

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Rozbiórki zewnętrzne			
1	KNR 4-04 d.1. 0509-03 1	Rozebranie pokrycia dachowego z 3x papy na betonie na zakład	m ²		
		42.0*12.77	m ²	536.34	
				RAZEM	536.34
2	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<obróbki ścian szczytowych>12.77*0.35*2	m ²	8.94	
		<pasy nadrynnowe>42.0*0.25*2	m ²	21.00	
		<pasy podrynnowe>42.0*0.50*2	m ²	42.00	
		<parapety podokienne>(5.98+1.40+5.65+23.33+5.65+23.33)*0.21	m ²	13.72	
				RAZEM	85.66
3	KNR 4-04 d.1. 0506-05 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		42.0*2	m	84.00	
				RAZEM	84.00
4	KNR 4-04 d.1. 0506-06 1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.60*3*2	m	51.60	
				RAZEM	51.60
5	KNR-W 4-02 d.1. 40206-01 1	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm- wentylatory dachowe fi 600mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR 4-04 d.1. 0603-06 1 analogia	Rozbiórka szlichty grub 3 cm i warstw izolacyjnych grub 5 cm na dachu	m ³		
		42.0*12.77*0.08	m ³	42.91	
				RAZEM	42.91
7	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka istniejących podestów wejściowych	m ³		
		<podesty wejściowe >(2.81+3.17)*0.40	m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
8	KNR 2-31 d.1. 0815-02 1 analogia	Rozebranie istniejącej opask z płyt chodnikowych przy budynku	m ²		
		0.75+2.73+2.82+10.21+0.36+3.44+10.21+2.65	m ²	33.17	
				RAZEM	33.17
9	KNR 2-31 d.1. 0814-01 1 analogia	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		1.84+6.98+6.79+24.39+1.34+8.68+24.39+6.79	m	81.20	
				RAZEM	81.20
10	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(5.98+5.65+23.33+23.33+5.65)*2.36	m ²	150.90	
				RAZEM	150.90
11	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1 analogia	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		3.47*3.42*2	m ²	23.73	
				RAZEM	23.73
1.2		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
12	KNR 4-01 d.1. 0354-09 2 analogia	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
13	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2 analogia	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.20*2.0	m ²	2.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.40
14	KNR 4-01 d.1. 0354-08 2 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - okno pom. dozoru 2.40*1.50*2	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
15	KNR-W 2-02 d.1. 0702-09 2 wycena indywidualna	Demontaż krat stalowych pomostowych nad kanałami 9.50+126.8+25.94+17.72+9.2+9.2	m ² m ²	 198.36	
				RAZEM	198.36
16	KNR 4-04 d.1. 0603-07 2 analogia	Wyburzenie istniejących warstw posadzkowych i podłoży- łączna grub. ok 30 cm <obszar hali technologicznej>(514.60-198.36)*0.30 <obszar pom.dozoru> 33.92*0.30	m ³ m ³ m ³	 94.87 10.18	
				RAZEM	105.05
17	KNR 4-04 d.1. 0603-07 2 analogia	Wyburzenie istniejących fundamentów i kanałów kolidujących z projektowanymi fundamentami <fundamenty>0.60*4+0.30*4 <ściany kanałów>(1.60*2+2.8+0.60*6)*0.75*0.12	m ³ m ³ m ³	 3.60 0.86	
				RAZEM	4.46
18	KNR 4-04 d.1. 0102-02 2	Rozebranie ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej <ścianka pom.dozoru>2.60*2.95*0.15	m ³ m ³	 1.15	
				RAZEM	1.15
19	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 2	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (122.87-(3.57*2+5.60))*1.95	m ² m ²	 214.75	
				RAZEM	214.75
20	cena rynkowa d.1. wa 2	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych <szlichta i warstwy izolacyjne z dachu>poz.6 <gruz betonowy> poz.7+poz.17 <elementy opaski przy bud>poz.8*0.05+poz.9*0.20*0.06 <podłoża i warstwy posadzkowe>poz.16 <płytki ceramiczne ściennie na zaprawie>poz.19*0.025 <gruz ceglany>1.75+poz.18 <inne -blacha ,stal, papa, wykładziny>22	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 42.91 6.85 2.63 105.05 5.37 2.90 22.00	
				RAZEM	187.71
2	45210000-2	II. ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		Fundamenty i podłoża pod posadzki			
21	KNR 4-01 d.2. 0106-02 1 analogia	Ręczne wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach z usunięciem nadmiaru gruntu <pod F1>4.0*4.0*0.40*10 <ławy fund Ł1>(11.68+3.07+3.07+4.04+0.40+2.04+3.10+3.10)*0.80*0.20 <ławy fund Ł2>(5.63+11.68+11.31+0.75)*1.0*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 64.00 4.88 5.87	
				RAZEM	74.75
22	KNR 4-01 d.2. 0106-03 1 analogia	Ręczne zasypianie fundamentów ziemią z odkładu z zagęszczeniem poz.21 <Potrąca się objętość podkładu >-(1.83+2.35+6.76) <Potrąca się objętość fundamentów Ł1>-(11.68+3.07+3.07+4.04+0.40+2.04+3.10+3.10)*0.40*0.20 <Potrąca się objętość fundamentów Ł2>-(5.63+11.68+11.31+0.75)*0.60*0.20 <potrąca się objętość F1>-5.60*0.40*10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 74.75 -10.94 -2.44 -3.52 -22.40	
				RAZEM	35.45
23	KNR-W 2-02 d.2. 1101-05 1	Podkłady betonowe grub 10 cm z betonu C8/10 pod fundamenty	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pod ławy Ł1>(11.68+3.07+3.07+4.04+0.40+2.04+3.10+3.10)*(0.40+0.10*2)*0.10	m ³	1.83	
		<pod ławy Ł2>(5.63+11.68+11.31+0.75)*(0.60+0.10*2)*0.10	m ³	2.35	
		<F1>2.60*2.60*0.10*10	m ³	6.76	
		<F2>(2.70+0.10*2)*(1.50*0.10*2)*0.10*2	m ³	0.17	
		<F3>(3.0+0.10*2)*(1.90*0.10*2)*0.10	m ³	0.12	
				RAZEM	11.23
24 d.2. 1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu C20/25	m ³		
		<Ł1 >(11.68+3.07+3.07+4.04+0.40+2.04+3.10+3.10)*0.40*0.30	m ³	3.66	
		<Ł2 >(5.63+11.68+11.31+0.75)*0.60*0.30	m ³	5.29	
				RAZEM	8.95
25 d.2. 1	KNR-W 2-02 0204-04 analogia	Fundamenty żelbetowe ośmiokątne typ F1 z betonu C25/30	m ³		
		<pole pow.ośmiokąta>5.60*0.60*10	m ³	33.60	
				RAZEM	33.60
26 d.2. 1	KNR-W 2-02 0204-04	Fundamenty żelbetowe prostokątne typ F2 i F3 z betonu C25/30	m ³		
		<F2>2.70*1.50*0.60*2	m ³	4.86	
		<F3>3.0*1.90*0.40*1	m ³	2.28	
				RAZEM	7.14
27 d.2. 1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu Bitizol R + 2xBitizol G	m ²		
		<Ł1 >(11.68+3.07+3.07+4.04+0.40+2.04+3.10+3.10)*0.30*2	m ²	18.30	
		<Ł2 >(5.63+11.68+11.31+0.75)*0.30*2	m ²	17.62	
		<F1>1.08*8*0.60*10	m ²	51.84	
				RAZEM	87.76
28 d.2. 1	KNR-W 2-02 1101-05 analogia	Podwaliny pod ścianki murowane z betonu C20/25	m ³		
		((0.60+0.25)*0.5*0.30)*(1.32*2+2.04)	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
29 d.2. 1	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane fi 8-12mm	t		
		<ławy wg wykazu rys.K-06>((230.68+173.88)*0.395+(136+126)*0.888)/1000	t	0.39	
		<fundamenty F1 wg wykazu rys K-03>2005.6/1000	t	2.01	
		<fundamenty F2 i F3 wg wykazu rys K-06>((21.76+11.5)*0.395+(137.52+126.4+86+85.28)*0.888)/1000	t	0.40	
				RAZEM	2.80
30 d.2. 1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa z zagęszczeniem	m ³		
		<zasyпка istniejących kanałów >25.94*0.70+126.79*1.20+17.24*0.70+9.19*0.50*2	m ³	191.56	
		<pod nowe warstwy posadzkowe ww pomieszczeniach>520*0.15	m ³	78.00	
				RAZEM	269.56
31 d.2. 1	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym -beton B15 grub 10 cm	m ³		
		<pod nowe warstwy posadzkowe >520*0.10	m ³	52.00	
				RAZEM	52.00
32 d.2. 1	KNR-W 2-02 0219-01	Podest wysokości 30 cm od posadzki w hali pompopowalni	m ³		
		6.50*1.20*0.30	m ³	2.34	
				RAZEM	2.34
2.2		Mury i elementy żelbetowe			
33 d.2. 2	NNRNKB 202 0194-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściana S3>12.82*4.42-(1.48*3.11+2.6*2.10)+13.32*4.24 <ściana S6>6.81*4.42-1.6*3.11 <ściana S7>3.35*4.42-1.12*3.11 <ściana S8>3.60*4.42	m ² m ² m ² m ²	103.08 25.12 11.32 15.91	
				RAZEM	155.43
34	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
d.2.	0104-04				
2		<ściana S1>(8.51+8.75)*0.5*6.06-1.60*3.11 <ściana S2>12.10*9.04-1.60*3.11 <ściana S4>12.35*4.42-1.60*3.11-1.48*3.11 <ściana S5>3.39*4.42	m ² m ² m ² m ²	47.32 104.41 45.01 14.98	
				RAZEM	211.72
35	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.2.	0132-02				
2		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
36	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	0132-05				
2		<ściana S1>2*2.10 <ściana S2>2*2.10 <ściana S4>2*2.10+2*1.80 <ściana S6>2*2.10 <ściana S7>2*1.50	m m m m m	4.20 4.20 7.80 4.20 3.00	
				RAZEM	23.40
37	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.	0304-01				
2		<zamurowanie otworu w ścianie zewn oś H/1-2>3.57*3.47*0.43 <zamurowanie otworu w ścianie zewn oś A/1-2>0.72*3.47*0.43	m ³ m ³	5.33 1.07	
				RAZEM	6.40
38	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianie z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0306-02				
2	analogia	<zamurowanie otworu w ścianie wewn oś 3/C-D>1.0*2.10+2.50*2.50	m ²	8.35	
				RAZEM	8.35
39	KNR-W 2-02	Trzpienie żelbetowe zewnętrzne T2-T8 z betonu C20/25 (B25) - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0208-02				
2		<T2>0.52*0.23*9.87*2 <T3>0.30*0.12*9.87*6 <T4>0.23*0.15*9.87*2 <T5>0.22*0.25*9.87*1 <T6>0.27*0.23*9.87*1 <T7>0.20*0.23*10.10*1 <T8>0.42*0.23*9.87*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.36 2.13 0.68 0.54 0.61 0.46 0.95	
				RAZEM	7.73
40	KNR-W 2-02	Trzpienie żelbetowe wewnętrzne T1 z betonu C20/25 (B25) - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2.	0208-02				
2		<ściana S1>0.25*0.25*8.52 <ściana S2>0.25*0.25*9.04*3 <ściana S3>0.25*0.25*(8.49*2+8.65*2)	m ³ m ³ m ³	0.53 1.70 2.14	
				RAZEM	4.37
41	KNR-W 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńce żelbetowe z betonu C20/25 (B25)	m ³		
d.2.	0212-12				
2		<ściana S1>0.25*0.25*5.56*2 <ściana S2>0.25*0.25*11.35*2 <ściana S3>0.25*0.25*(3.39*2+4.31*2+3.62*2+1.73+2.85) <ściana S4>0.25*0.25*12.35 <ściana S5>0.25*0.25*3.39 <ściana S6>0.25*0.25*6.81 <ściana S7>0.25*0.25*3.35 <ściana S6>0.25*0.25*3.6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.70 1.42 1.70 0.77 0.21 0.43 0.21 0.23	
				RAZEM	5.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	ZKNR C-2 d.2. 0703-05 2 analogia	Wklejenie pretów żebrowanych fi 8 l=300 mm na głębokość 100mm na klej HILTI HIT HY-200 - trzpienie T1,T2,T5,T6,T7,T8	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
43	ZKNR C-2 d.2. 0703-05 2 analogia	Wklejenie pretów żebrowanych fi 8 l=160 mm na głębokość 100mm na klej HILTI HIT HY-200 - trzpienie T3,T4,	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
44	KNR-W 2-02 d.2. 0259-06 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów żelbetowych -pręty żebrowane fi 8-12mm	t		
		<trzpienie , wieńce -wykaz K-06 fi 6mm>(337.92+58.4+96+28.8+16.4+19.2+32.8+50.4+433.92)*0.222/1000	t	0.24	
		<trzpienie , wieńce -wykaz K-06 fi 12mm>(56+60+277.12+48+144+40+16+16+32+48+360.8)*0.888/1000	t	0.97	
				RAZEM	1.21
2.3		Przebudowa podestów i toru suwnicy			
45	d.2. wycena indy- 3 widualna	Przeniesienie istniejącego pomostu stalowego z drabiną dla celów konserwacji suwnicy	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
46	d.2. wycena indy- 3 widualna	Skrócenie belek jezdnych suwnicy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.4		Ścianki działowe			
47	KNR K-02 d.2. 0105-06 4	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej)	m ²		
		<pom dozoru>(1.20*2+2.27)*3.14	m ²	14.66	
		<pom 04 WC>1.20*3.14-0.9*2.0	m ²	1.97	
				RAZEM	16.63
48	KNR 7 d.2. 0507-02 4	Ścianka giszetowa z drzwiami do wc	m ²		
		1.20*2.10	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
2.5		Tynki ,oblicowania i sufity			
49	KNR BC-02 d.2. 0201-02 5	Czyszczenie ręczne powierzchni starych tynków ścian i sufitu	m ²		
		<ściany i słupy istniejące>122.87*8.31-(3.57*3.40*2+5.51*2.36+5.60*2.36*10)	m ²	851.61	
		<stropodach w hali filtrów> 294.0	m ²	294.00	
		<strop w pom wc i porządkowym>4.40+2.40	m ²	6.80	
		<strop w części pom.dozoru>(4.56*3.77)-2.27*1.32	m ²	14.19	
				RAZEM	1166.60
50	KNR K-04 d.2. 0101-05 5	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie powierzchni pod tynki i gła- dzie	m ²		
		przyjęto wy- sokość ścian 20 cm powy- żej sufitów podwieszo- nych			
		<pom.01>(12.10*2+1.68)*4.60-(1.32*2.10+1.44*2.92*2+1.32*2.92)+(2.92*2+1.44)*0.17+(2.10*2+1.32)*0.35	m ²	107.18	
		<pom.02>(12.05+6.30+0.50)*2*6.70-(5.50*2.36+5.33*2.36+1.44*2.92*2)	m ²	218.62	
		<pom.03>(6.06*2+1.75)*4.60-(1.44*2.92*2+0.90*2.0)+(2.92*2+1.44)*0.17+2.36*0.17*2*2	m ²	56.43	
		<pom.04>((1.50+1.20)*2+(2.15+1.20)*2)*3.0-(0.90*2.0*2)	m ²	32.70	
		<pom.05>(1.20+2.03)*2*3.0-0.90*2.0	m ²	17.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.50A	m ²	1424.95	
				RAZEM	1424.95
55	KNR-W 2-02 d.2. 2004-02 5	Obudowa kanału K.S. z izolacja z wełny- pom porządkowe	m ²		
		<pom porządkowe >0.21*2*3.0	m ²	1.26	
				RAZEM	1.26
56	KNR 7 d.2. 0702-02 5	Sufity podwieszane modułowe z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600 mm na wys.6,50m od posadzki	m ²		
		<hala pomp>75.40	m ²	75.40	
				RAZEM	75.40
57	KNR AT-12 d.2. 0201-05 5	Sufity podwieszane samonośny z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej z profili UAR 75, dwie warstwy pokrycia 15mmx2, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ²		
		<pom.rozdzielni>7.40	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
58	KNR AT-12 d.2. 0201-05 5	Sufity podwieszane samonośny z płyt gipsowo-kartonowych NIDA EXPERT (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej z profili UAR 75 , dwie warstwy pokrycia 12,5mm x 2,	m ²		
		<pom 01,03,06,10,11>127.92	m ²	127.92	
				RAZEM	127.92
59	KNR-W 2-02 d.2. 0612-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa grub 7,5 cm	m ²		
		poz.57+poz.58	m ²	135.32	
				RAZEM	135.32
60	KNR-W 2-02 d.2. 0612-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa 3 cm	m ²		
		poz.59	m ²	135.32	
				RAZEM	135.32
61	KNR AT-22 d.2. 0204-03 5	Okładziny ściennie z płytek gresowych 30 x 30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki np. Nowa Gala Qurzite	m ²		
		<pom.01>(12.10*2+1.68-1.48*1.60*2)*1.95+1.95*35*2+1.95*0.17*2	m ²	61.73	
		<pom.02>(12.05+6.30+0.50)*2*1.95-1.60*1.95*2+1.95*0.17*2	m ²	67.94	
		<parapety pom.02>(5.33+5.50)*0.07	m ²	0.76	
		<pom.03>(6.06*2+1.75)*1.95-(1.60*2+1.0)*1.95	m ²	18.86	
		<pom.04>((1.50+1.20)*2+(2.15+1.20)*2)*2.05-(0.90*2.0*2)	m ²	21.21	
		<pom.05>(1.20+2.03)*2*1.60-0.90*1.60	m ²	8.90	
		<pom.06>2.0*1.60	m ²	3.20	
		<pom.07>(3.55+2.19)*2*2.50-1.12*2.50+2.50*2*0.17	m ²	26.75	
		<pom.08>(23.9+12.31)*2*1.95+(0.50*2*1.95*8)-1.48*1.95*2+1.95*0.35*2+1.95*0.17*2	m ²	153.08	
		<parapety pom.08>(5.23*2+5.60*6)*0.07	m ²	3.08	
		<pom.09>(6.01+5.35)*2*1.95-(1.75*1.95+1.86*1.95+1.32*1.95)	m ²	34.69	
		<pom.10>(5.67+3.64)*2*1.95-1.48*1.95+1.95*2*0.17	m ²	34.09	
		<pom.11>(5.92+3.64)*2*1.95-(1.12+1.60)*1.95+1.95*2*0.35+1.95*2*0.17	m ²	34.01	
		<parapety pom.11>5.33*0.07	m ²	0.37	
				RAZEM	468.67
2.6		Roboty malarskie			
62	KNR 19-01 d.2. 1305-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich- emulsja akrylowa matowa o odporności na szorowanie kl.3 ,kolor biały na sufitach	m ²		
		poz.53	m ²	314.99	
		poz.57	m ²	7.40	
		poz.58	m ²	127.92	
				RAZEM	450.31
63	KNR 19-01 d.2. 1305-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich- emulsja akrylowa matowa o odporności na szorowanie kl.3 ,kolor biały na ścianach	m ²		
		poz.54-poz.61	m ²	956.28	
				RAZEM	956.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	d.2. analiza indywidualna	Malowanie pędzlem farbami TEKNOS W SYSTEMIE K1 konstrukcji pełnościennych - grunt TEKNOPOX AQUA PRIMER 3 - malowanie renowacyjne drabin pomostów i belek	m ²		
		<drabiny>5.80*0.58*2*2	m ²	13.46	
		<pomosty>5.60*1.50*2*2	m ²	33.60	
		<belki>24.10*(0.30*2+0.15*2*2)*2	m ²	57.84	
				RAZEM	104.90
65	d.2. analiza indywidualna	Malowanie pędzlem farbami TEKNOS W SYSTEMIE K1 konstrukcji pełnościennych - farba nawierzchniowa TEKNDUR AQUA 3390 - kolorystyka wg projektu poz.64	m ²		
			m ²	104.90	
				RAZEM	104.90
2.7		Posadzki			
66	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2. 0606-01					
7	analogia				
		<pom.01>32.5	m ²	32.50	
		<pom.02>75.4	m ²	75.40	
		<pom.03>11.30	m ²	11.30	
		<pom.04>4.4	m ²	4.40	
		<pom.05>2.4	m ²	2.40	
		<pom.06>28.3	m ²	28.30	
		<pom.07>7.3	m ²	7.30	
		<pom.08>293.7	m ²	293.70	
		<pom.09>22.1	m ²	22.10	
		<pom.10>20.6	m ²	20.60	
		<pom.11>21.4	m ²	21.40	
				RAZEM	519.40
67	NNRNKB	Szlichta cementowa grub. 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" zatarta , zbrojona siatką fi 4mm #10cmx10cm	m ²		
d.2. 202 1124-01					
7		poz.66	m ²	519.40	
				RAZEM	519.40
68	KNR AT-23	Posadzka z płytek gresowych antypoślizgowej np Nowa Gala Quarzite QZ13 struktura na zaprawie klejowej cienkowarstwowej elastycznej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.2. 0206-03					
7		poz.67	m ²	519.40	
				RAZEM	519.40
69	KNR AT-23	Okładziny stopni z płytek gresowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 30cm - fundamenty pod pompy i podest	m		
d.2. 0303-05					
7		<fundamenty>(2.70+1.50)*2*2	m	16.80	
		<podest >6.5*1.20	m	7.80	
				RAZEM	24.60
70	KNR AT-23	Obsadzenie w posadzce profili dylatacyjnych w posadzce	m		
d.2. 0102-01					
7		<przy fundament SF1>1.08*8*10	m	86.40	
		<posadzka hali filtrów>12.31*2	m	24.62	
				RAZEM	111.02
2.8		Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
71	d.2. wycena indywidualna	Drzwi D1 wewnętrzne płytowe pełne , malowane proszkowo RAL 9007	m ²		
		< drzwi D1>0.9*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
72	d.2. wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe D1w, pełne płytowe malowane proszkowo w kolorze RAL 9007; wyposażone w kratkę wentylacyjną ze stali nierdzewnej	m ²		
		< drzwi D1w>0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
73	d.2. wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne techniczne D2 pełne płytowe półtoraskrzydłowe malowane proszkowo w kolorze RAL 9007;	m ²		
		< drzwi D2>1.40*2.0	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	d.2. wycena indywidualna	Dostawa i montaż naświetla wewnętrznego Ww1 z profili aluminiowych RAL 7024, szklonych pojedynczo szkłem bezpiecznym P2	m ²		
		<naświetle Ww1>2.58*2.08	m ²	5.37	
				RAZEM	5.37
75	d.2. wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych DA1 z profili aluminiowych ,lakierowanych proszkowo RAL7024, wypełnienie obustronne pełne typu SANDWICH - EI30 , naświetle szklone pojedynczo szkłem bezpiecznym	m ²		
		<drzwi DA1>1.12*3.0	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
76	d.2. wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych DA2 i DA4 z profili aluminiowych ,lakierowanych proszkowo RAL 7024, wypełnienie obustronne pełne typu SANDWICH , naświetla szklone szkłem zespolonym bezpiecznym	m ²		
		<drzwi DA2>1.48*3.0*2	m ²	8.88	
		<drzwi DA2>1.60*3.0*2	m ²	9.60	
				RAZEM	18.48
77	d.2. wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych asymetryczne DA3 z profili aluminiowych ,lakierowanych proszkowo RAL 7024, szklone szkłem zespolonym bezpiecznym	m ²		
		<drzwi DA2>1.60*3.0*2	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
2.9		Różne roboty zewnętrzne			
78	KNR-W 2-02 d.2. 1103-03 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr.35cm pod płyty podestów wejściowych	m ³		
		<powierzchnia zewnętrznych podestów wejściowych>(8.25+6.86)*0.32	m ³	4.84	
				RAZEM	4.84
79	KNR-W 2-02 d.2. 1101-05 9	Podkłady betonowe z B15 w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		<powierzchnia zewnętrznych podestów wejściowych>(8.25+6.86)*0.10	m ³	1.51	
				RAZEM	1.51
80	KNR-W 2-02 d.2. 1101-05 9 analiza indywidualna	Podesty betonowe wejściowe z B25 zatarte poprzez miotłkowanie	m ³		
		<powierzchnia zewnętrznych podestów wejściowych>((8.25+6.86))*0.10	m ³	1.51	
				RAZEM	1.51
81	KNR AT-26 d.2. 0304-05 9 analiza indywidualna	Impregnacja powierzchniowa betonu	m ²		
		<powierzchnia zewnętrznych podestów wejściowych>(8.25+6.86)	m ²	15.11	
				RAZEM	15.11
82	d.2. wycena indywidualna	Wycieraczka gumowa 80cm x 60cm w ramce aluminiowej wpuszczona w posadzkę	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
83	KNR 2-31 d.2. 0401-02 9	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6.79+1.85+6.99+6.79+24.39+1.34+8.68+24.39	m	81.22	
				RAZEM	81.22
84	KNR 2-31 d.2. 0407-01 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.83	m	81.22	
				RAZEM	81.22
85	KNR 2-31 d.2. 23103-03 9	Opaska z kostki betonowej gr.6 cm przy budynku technicznego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		<opaska>2.65+0.75+2.73+2.82+10.21+0.36+3.44+10.21	m ²	33.17	
				RAZEM	33.17