drutu fi 4mm. 5,2x5,6x0,1=3m3+ hala filtrów gr.posadzki 12cm 48x0,12=5,76m3+3m3=8,76m3 8.76	m ³		
			m ³	8.760	
				RAZEM	8.760
14	KNR 2-02 d.2 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 6x4,3=25,8m 25.8	m		
			m	25.800	
				RAZEM	25.800
15	KNR 2-02 d.2 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych) - 5,2x5,3+1,85x1,25=30m2 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - na ciągach wetylacyjnych - /0,6+0,6+0,4/x4,2x2=12,8m2 12.8	m ²		
			m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
17	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 z płyt gipsowych wodoopornych - 5,2x2,6x3+1,3x2,6x2+1,8x2,6+5,4x2,6x2=80,1m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80.1	m ²	80.100	
				RAZEM	80.100
18	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0,8x2x7=11,2m ²	m ²		
		11.2	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
20	KNR 2-02 d.2 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm - /2,95x2+1,3x3+4, 15x3+1.83x4/x2=59,14m ²	m ²		
		59.14	m ²	59.140	
				RAZEM	59.140
21	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 187+86=273m ²	m ²		
		273	m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
3 Elewacja					
22	KNR 4-01 d.3 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach elewacja - /15,55+2,4+6,1+10,6+2,4+16+8,2/x3,95=242m ²	m ²		
		242	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
23	KNR 2-02 d.3 2601-05	Warstwa siatki elewacyjnej	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
24	KNNR-W 3 d.3 1203-01	Akrylowe tynki dekoracyjne typu ATLAS CERMIT N-200 lub R-200 z gotowej konsystencji odpornej na czynniki atmosferycznej gr. 2,0 mm; faktura nakrapiana	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
25	KNNR 2 d.3 1004-02	Akrylowe tynki mozkowe z gotowej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm /-62x0,4=25m ²	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
27	KNNR 2 d.3 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
4 Roboty instalacji wod-kan					
28	KNR 0-13 d.4 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-15 d.4 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
30	KNR 0-13 d.4 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 0-13 d.4 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		14.6	m	14.600	
				RAZEM	14.600
32	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2- d.4 15 0231-05	Montaż oczomyjki z prysznicem w chlorowi - /analogia/ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 Roboty elektryczne					
36	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 86	m m	 86.000	
				RAZEM	86.000
37	KNR 5-08 d.5 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNR 5-08 d.5 0515-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x20W 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR-W 5- d.5 08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ² 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
6 Roboty technologiczne					
40	KNR 7-07 d.6 0101-02	Pompa sieciowa typ GRUNDFOS - CR- 30 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 7-07 d.6 0102-02	Przepustnice 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
42	d.6	Studnia kontrolno - pomiarowa /wycena indywidualna / 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Antoni Zygradowski
 Upr. budowlane do projektowania - specjalność
 konstrukcyjno-budowlana Nr 116/Tbg/87
 oraz do wykonywania funkcji technicznych
 w budownictwie w specjalności architektonicznej
 i konstrukcyjno-inżynierskiej Nr 116/73