

KOSZTORYS NAKŁADCZY

ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. Chocimska 5
INWESTOR : INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII
ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. Gandhi 14
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Kaczor

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	<schody>1.70*1.45*0.10+1.10*1.30*0.15 <skos>(6.60-1.70)*1.45*0.5 <poszerzenie drzwi>0.30*0.30*2.05+0.75*0.30*0.25 <wykucia pod nadproża>1.60*0.30*0.18 <wykucia dla rury ściekowej>0.20*0.20*3.00 <skucie posadzki>0.12*(6.60*6.05+6.60*6.0)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.461 3.553 0.241 0.086 0.120 9.544	
				RAZEM	14.005
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.1	0701-02	lastrach o pow.odbicia do 5 m2 <na ścianach>6.60*(4.30+1.90)*0.40+6.05*2*0.40+(3.00+5.60+2.00)*2.40*0.50 <na filarach>4*0.60*0.50	m ² m ² m ²	33.928 1.200	
				RAZEM	35.128
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-17	trukcji ceglanych na odległość do 1 km <poz.1>14.005 <poz.2>35.128*0.02 <poz.43>0.458 <poz.47 i 48>13.125*(0.04+0.01*4)	m ³ m ³ m ³ m ³	14.005 0.703 0.458 1.050	
				RAZEM	16.216
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.1	0108-16	każdy nast. 1 km 16.216	m ³ m ³	16.216	
				RAZEM	16.216
2 Roboty wewnątrz węzła					
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte	m ²		
d.2	1102-02	na gładko < z poz.10>57.214	m ²	57.214	
				RAZEM	57.214
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.2	1102-03	trąc.za zmianę grub.o 10mm < z poz.9>57.214	m ²	57.214	
				RAZEM	57.214
7	KNR 2-02	Wylanie schodów betonowych	m ³		
d.2	0253-01na- logia	(1.50*2.00+1.25*2.50)*0.15	m ³	0.919	
				RAZEM	0.919
8	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.2	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <posadzka w części wysokiej>6.60*6.05-1.50*2.00 <posadzka w części niskiej>1.00*1.00+3.00*5.60+0.46*(6.60-1.20)	m ² m ² m ²	36.930 20.284	
				RAZEM	57.214
9	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.2	1119-01	<w części wysokiej>(6.60+6.05)*2-(2.00+1.00) <w części niskiej>(6.60+3.00)*2+0.46*4+2*0.60-1.00	m m m	22.300 21.240	
				RAZEM	43.540
10	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy-	m		
d.2	202 2809-05	kańczająca 43.540	m	43.540	
				RAZEM	43.540
11	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.2	202 2810-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.50*2.00+[(1.50*2+2.00)+(1.25*2+1.50)]*0.15+0.30*1.00	m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w	m ²		
d.2	0303-02	ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <uzupełnienie ścianki poprzecznej>0.80*1.20	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
13	KNR 4-01	Uzup.tynku - tynk renowacyjny na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pusta-	m ²		
d.2	0711-01	ków (do 1m2 w 1 miej.) <z poz.2>35.128 <z poz.12>0.96 <nowe tynki w różnych miejscach>2.10*(1.00+1.60)+0.96	m ² m ² m ²	35.128 0.960 6.420	
				RAZEM	42.508
14	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.2	0126-05	2.60*2	m	5.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.200
15	KNR 2-02 d.2 0817-02	Osiatkowanie nadproży 1.60*(2*0.20+0.30)	m ² m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
16	KNR 2-02 d.2 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian przy nadprożu 1.12	m ² m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
17	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 2.00*2+1.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 2 d.2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych oraz drzwi stalowych 1 skrzydłowych, pełnych o odporności ogniowej EI 60 o wymiarze w świetle 1000x2000 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.2 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 d.2 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 215- d.2 0205-02	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 218- d.2 0614-01	Analogia > Studnia schładzająca 800x800mm o głębokości 1 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 218- d.2 0614-01	Analogia > Studnia zaworu burzowego 600x600mm o głębokości 1 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 504- d.2 1617-03	Wykonanie pokrywy 600x600mm studzienki na zawiasach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 217- d.2 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do35% 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 217- d.2 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 217- d.2 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 215- d.2 0220-04	Zlewozmywak żeliwny na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 215- d.2 0213-01	Syfony żeliwne zlewowe o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 215- d.2 0205-02	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 d.2 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami <część niska ściany i sufity>(6.60+3.60)*2*2.10+5.60*3.60+3.00*0.30*4+1.50*0.10*4 <część wysoka-ściany>(6.05+6.60)*2*4.20- 1.00*(2.00+1.80*2)-3.00	m ² m ² m ²	 67.200 97.660	 164.860
				RAZEM	164.860
34 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 01.50*2.00	m ² m ²	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <część wysoka-ściany>(6.05+6.60)*2*4.20- 1.00*(2.00+1.80*2)-3.00 <część wysoka-sufit>6.05*6.60+6.05*0.40*4 <część niska ściany i sufity>(6.60+3.60)*2*2.10+5.60*3.60+3.00*0.30*4+1.50*0.10*4	m ² m ² m ² m ²	 97.660 49.610 67.200	 214.470
				RAZEM	214.470
36 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <część wysoka sufity>49.61 <część niska ściany i sufity>(6.60+3.60)*2*2.10+5.60*3.60+3.00*0.30*4+1.50*0.10*4 <część wysoka ściany>97.660	m ² m ² m ² m ²	 49.610 67.200 97.660	 214.470
				RAZEM	214.470
37 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.20*4.20*2	m ² m ²	 10.080	 10.080
				RAZEM	10.080
3 ROBOTY IZOLACYJNE					
38 d.3	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. I-II 22.5	m ³ m ³	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
39 d.3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 2.40*6.1	m ² m ²	 14.640	 14.640
				RAZEM	14.640
40 d.3	Wycena indywidualna	Pozioma blokada hydrofobowa (9.65+6.60)*2	m m	 32.500	 32.500
				RAZEM	32.500
41 d.3	KNR 0-32 0629-03	Izolacja zewnętrznych ścian murowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej 2.20*6.10	m ² m ²	 13.420	 13.420
				RAZEM	13.420
42 d.3	KNR 0-33 0107-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane mechanicznie StoSiloComb 13.42	m ² m ²	 13.420	 13.420
				RAZEM	13.420
43 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 22.5	m ³ m ³	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
44 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm <schody>(1.40*1.20+3*0.27*0.75)*0.20	m ³ m ³	 0.458	 0.458
				RAZEM	0.458
45 d.3	Kalkulacja własna	Schody do klatki w Bud. A w konstrukcji stalowej 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
46 d.3	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm 4.50+(6.10+5.40)*0.75	m ² m ²	 13.125	 13.125
				RAZEM	13.125
47 d.3	KNR 2-31 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. 13.125	m ² m ²	 13.125	 13.125
				RAZEM	13.125
48 d.3	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 13.125	m ² m ²	 13.125	 13.125
				RAZEM	13.125

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.3	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa 13.125	m ² m ²	 13.125	
				RAZEM	13.125
50 d.3	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian 12.2*0.12*2	m ² m ²	 2.928	
				RAZEM	2.928
51 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 20*0.4	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
52 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 20*0.3	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.3	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.do 25 cm 8.00	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
54 d.3	Kalkulacja własna	Likwidacja przyczyny zacieku w rogu części tarasowej nad węzłem ciepłym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 13.125	m ² m ²	 13.125	
				RAZEM	13.125
56 d.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 13.125	m ² m ²	 13.125	
				RAZEM	13.125

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³				14.005	
d.1	0212-01							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	13.8100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1						0.00000	14.005	0.00
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²				35.128	
d.1	0701-02							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2						0.00000	35.128	0.00
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³				16.216	
d.1	0108-17							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.1200	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.7300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3						0.00000	16.216	0.00
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³				16.216	
d.1	0108-16							
		-- Sprzęt --						
	39531	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	1.1600	0.00	0.00000		
		0.04*29=1.16=						
Razem pozycja 4						0.00000	16.216	0.00
2 Roboty wewnętrzne wężła								
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarcie na gładko	m ²				< z poz.10> 57.214 = 57.214	
d.2	1102-02							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6588	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206	0.00	0.00000		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0003	0.00	0.00000		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.00000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0313	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5						0.00000	57.214	0.00
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²				< z poz.9> 57.214 = 57.214	
d.2	1102-03							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0716	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0105	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0158	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6						0.00000	57.214	0.00
7	KNR 2-02	Wylanie schodów betonowych	m ³				(1.50*2.00+ 1.25*2.50)* 0.15 = 0.919	
d.2	0253-01							
	naologia							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	5.7083	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły	m ³	1.0150	0.00	0.00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0008	0.00	0.00000		
	2600106	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0008	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0628	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy	m-g	0.4775	0.00	0.00000		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.1114	0.00	0.00000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.1114	0.00	0.00000		
Razem pozycja 7						0.00000	0.919	0.00
8	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²				57.214	
d.2	2806-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	0.00	0.00000		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.00000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8						0.00000	57.214	0.00
9	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				43.54	
d.2	1119-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5990	0.00	0.00000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	0.1035	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.5200	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.0550	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.00000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0019	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9						0.00000	43.540	0.00
10	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m				43.540	
d.2	2809-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.00000		
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca	m	1.0300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10						0.00000	43.540	0.00
11	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²				1.50*2.00+ [(1.50*2+ 2.00)+ (1.25*2+ 1.50)]*0.15+ 0.30*1.00 = 4.650	
d.2	2810-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9100	0.00	0.00000		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0500	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.00000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 11						0.00000	4.650	0.00
12 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²				<uzupełnienie ścianki poprzecznej >0.80*1.20 = 0.960	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5900	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	48.6000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6.3800	0.00	0.00000		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	3.5600	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0320	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 12						0.00000	0.960	0.00
13 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynku - tynk renowacyjny na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²				42.508	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- Tynk renowacyjny solochłonny Narzutka pod zaprawe tynkarską materiały pomocnicze	m ² m ² %	1.0000 1.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 13						0.00000	42.508	0.00
14 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m				2.60*2 = 5.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.00000		
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 14						0.00000	5.200	0.00
15 d.2	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie nadproży	m ²				1.60*(2*0.20+0.30) = 1.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9712	0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0072	0.00	0.00000		
	1331799	siatka tkana Rabitza	m ²	1.2300	0.00	0.00000		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.00035	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1102199 0000000	pręty do zbrojenia betonu	kg	0.2300	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0109	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.00000		
Razem pozycja 15						0.00000	1.120	0.00
16 d.2	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian przy nadprożu	m ²				1.12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały --						
	2380899	cegła budowlana pełna	szt	31.5000	0.00	0.00000		
	0000000	zaprawa	m ³	0.0300	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 16						0.00000	1.120	0.00
17 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm	m				2.00*2+1.00 = 5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.00000		
	1701100	-- Materiały --						
	2360000	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0021	0.00	0.00000		
	1602003	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0019	0.00	0.00000		
	0000000	piasek do zapraw	m ³	0.0106	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt --						
	43211	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 17						0.00000	5.000	0.00
18 d.2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych oraz drzwi stalowych 1 skrzydłowych, pełnych o odporności ogniowej EI 60 o wymiarze w świetle 1000x2000 mm	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5400	0.00	0.00000		
	8990499	-- Materiały --						
	1322400	kołki rozporowe	szt	6.0000	0.00	0.00000		
		ościeżnice stalowe wraz z drzwiami stalowymi wewnętrznymi 1 skrzydłowymi	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 18						0.00000	1.000	0.00
19 d.2	KNR 4-01 0206-03	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. do 10 cm	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6500	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały --						
	1601808	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0060	0.00	0.00000		
	1602599	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0090	0.00	0.00000		
	3950001	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0160	0.00	0.00000		
	2600619	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0054	0.00	0.00000		
	1330400	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0036	0.00	0.00000		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0400	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 19						0.00000	5.000	0.00
20 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	2.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.0700	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 20						0.00000	2.000	0.00
21 d.2	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m				3.00	
	999	-- Robocizna -- 0.2599*0.955=	r-g	0.2482	0.00	0.00000		
	5630499	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m	0.9220	0.00	0.00000		
	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 110 mm	szt	2.0000	0.00	0.00000		
	5631299	rury przepustowe z PCW	m	0.0450	0.00	0.00000		
	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt	2.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0060	0.00	0.00000		
Razem pozycja 21						0.00000	3.000	0.00
22 d.2	KNR 215-0205- 02	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m				2	
	202	-- Robocizna -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0.1237	0.00	0.00000		
	391	Robotnik budowlany I	r-g	0.0825	0.00	0.00000		
	5630402	-- Materiały -- Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 50 mm	m	0.8360	0.00	0.00000		
	5631200	Rury przepustowe z PCW,śred. 75 mm	m	0.1530	0.00	0.00000		
	5644805	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm	szt	0.8400	0.00	0.00000		
	5651302	Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	6810505	Uszczelki gumowe pierścien.D/ rurPCW40-50mm	szt	1.4000	0.00	0.00000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0040	0.00	0.00000		
Razem pozycja 22						0.00000	2.000	0.00
23 d.2	KNR 218-0614- 01	Analogia > Studnia schładzająca 800x800mm o głębokości 1 m	szt				1	
	202	-- Robocizna -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	18.1200	0.00	0.00000		
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.4700	0.00	0.00000		
	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.3600	0.00	0.00000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34412 39531	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostojący elekt.0,5t Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g m-g	5.8900 3.4700	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 23						0.00000	1.000	0.00
24 d.2	KNR 218-0614-01	Analogia > Studnia zaworu burzowego 600x600mm o głębokości 1 m	szt				1	
	202	-- Robocizna -- Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	18.1200	0.00	0.00000		
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.4700	0.00	0.00000		
	2380807 88888888	Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze	m ³ %	0.3600 2.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34412 39531	-- Sprzęt -- Wyciąg wolnostojący elekt.0,5t Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g m-g	5.8900 3.4700	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 24						0.00000	1.000	0.00
25 d.2	KNR 504-1617-03	Wykonanie pokrywy 600x600mm studzienki na zawiasach	szt				2	
	391	-- Robocizna -- Robotnik budowlany I 7.5900*0.955=	r-g	7.2485	0.00	0.00000		
	392	Robotnik budowlany II 7.5900*0.955=	r-g	7.2485	0.00	0.00000		
	1100799 1101199 1110499 1101012 1330299 1511699	-- Materiały -- Kątowniki równoramienne Płaskowniki 40x6 mm Blacha stalowa żeberkowa Pręty stalowe śred. 8-14 mm Elektrody stalowe do spawania Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna	kg kg kg kg kg dm ³	25.2000 4.0000 54.0000 2.8000 1.0000 1.2500	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 25						0.00000	2.000	0.00
26 d.2	KNR 217-0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I o obwodzie do 1000 mm przy udziale kształtek do35%	m ²				2	
	322	-- Robocizna -- Monter urządzeń i inst.powietrzn.II 1.5500*0.955=	r-g	1.4803	0.00	0.00000		
	323	Monter urządzeń i inst.powietrzn.III 0.0200*0.955=	r-g	0.0191	0.00	0.00000		
	391	Robotnik budowlany I 0.1400*0.955=	r-g	0.1337	0.00	0.00000		
	1570100	-- Materiały -- Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	0.2900	0.00	0.00000		
	6505602	Przewody went.A/I ocynk.obw.600-1000mm,0,5	m ²	0.7500	0.00	0.00000		
	6505803	Kształtki went.prostokąt.A/I grub.0,6 mm	m ²	0.2800	0.00	0.00000		
	6580903	Podpory kanałów wentyl.typ A 600-1000 mm	szt	0.2800	0.00	0.00000		
	6582600	Uszczelki gumowe do przew.A/I do 1000 mm	szt	1.4800	0.00	0.00000		
	6801405 88888888	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm Materiały pomocnicze	kg %	0.2900 0.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 26						0.00000	2.000	0.00
27 d.2	KNR 217-0138-02	Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200 mm	szt				3	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	322	Monter urządzeń i inst.powietrzn.II 0.5800*0.955=	r-g	0.5539	0.00	0.00000		
	391	Robotnik budowlany I 0.6400*0.955=	r-g	0.6112	0.00	0.00000		
	6520901	-- Materiały -- Kratki wentylacyjne prostokąt.A/I do 800mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	6582600	Uszczelki gumowe do przew.A/I do 1000 mm	szt	1.0400	0.00	0.00000		
	6802734	Wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	kg	0.0020	0.00	0.00000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 27						0.00000	3.000	0.00
28 d.2	KNR 217-0146-01	Czerpnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt				1	
		-- Robocizna --						
	322	Monter urządzeń i inst.powietrzn.II 1.1500*0.955=	r-g	1.0983	0.00	0.00000		
	391	Robotnik budowlany I 1.5000*0.955=	r-g	1.4325	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	6520704	Czerpnie ścienne stal.typ A,obw.do 2400 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.1200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 28						0.00000	1.000	0.00
29 d.2	KNR 215-0220-04	Zlewozmywak żeliwny na ścianie	szt				1	
		-- Robocizna --						
	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0.5730	0.00	0.00000		
	391	Robotnik budowlany I	r-g	1.6617	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1700200	Cement murarski "15"	kg	0.0600	0.00	0.00000		
	6345200	Zlewozmywak żeliwny ZS,800 mm/l	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	6610401	Konstrukcja wsporcza ze stali kształ- towej	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
	6831800	Sznur konopny surowy	kg	0.0200	0.00	0.00000		
	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	0.0300	0.00	0.00000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	1.1000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.2600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 29						0.00000	1.000	0.00
30 d.2	KNR 215-0213-01	Syfony żeliwne zlewowe o średnicy 50 mm	szt				1	
		-- Robocizna --						
	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	0.1528	0.00	0.00000		
	391	Robotnik budowlany I	r-g	0.1528	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1700200	Cement murarski "15"	kg	0.0600	0.00	0.00000		
	6341401	Syfony zlewowe kielichowe,żeliwne EF,50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	6831800	Sznur konopny surowy	kg	0.0200	0.00	0.00000		
	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	0.0300	0.00	0.00000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 30						0.00000	1.000	0.00
31 d.2	KNR 215-0205-02	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie me- todą wciskową, średnica rur 50 mm	m				2	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	202	-- Robocizna --						
	391	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II Robotnik budowlany I	r-g r-g	0.1237 0.0825	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	5630402	-- Materiały -- Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 50 mm	m	0.8360	0.00	0.00000		
	5631200	Rury przepustowe z PCW,śred. 75 mm	m	0.1530	0.00	0.00000		
	5644805	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm	szt	0.8400	0.00	0.00000		
	5651302	Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	6810505	Uszczelki gumowe pierścien.D/ rurPCW40-50mm	szt	1.4000	0.00	0.00000		
	88888888	Materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0040	0.00	0.00000		
Razem pozycja 31						0.00000	2.000	0.00
32 d.2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.- wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram., betonu na ścianach	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500	0.00	0.00000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0026	0.00	0.00000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0024	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0133	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 32						0.00000	5.000	0.00
33 d.2	KNR 4-01 0623-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian cegl- nych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami	m ²				164.86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe np ADOLIT M	kg	0.1050	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 33						0.00000	164.860	0.00
34 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymia- rach 30 x 30 cm - na klej	m ²				01.50*2.00 = 3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5120	0.00	0.00000		
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0370	0.00	0.00000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0240	0.00	0.00000		
Razem pozycja 34						0.00000	3.000	0.00
35 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				214.47	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0.2200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 35						0.00000	214.470	0.00
36 d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				214.47	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1390	0.00	0.00000		
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna KABE Akrylatex W materiały pomocnicze	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 36						0.00000	214.470	0.00
37 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²				1.20*4.20*2 = 10.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9400	0.00	0.00000		
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0770	0.00	0.00000		
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0770	0.00	0.00000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0340	0.00	0.00000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.5600	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 37						0.00000	10.080	0.00
3 ROBOTY IZOLACYJNE								
38 d.3	KNR 4-01 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. I-II	m ³				22.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 38						0.00000	22.500	0.00
39 d.3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastkach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²				2.40*6.1 = 14.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 39						0.00000	14.640	0.00
40 d.3	Wycena indywidualna	Pozioma blokada hydrofobowa	m				(9.65+6.60) *2 = 32.500	
		-- Materiały -- Osuszenie murów oraz pozioma blokada hydrofobowa	m	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 40						0.00000	32.500	0.00
41 d.3	KNR 0-32 0629-03	Izolacja zewnętrznych ścian murewych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej	m ²				2.20*6.10 = 13.420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2724	0.00	0.00000		
	2390350 1551510 0000000	-- Materiały -- membrana SWELLTITE klej A-3000 WB materiały pomocnicze	m ² dm ³ %	1.1250 0.3384 2.0000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg	m-g	0.0021	0.00	0.00000		
Razem pozycja 41							13.420	0.00
42 d.3	KNR 0-33 0107-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane mechanicznie StoSiloComb	m ²				13.42	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5045	0.00	0.00000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe gr. 10 cm	m ³	0.1080	0.00	0.00000		
	1554120	zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	4.5000	0.00	0.00000		
	1554123	masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz	kg	3.0000	0.00	0.00000		
	3900600	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	1.1800	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	77230	-- Sprzęt -- urządzenie StoSilo Com	m-g	0.1180	0.00	0.00000		
	35111	żuraw okienny	m-g	0.0270	0.00	0.00000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 42							13.420	0.00
43 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³				22.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 43							22.500	0.00
44 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³				<schody> (1.40*1.20+ 3*0.27* 0.75)*0.20 = 0.458	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 44							0.458	0.00
45 d.3	Kalkulacja własna	Schody do klatki w Bud. A w konstrukcji stalowej	szt				1	
	999	-- Materiały -- konstrukcja stalowa	szt	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 45							1.000	0.00
46 d.3	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m ²				4.50+(6.10+ 5.40)*0.75 = 13.125	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4384	0.00	0.00000		
Razem pozycja 46							13.125	0.00
47 d.3	KNR 2-31 0801-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²				13.125	
	999	-- Robocizna -- 0.0643*4=0.2572=	r-g	0.2572	0.00	0.00000		
Razem pozycja 47							13.125	0.00
48 d.3	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				13.125	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3036	0.00	0.00000		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.5000	0.00	0.00000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6000	0.00	0.00000		
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3950101 0000000	drewno opałowe	kg	2.6000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
Razem pozycja 48						0.00000	13.125	0.00
49 d.3	KNR 2-02 0605-02	izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²				13.125	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1346	0.00	0.00000		
	1040600	-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	0.00	0.00000		
	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	1.1500	0.00	0.00000		
	3950101	drewno opałowe	kg	2.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0059	0.00	0.00000		
Razem pozycja 49						0.00000	13.125	0.00
50 d.3	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m ²				12.2*0.12*2 = 2.928	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9956	0.00	0.00000		
	1840299	-- Materiały -- płytki klinkierowe	m ²	0.9200	0.00	0.00000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0312	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0014	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	35111 39599	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0652	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0635	0.00	0.00000		
Razem pozycja 50						0.00000	2.928	0.00
51 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				20*0.4 = 8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 51						0.00000	8.000	0.00
52 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²				20*0.3 = 6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.00000		
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0280	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.1427	0.00	0.00000		
Razem pozycja 52						0.00000	6.000	0.00
53 d.3	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szer.do 25 cm	m ²				8.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6800	0.00	0.00000		
	1120301	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5.0100	0.00	0.00000		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0280	0.00	0.00000		
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0.0130	0.00	0.00000		
	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na)	kg	0.0120	0.00	0.00000		
	0000000	ocynkowany 0.5-0.55 mm						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 53						0.00000	8.000	0.00
54	Kalkulacja własna	Likwidacja przyczyny zacieku w rogu części tarasowej nad węzłem ciepłym	szt				1	
d.3		-- Materiały --						
		Roboty naprawcze wraz z kosztem materiałów	szt	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 54						0.00000	1.000	0.00
55	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²				13.125	
d.3	0105-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2136	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1601899	piasek	m ³	0.0389	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0088	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 55						0.00000	13.125	0.00
56	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²				13.125	
d.3	0213-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0490	0.00	0.00000		
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0710	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0210	0.00	0.00000		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.1230	0.00	0.00000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 56						0.00000	13.125	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł