
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w Domu Studenta nr 3
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, al. Piastów 26
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Kubiena
DATA OPRACOWANIA : 2016-04

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	2016 Remont pokoi				0.00
2	2016 Wymiana wykładzin w pokojach gościnnych				0.00
3	2016 Malowanie korytarzy na parterze				0.00
4	2016 Wymiana brodzików prysznicowych wraz z kabinami oraz umywalek				0.00
5	2016 Remont holu głównego i przedsionka				0.00
6	2016 Naprawa gzymsu na tarasie				0.00
7	2016 Remont krat, blacharki				0.00
8	2016 Elewacja z tynku mozaikowego przy schodach wejściowych oraz naprawa elewacji z tynku mineralnego				0.00
9.1	Wymiana naświetli i opaski				0.00
9.2	Remont izolacji budynku				0.00
9.3	Wywóz gruzu				0.00
9	2016 Izolacja pionowa od str. Piastów				0.00
10	2016 Remont zejścia do SEC-u				0.00
11	2016 Remont korytarzyka w piwnicy				0.00
12	2016 Utrzymanie czystości				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2016 Remont pokoi				
d.1	1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		<pokoje>(12.2+12.3+10.7+7.9+11.2+11.9+12+11+14*2+13.4+15.3+10.2)+(12+13.3+13.7+14.7+13.1+11+12.2+11.7+11.8+14.3+22.9+(6.34*5.15-1.9*4.0))	m ²	331.851	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		<łazienki>3.3+4.8*1.07+3+4.5+2.8*2+2.9*3+2.8+5.4+3.9+3.1+3.2+2.8*3+3.4+3.0*4+(3.9*1.8)	m ²	331.851	
		B (suma częściowa)	m ²	79.456	
		<p. studencki>14.7+2.7	m ²	79.456	
		C (suma częściowa)	m ²	17.400	
			m ²	-----	
				17.400	

				RAZEM	428.707
d.1	0711-01	Wymiana - Uzupełnienie tynku zwykłego wew. kat. III z zapr. cem. - wap. na ścian i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miej.)	m ²		
		poz.11*5%	m ²	81.056	
				RAZEM	81.056
d.1	202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.2	m ²	81.056	
				RAZEM	81.056
d.1	202 2013-04 analiza indywidualna	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - naprawa pęknięć płyt gipsowych w łazienkach z wklejeniem siatki	m ²		
		poz.11B	m ²	363.320	
				RAZEM	363.320
d.1	2057-01	Wymiana/naprawa narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		
		poz.1B	m ²	79.456	
				RAZEM	79.456
d.1	1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.1A+poz.1C+poz.11A+poz.11C	m ²	1607.053	
				RAZEM	1607.053
d.1	202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.1	m ²	428.707	
				RAZEM	428.707
d.1	202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.4+poz.11	m ²	1984.442	
				RAZEM	1984.442
d.1	1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.1	m ²	428.707	
				RAZEM	428.707
d.1	1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian- kolor pastelowy	m ²		
		<pokoje><P strona> 2.77*(5.15*8+(2.77+2.45+3.22+5.05+2.77)*2+(2.99+2.82+2.53+2.46)*2+5.19*12+(2.98+2.8+3.37*3+3.73*2+3.17)*2)+<L strona> 2.77*(5.84*14+(3.35+3.4*2+3.55+3.28+2.87+3.1)*2+5.15*10+(6.34+2.93+2.95+1.83+1.54+6.85)*2)	m ²	1204.064	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
		<łazienki>1.0*2*(<L>2*(2.0+1.32+0.83+1.26+1.33+1.13+2.43+1.3+1.28+2.45+1.28+2.42+1.3+2.55+2.41+1.13+2.4*4+1.25*4)+<P>2*(3.03+1.03+1.07+4.8+1.28+2.36+2.45+1.83+1.27*3+2.23*3+1.27*3+2.27*2+2.33+3.17+1.81+3.9+1.9))	m ²	1204.064	
		B (suma częściowa)	m ²	363.320	
		<p. studencki>(3.5+5.15)*2*2.8+(1.24+2.2)*2*0.77	m ²	363.320	
		C (suma częściowa)	m ²	53.738	
			m ²	-----	
				53.738	
				RAZEM	1621.122
d.1	1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 4-01	Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie łuszczącej się farby, zmatowienie powłoki lakierniczej skrzydła i ościeżnicy, uzupełnienie ubytków przez szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym, pomalowanie farbą akrylową w kolorze białym stolarki okiennej; okna skrzynekowe malować także wewnątrz po rozkręceniu	m ²		
d.1	1209-06	1.35*1.55*13*(0.75+0.75)	m ²	40.804	
	analogia	1.35*1.55*14*(0.75+0.75*2)<malowanie po rozkręceniu>	m ²	65.914	
				RAZEM	106.718
14	analiza in-	Dostawa i montaż nakładek na parapety betonowe, białe z zaślepkami, wym. ok. 0,5*1,7m (sprawdzić na budowie)	szt.		
d.1	dywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	analiza in-	Dostawa starych i montaż nowych nakładek na parapety betonowe, białe z zaślepkami, wym. ok. 0,6*1,7m (sprawdzić na budowie)	szt.		
d.1	dywidualna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	analiza in-	Wymiana uszkodzonych nakładek na parapety betonowe, białe z zaślepkami, wym. ok. 0,5*1,7m (sprawdzić na budowie)	szt.		
d.1	dywidualna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	analiza in-	Montaż ograniczników okiennych - okrągły odbojnik wykonany z pcw o śr. ok. 6 cm i wys. ok. 5 mm	szt.		
d.1	dywidualna	2*27	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
18	KNR 4-01	Demontaż karniszy drewnianych	m		
d.1	0428-04	poz.19	m	67.500	
				RAZEM	67.500
19	KNR-W 2-05	Montaż karniszy typu szyna sufitowa podwójna biała z osłoną szyny, biała, z końcówkami i żabkami (60szt.)	m		
d.1	0904-04	27*2.5	m	67.500	
	+kalk. własna				
				RAZEM	67.500
20	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m2 - wykonane z bl. ocynku. następnie były pomalowane zwykłą farbą olejną	szt.		
d.1	1209-12	27	szt.	27.000	
	analiza in-				
	dywidualna			RAZEM	27.000
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną kolor bordo półmat ościeżnic metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.1	1212-02	23*0.8*2.0*0.5	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną kolor biały półmat ościeżnic metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.1	1212-02	25*0.8*2.0*0.5	m ²	20.000	
	*				
				RAZEM	20.000
23	KNR BC-02	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2	m		
d.1	0312-02	27*2.3	m	62.100	
	+kalk. własna				
				RAZEM	62.100
24	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną PÓŁMAT rur co o śr.do 50 mm	m		
d.1	1212-28	28*2.8*3+28*1.0+24*1.0	m	287.200	
	*				
				RAZEM	287.200
25	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną PÓŁMAT grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1212-19	27*0.20*0.6*10*2	m ²	64.800	
	*				
				RAZEM	64.800
26	KNR BC-02	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie brodzika - wsp. do R=2	m		
d.1	0312-02	0.8*4*23	m	73.600	
	+kalk. własna				
				RAZEM	73.600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73.600
27	KNR BC-02 d.1 0312-02 +kalk. własna	Wypełnienie szczelin silikonem wokół ościeżnic drzwi 23*(2.05*2+0.9)	m m	 115.000	
				RAZEM	115.000
28	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, okleina drewnopodobna (jak istniejąca), kompletne, wyposażone w zamek na wkładkę patentową, klamki - wymiana uszkodzonych skrzydeł drzwiowych wejściowych do pokoi z dopasowaniem; wsp. do R=1,5 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
29	kalk. własna d.1	Roboty zabezpieczające (np. czujki), porządkowe, przestawianie, wnszenie i wynoszenie wyposażenia, mycie 1*24	r-g r-g	 24.000	
				RAZEM	24.000
30	kalk. własna d.1	Dostawa i montaż maskownic/osłon od zewnątrz na otworach do nawiewników 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-01 d.1 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie poz.2*0.02	m ³ m ³	 1.621	
				RAZEM	1.621
32	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.31	m ³ m ³	 1.621	
				RAZEM	1.621
2 2016 Wymiana wykładzin w pokojach gościnnych					
33	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (dywanowa) poz.37+poz.38*0.1	m ² m ²	 295.282	
				RAZEM	295.282
34	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm zatarte na gładko poz.37	m ² m ²	 260.100	
				RAZEM	260.100
35	KNR-W 2-02 d.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm poz.34	m ² m ²	 260.100	
				RAZEM	260.100
36	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.37	m ² m ²	 260.100	
				RAZEM	260.100
37	KNR-W 2-02 d.2 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu do pokoi hotelowych, antystatycznych, waga runa min. 1000g/m ² , wys. runa min 8mm, gęstość min.190tys.p/m ² , poliamid, kolor - szczegóły ustalić z użytownikiem <pokoje>(12.2+12.3+10.7+7.9+11.2+11.9+12+11+14*2+13.4+15.3+10.2)+ (12+13.3+13.7+14.7+13.1+14.3+22.9)	m ² m ²	 260.100	
				RAZEM	260.100
38	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analogia *	Przyklejenie obszytego paska wykładziny wysokości 10cm na cokołach <pokoje><P strona> (5.15*8+(2.77+2.45+3.22+5.05+2.77)*2+(2.99+2.82+2.53+2.46)*2+5.19*12+(2.98+2.8+3.37*3+3.73*2+3.17)*2)+<L strona>(5.84*10+(3.35+3.4*2+3.55+3.28)*2+5.15*4+(1.83+1.54+6.85)*2+6.34*2+5.15*2)-19*0.8	m m	 351.820	
				RAZEM	351.820
39	KNR 4-01 d.2 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wykładziny na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie 27.02*0.005	m ³ m ³	 0.135	
				RAZEM	0.135
40	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0+poz.39	m ³ m ³	 0.135	
				RAZEM	0.135
3 2016 Malowanie korytarzy na parterze					
41	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (poz.44+poz.45)*20%	m ² m ²	 60.551	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.551
42 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.45	m ² m ²	227.269	
				RAZEM	227.269
43 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.44	m ² m ²	75.484	
				RAZEM	75.484
44 d.3	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufity 23.65*1.67+1.67*21.55	m ² m ²	75.484	
				RAZEM	75.484
45 d.3	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian w tym korytek na ścianach - kolor pastelowy - wsp. do RMS=1,05 (1.67*2+21.55*2+1.67*2+23.65*2)*2.85-1.65*2.2*2-0.9*2.06*(12+11)-1.5*2.33+0.5*(1.5+2.33*2)+0.15*(1.65+2.2*2)	m ² m ²	227.269	
				RAZEM	227.269
46 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.44	m ² m ²	75.484	
				RAZEM	75.484
47 d.3	KNR 4-01 1209-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.5*2.33*(0.75*3)+1.7*1.5*0.75*3	m ² m ²	13.601	
				RAZEM	13.601
48 d.3	KNR-W 4-01 1209-12 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m ² - uwaga jak przy pokojach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.3	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2 2.3*2	m m	4.600	
				RAZEM	4.600
50 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.5*2.5	m ² m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
51 d.3	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.75*2+0.7*2	m m	6.900	
				RAZEM	6.900
52 d.3	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm 2.85*2	m m	5.700	
				RAZEM	5.700
53 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 9*0.21*0.6*2	m ² m ²	2.268	
				RAZEM	2.268
54 d.3	KNR-W 2-05 0904-04 +kalk. własna	Montaż karniszy typu szyna sufitowa podwójna biała z listwą maskującą z końcówkami i żabkami (60szt.) 1.7*2	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
55 d.3	kalk. własna	Roboty zabezpieczające, porządkowe, przestawianie, wnszenie i wynoszenie wyposażenia, mycie 2.0	r-g r-g	2.000	
				RAZEM	2.000
4 2016 Wymiana brodzików prysznicowych wraz z kabinami oraz umywalk					
56 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek poz.62	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.4	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Wymiana zniszczonych płyt pod skuwanymi kaflami i za brodzikiem - wsp. do R=2 za utrudnienia (powierzchnia pomieszczenia i wymienianych płyt) 11*(3*1.0*0.5)	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
58 d.4	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.57	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
59 d.4	KNR 0-41 0105-01 analiza indywidualna	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami 2*0.5*11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
60 d.4	KNR 0-41 0104-01 analiza indywidualna	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami 3*1.0*11	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
61 d.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny poz.57	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
62 d.4	KNR-W 2-02 0840-03 analogia	Uzupełnienie płytek ceramicznych podobnych do istniejących na zaprawie klejowej wokół brodzika, zasilikonowanie połączenia z brodzikiem - wsp. do RMS=1,25 z uwagi na utrudnienia 11*(4*1.0*0.25)	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
63 d.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 11*0.25	m m	2.750	
				RAZEM	2.750
64 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie brodzików folią 11	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
65 d.4	kalk. własna	Obsadzenie w obudowie brodzika drzwiczek rewizyjnych z pcw - dojście do syfonu 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
66 d.4	KNR BC-02 0312-02	Położenie silikonu przy umywalkach 2*1.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku poz.56*0.015+poz.57*0.013	m ³ m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
68 d.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.67	m ³ m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
5 2016 Remont holu głównego i przedsionka					
69 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (poz.73+poz.74)*50%	m ² m ²	94.249	
				RAZEM	94.249
70 d.5	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku - po pracach elektrycznych (poz.73+poz.74)*5%	m ² m ²	9.425	
				RAZEM	9.425
71 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.74	m ² m ²	128.606	
				RAZEM	128.606

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.73	m ² m ²	 59.891	
				RAZEM	59.891
73 d.5	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufity $1.65*(2.34+7.7+2.85)+(7.7-0.45)*0.45+0.3*7.7+4.75*1.7+2.15*0.2+2*0.15*$ $4.75+3.0*1.26*2+4.75*1.6+2*0.2*4.75+2.0*3.03<hol+biegi do piwnicy>$	m ² m ²	 59.891	
				RAZEM	59.891
74 d.5	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian- kolor pastelowy $(0.45+0.4+1.8*2+1.66*3+2.73)*2.82-1.65*2.2-1.4*2.06+(2.78+1.65+2.85)*2.82-1.65*2.1$ $0.45*2.65*4+(5.62+4.55+2.05+0.26+3.1+6.59+0.4+0.3)*3.0-2.37*1.74+0.1*(2.37*2+1.74)$ <przedsionek> $(1.5+3.45)*2*1.4$	m ² m ² m ²	 44.842 69.904 13.860	
				RAZEM	128.606
75 d.5	KNR AT-02 2057-01 analogia	Oczyszczenie podłoża i wklejenie taśmy na pęknięciach płyt GK - przesionek 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.5	KNR 4-01 1206-05 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków PÓŁMAT wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem <przedsionek> $(1.5+3.45)*2*1.6*25\%$	m ² m ²	 3.960	
				RAZEM	3.960
77 d.5	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi PÓŁMAT starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <przedsionek> $(1.5+3.45)*2*1.6*75\%$	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
78 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.73+poz.86	m ² m ²	 106.055	
				RAZEM	106.055
79 d.5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm $4*3.2+1.3*2+0.4*2+1.8$	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
80 d.5	KNR-W 4-01 1209-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników betonowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.5	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2 2.3	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300
83 d.5	KNR-W 4-01 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² $0.6*0.3*1.5*2$	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
84 d.5	KNR 4-01 1209-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej (z demontażem i montażem okuć) <okna> $2.65*1.5*(0.75+0.75)$	m ² m ²	 5.963	
				RAZEM	5.963
85 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, wzór płyt uzgodnić z Zamawiającym $3.45*1.5$	m ² m ²	 5.175	
				RAZEM	5.175
86 d.5	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wymiana płyt na nowe, wzór uzgodnić z Zamawiającym, zdemontowane płyty w dobrym stanie przekazać Zamawiającemu, pozostałe do utylizacji, wsp. do R=0,3	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.7*(5.62-0.45)+3.1*2.05	m ²	46.164	
				RAZEM	46.164
87	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wymiana płyt na płyty z odzysku, wsp. do R=0,3	m ²		
d.5	2702-01				
	analiza indywidualna	5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
88	kalk. własna	Roboty zabezpieczające, porządkowe, przestawianie, wnoszenie i wnoszenie wyposażenia, mycie	r-g		
d.5		4	r-g	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie (poz.86-poz.87)*0.02*50%	m ³		
d.5	0108-14		m ³	0.412	
				RAZEM	0.412
90	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.5	0108-16	Krotność = 14 poz.89	m ³	0.412	
				RAZEM	0.412
6 2016 Naprawa gzymsu na tarasie					
91	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.6	0811-07	1.95*11.70+2.65*0.5+1.4*0.3+(11.70+2*0.3)*0.13	m ²	26.159	
				RAZEM	26.159
92	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.6	0804-07	1.95*11.70+2.65*0.5+1.4*0.3	m ²	24.560	
				RAZEM	24.560
93	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.6	0545-08	(1.95*2+11.70+2*0.5)*0.25	m ²	4.150	
				RAZEM	4.150
94	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.6	0545-04	1.95*2+11.70+2*0.5	m	16.600	
				RAZEM	16.600
95	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ²	m ²		
d.6	0518-06	1.95*11.70+2.65*0.5+1.4*0.3+(11.70+0.3*2)*0.2	m ²	27.020	
	z.sz.2.3.			RAZEM	27.020
	9909-02/3				
96	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej	m ²		
d.6	0514-01	(1.95*2+11.70+2*0.5)*0.25*2	m ²	8.300	
				RAZEM	8.300
97	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki brąz - półokrągłe o śr. 100 mm	m		
d.6	0524-01	(1.95*2+11.70+2*0.5)	m	16.600	
				RAZEM	16.600
98	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej nawierzchniowej o pow.ponad 5 m ²	m ²		
d.6	202 0618-03	1.95*11.70+2.65*0.5+1.4*0.3+(11.70+0.3*2)*0.2	m ²	27.020	
				RAZEM	27.020
99	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.6	1104-02	1.95*11.70+2.65*0.5+1.4*0.3	m ²	24.560	
				RAZEM	24.560
100	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.6	1104-03	poz.99*3	m ²	73.680	
				RAZEM	73.680
101	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - wg przyjętego system	m ²		
d.6	0114-02	1.95*11.70+2.65*0.5+1.4*0.3+(11.70+0.3*2)*0.2+(1.95*2+11.70+2*0.5)*0.05	m ²	27.850	
				RAZEM	27.850
102	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - wg przyjętego systemu - z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm	m ²		
d.6	0115-01	poz.101	m ²	27.850	
				RAZEM	27.850

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.6	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - wg system 11.70+2*0.3	m m	 12.300	
				RAZEM	12.300
104 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.95*11.70+2.65*0.5+1.4*0.3	m ² m ²	 24.560	
				RAZEM	24.560
105 d.6	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 13 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (11.70+2*0.3)	m m	 12.300	
				RAZEM	12.300
106 d.6	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.95*2+11.70+2*0.5)*1.05	m ² m ²	 17.430	
				RAZEM	17.430
107 d.6	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych 1	r-g r-g	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie poz.91*0.015+poz.92*0.05+poz.93*0.001+poz.94*0.1*0.1	m ³ m ³	 1.791	
				RAZEM	1.791
109 d.6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi papy na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie poz.95*0.005	m ³ m ³	 0.135	
				RAZEM	0.135
110 d.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.108+poz.109	m ³ m ³	 1.926	
				RAZEM	1.926
7 2016 Remont krat, blacharki					
111 d.7	KNR-W 4-01 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku gzymsu wykonanego z blachy ocynkowanej i pomalowanego następnie zwykłą farbą olejną, która się tuszczy <od al. Piastów><25cm>(2.0+1.5) <od ul. Szwoleżerów>14.20+<od DS5>14.20 <od al. Piastów>24.13+23.95+<od DS4>59.45	m m m m	 3.500 28.400 107.530	
				RAZEM	139.430
112 d.7	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.7	KNR-W 4-01 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.7	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych lub ramek z siatką o powierzchni do 1 m ² 4+2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
115 d.7	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych lub ramek z siatką stalową o powierzchni do 2 m ² 10+1	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
116 d.7	KNR-W 2-02 1210-02 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe ocynkowane o powierzchni do 2 m ² osadzone w ścianach - okna piwniczne, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem 1.3*1.3*5*2	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.900
117 d.7	KNR-W 2-02 1210-01 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe ocynkowane o powierzchni do 1 m ² osadzone w ścianach- okna piwniczne - wykonane jw 2*0.75*1.2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
118 d.7	KNR-W 2-02 1210-02 analiza indywidualna	Siatka stalowa zgrzewana ocynkowana o oczkach max 20x20mm w ramie z kątownika - osadzone w ścianach - okna piwnic (1.2*0.75+1.3*1.3*5)*2	m ² m ²	 18.700	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.700
119 d.7	KNR-W 2-02 1210-02 analiza in- dywidualna	Siatka stalowa zgrzewana ocynkowana, powlekana w kolorze krat (odcienie bordo/braz) oczkach max 20x20mm w ramie z kątownika - osadzone w ścianach - okna piwnic <od DS4>1.2*0.8*9+1.2*1.25*5+<od DS5>1.2*0.7*2+<od szwoleżerów>2*1.21*1.25	m ² m ²	 20.845	
				RAZEM	20.845
120 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (odcienie bordo/braz jak siatka w ramkach) <od ul. Szwoleżerów>2*1.21*1.25+1.1*2.2<ksero> <od DS5>1.2*0.7*2 <od DS4>1.2*0.8*9+1.8*1.6*2+1.2*1.25*5	m ² m ² m ² m ²	 5.445 1.680 21.900	
				RAZEM	29.025
121 d.7	KNR 4-01 1301-01 analiza in- dywidualna	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - podcięcie kraty 1.25*1.25	m ² m ²	 1.563	
				RAZEM	1.563
122 d.7	KNR-W 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie uszkodzonej mozaiki na ościeżach (0.75*2+1.2*2)*0.35*2+10*1.3*3*0.35+4*2*(1.2+0.8)*0.35	m ² m ²	 21.980	
				RAZEM	21.980
123 d.7	KNR-W 4-01 0705-01 analiza in- dywidualna	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na ościeżach pokrywających ślady/otwory po zdemontowanych kratkach poz.122/0.35*20%	m m	 12.560	
				RAZEM	12.560
124 d.7	NNRNKB 202 2608-07 analiza in- dywidualna	naprawa miejsc po zdemontowanych kratkach - ościeża - wklejenie jednej warstwy siatki poz.126	m ² m ²	 21.980	
				RAZEM	21.980
125 d.7	KNR AT-31 0505-02 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - warstwa pośrednia poz.122	m ² m ²	 21.980	
				RAZEM	21.980
126 d.7	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie -wykonany ręcznie na ościeżach poz.122	m ² m ²	 21.980	
				RAZEM	21.980
127 d.7	analiza in- dywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi złomu (dział 8 i 10) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.7	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie poz.122*0.003	m ³ m ³	 0.066	
				RAZEM	0.066
129 d.7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.128	m ³ m ³	 0.066	
				RAZEM	0.066
8 2016 Elewacja z tynku mozaikowego przy schodach wejściowych oraz naprawa elewacji z tynku mineralnego					
130 d.8	KNNR-W 3 1208-02 analiza in- dywidualna *	Czyszczenie elewacji z tynku mozaikowego (murki) - usuwanie wykwitów i zabrudzeń wodą ze środkiem chemicznym (2.10*1.50+(2.1+1.2)/2*1.80+1.2*(0.1+0.8*2+0.2+0.8))+1.0*2.0+1.5*1.2)*2	m ² m ²	 26.320	
				RAZEM	26.320
131 d.8	KNR-W 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie uszkodzonej mozaiki na ościeżach drzwi wejściowych (0.02+0.265+0.39)*(2.44*2+1.48)+0.3*0.3*2	m ² m ²	 4.473	
				RAZEM	4.473

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.8	KNR AT-31 0505-02 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - warstwa pośrednia poz.131	m ² m ²	 4.473	
				RAZEM	4.473
133 d.8	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - wykonany ręcznie na ościeżach poz.131	m ² m ²	 4.473	
				RAZEM	4.473
134 d.8	kalk. własna	Uzupełnienie ubytków w elewacji, przekuć o powierzchni do 0,05m ² , zeszkrobanie istn. wyprawy w celu odciążenia prostokąta, wklejenie siatki 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
135 d.8	KNR 0-17 0928-01	Uzupełnienie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku mineralnego TY-PU KORNIAK strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie nna ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przygotowaniem powierzchni 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
9 2016 Izolacja pionowa od str. Piastów					
9.1 Wymiana naświetli i opaski					
137 d.9. 1	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	Wykucie stalowych krat o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
138 d.9. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- opaska $(3.31+23.95+1.96+1.26+2.11)*0.6*0.15$	m ³ m ³	 2.933	
				RAZEM	2.933
139 d.9. 1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej otynkowanych - murki naświetli $\langle \text{strona prawa} \rangle (1.9+0.85*2)*(0.6+0.75+0.65+0.7+0.8+5*0.25)*0.32$ $\langle \text{od DS4} \rangle (0.95*2+2.0)*0.32*(0.45+0.25)$	m ³ m ³ m ³	 5.472 0.874	
				RAZEM	6.346
140 d.9. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płyta nasświetli $1.3*0.85*0.15*5+1.35*0.95*0.15$	m ³ m ³	 1.021	
				RAZEM	1.021
141 d.9. 1	KNR 4-01 0311-09 analiza indywidualna	Podmurowanie z cegieł pełnych na zaprawie cementowej o szerokości 1/2 ceg. poziomo (okno) - wsp. do M=0,5 $\langle \text{od DS4} \rangle > 1.25$	m m	 1.250	
				RAZEM	1.250
142 d.9. 1	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III $(1.99+3.31+23.95)*(1.9+0.4)*2.3-5*1.9*0.85*0.8$	m ³ m ³	 148.273	
				RAZEM	148.273
143 d.9. 1	analiza indywidualna	Montaż doświetlacza okienka piwnicznego o wym.150*100*70 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
144 d.9. 1	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 gruncie kat. III poz.142	m ³ m ³	 148.273	
				RAZEM	148.273
145 d.9. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.147	m ² m ²	 16.295	
				RAZEM	16.295
146 d.9. 1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.147 <od DS4>(1.25+2.0)*0.5	m ²	16.295	
			m ²	1.625	
				RAZEM	17.920
147 d.9. 1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska (3.31+23.95+1.96+1.26+2.11)*0.5	m ²		
			m ²	16.295	
				RAZEM	16.295
148 d.9. 1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku <od DS4>(1.25+2.0)*0.5	m ²		
			m ²	1.625	
				RAZEM	1.625
149 d.9. 1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (1.99+3.31+23.95)*0.05*2.0+4.0*1.0*0.05	m ³		
			m ³	3.125	
				RAZEM	3.125
150 d.9. 1	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem ((1.99+3.31+23.95)*2.0+4.0*1.0)/10000	ha		
			ha	0.006	
				RAZEM	0.006
151 d.9. 1	analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie wykopów przed dostępem osób postronnych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.9. 1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do odzysku 25.0*1.5*2	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
153 d.9. 1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm poz.152	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
154 d.9. 1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.152*(-3)	m ²		
			m ²	-225.000	
				RAZEM	-225.000
155 d.9. 1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.152	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
156 d.9. 1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.152*2	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
157 d.9. 1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (nowe 5%) poz.152	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
158 d.9. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - do odzysku 25.0*2*2	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
159 d.9. 1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II poz.158	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
160 d.9. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z odzysku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.158*80%	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.9. 1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm nowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.158*20%	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
9.2 Remont izolacji budynku					
162 d.9. 2	KNR AT-26 0101-04 analiza indywidualna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru i spoin (1.99+3.31+23.95)*(1.9+0.4)	m ² m ²	 67.275	
				RAZEM	67.275
163 d.9. 2	KNR-W 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu (1.99+3.31+23.95)*(1.9+0.4)+1.25*1.0	m ² m ²	 68.525	
				RAZEM	68.525
164 d.9. 2	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.163	m ² m ²	 68.525	
				RAZEM	68.525
165 d.9. 2	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 10cm mocowanymi punktowo wg technologii (1.99+3.31+23.95)*(1.9+0.4)	m ² m ²	 67.275	
				RAZEM	67.275
166 d.9. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.165+1.25*1.0	m ² m ²	 68.525	
				RAZEM	68.525
167 d.9. 2	KNR 0-33 0122-01 analiza indywidualna *	Montaż listew (1.99+3.31+23.95)+1.25	m m	 30.500	
				RAZEM	30.500
168 d.9. 2	NNRNKB 202 2608-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki <wokół okien w naświetlu>(1.50*0.3+1.0*0.5)*5+1.25*1.0<przy podmurowanym oknie>	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
169 d.9. 2	KNR AT-31 0505-02 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - warstwa pośrednia poz.168	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
170 d.9. 2	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - wykonany ręcznie na ościeżach poz.169	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
9.3 Wywóz gruzu					
171 d.9. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z opłatą za składowisko poz.138+poz.139+poz.140+poz.153*0.05+poz.161*0.3*0.08	m ³ m ³	 14.530	
				RAZEM	14.530
10 2016 Remont zejścia do SEC-u					
172 d.10	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną "barierki" 5.3*2*2+5*1.1*2	m m	 32.200	
				RAZEM	32.200
173 d.10	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - dospawanie dwóch prętów o dł. 95cm, kontrola mocowania 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.10	KNR 4-01 0813-05 analogia	Wymiana uszkodzonych płytek gresowych - stopnice - o wymiarach 30*30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza 2	plyt. plyt.	 2.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
175 d.10	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy cokole - wsp. do R=2 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
176 d.10	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi do SECu 2.05*1.45*2.5	m ² m ²	 7.431	
				RAZEM	7.431
11	2016 Remont korytarzyka w piwnicy				
177 d.11	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem drzwi i rozebraniem "nadproża" - wsp. do R=1,2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.11	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju poz.188+poz.190*0.1	m ² m ²	 9.338	
				RAZEM	9.338
179 d.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
180 d.11	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe, antywłamaniowe, ciepłe, fabrycznie wykończone, kolor RAL do uzgodnienia z Zamawiającym, światło wejścia 80 cm 2.1*9	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
181 d.11	KNR-W 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie uszkodzonej mozaiki (2.15*2+0.88)*0.3	m ² m ²	 1.554	
				RAZEM	1.554
182 d.11	KNR-W 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 15 cm (2.15*2+0.88)*2	m m	 10.360	
				RAZEM	10.360
183 d.11	KNR AT-31 0505-02 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - warstwa pośrednia (2.15*2+0.88)*0.3	m ² m ²	 1.554	
				RAZEM	1.554
184 d.11	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - wykonany ręcznie (2.15*2+0.88)*0.3	m ² m ²	 1.554	
				RAZEM	1.554
185 d.11	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu - próg w drzwiach wejściowych 1	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.188+poz.190	m ² m ²	 18.950	
				RAZEM	18.950
187 d.11	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.188	m ² m ²	 8.270	
				RAZEM	8.270
188 d.11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5.15*1.41+0.15*0.9+0.57*0.9+0.36*1.0	m ² m ²	 8.270	
				RAZEM	8.270
189 d.11	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.190	m m	 10.680	
				RAZEM	10.680
190 d.11	NNRNKB 202 2809-02 analiza indywidualna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 5.15*2+1.41*2+0.15*2-0.9+0.57*2-0.9+0.36*2-1.0-0.9*2	m m	 10.680	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.680
191 d.11	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 3.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
192 d.11	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 2 m2 metodą smarowania 3.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
193 d.11	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian 2.3*2+1.0	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
194 d.11	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 3.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
195 d.11	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
196 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - wsp. do R=1,15 (poz.199+poz.200)	m ² m ²	22.956	
				RAZEM	22.956
197 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.200+poz.182*0.15+poz.194	m ² m ²	20.248	
				RAZEM	20.248
198 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.199	m ² m ²	7.262	
				RAZEM	7.262
199 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - wsp. do R=1,15 - z uwagi na utrudnienia 5.15*1.41	m ² m ²	7.262	
				RAZEM	7.262
200 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - biały- wsp. do R=1,15 z uwagi na utrudnienia (rury inst. sanit.) (5.15+1.41)*2*1.05+1.41*2*0.68	m ² m ²	15.694	
				RAZEM	15.694
201 d.11	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi PÓŁMAT starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (5.15+1.41)*2*1.60-0.9*2*1.6	m ² m ²	18.112	
				RAZEM	18.112
202 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.199	m ² m ²	7.262	
				RAZEM	7.262
203 d.11	KNR 4-01 0815-07 analogia	Demontaż i montaż listew progowych 1.7	m m	1.700	
				RAZEM	1.700
204 d.11	kalk. własna	Roboty zabezpieczające, porządkowe, przestawianie, wnszenie i wynoszenie wyposażenia, mycie 1.0	r-g r-g	1.000	
				RAZEM	1.000
205 d.11	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie 0.9*2.0*0.06+poz.178*0.015+poz.179*0.025+poz.185*0.5*0.04	m ³ m ³	0.343	
				RAZEM	0.343
206 d.11	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.205	m ³ m ³	0.343	
				RAZEM	0.343
12 2016 Utrzymanie czystości					
207 d.12		Codziennie utrzymanie czystości w trakcie prac wewnątrz i na zewnątrz obiektu - Prace porządkowe 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 2016 Remont pokoi								
d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 428.707m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	24.4363	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	153.0484	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0711-01	Wymiana - Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) obmiar = 81.056m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	122.3946	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0052t/m ²	t	0.4215	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.3891	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	2.1561	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.5431	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.05m-g/m ²	m-g	4.0528	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.04m-g/m ²	m-g	3.2422	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² obmiar = 81.056m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	21.0746	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	380.9632	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.3242	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.4053	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
d.1	NNRNKB 202 2013-04 analiza indywidualna	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - naprawa pęknięć płyt gipsowych w łazienkach z wklejeniem siatki obmiar = 363.320m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	141.6948	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	1707.6040	0.00		0.00	
3*		taśma/siatka 1m/m ²	m	363.3200	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	1.4533	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	1.8166	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR AT-02 2057-01	Wymiana/naprawa narożników ochronnych na narożach ścian obmiar = 3.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	0.8100	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	3.1500	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy' 0.00036t/m	t	0.0011	0.00		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.0001m ³ /m	m ³	0.0003	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.0030	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0060	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ² obmiar = 79.456m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	8.1045	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.7480	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.0699	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0795	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 1607.053m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	147.8489	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	35.3552	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	1.4142	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	1.6071	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 428.707m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	25.7224	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	90.0285	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0857	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1286	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży -powierzchnie pionowe obmiar = 1984.442m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	158.7554	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	436.5772	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.3969	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.5953	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 428.707m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	51.0161	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna biała* 0.298dm ³ /m ²	dm ³	127.7547	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian- kolor pastelowy obmiar = 1621.122m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	192.9135	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	463.6409	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 15.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m ²	r-g	5.7150	0.00	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0035t/m ²	t	0.0525	0.00		0.00	
3*		Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0900	0.00		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m ²	t	0.0300	0.00		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)/preparat 0.1kg/m ²	kg	1.5000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 d.1 1209-06 analogia	Oczyszczenie stolarki i zeszkobanie łuszczącej się farby, zmatowienie powłoki lakierniczej skrzydła i ościeżnicy, uzupełnienie ubytków przez szpachlowanie z przetarciem papierem ściernym, pomalowanie farbą akrylową w kolorze białym stolarki okiennej; okna skrzynkowe malować także wewnątrz po rozkręceniu obmiar = 106.718m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	89.6431	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	9.1777	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach" 0.43ark/m ²	ark	45.8887	0.00		0.00	
4*		Emalia akrylowa wodorozc.do drewna-biała 0.089+0.094=0.183dm ³ /m ²	dm ³	19.5294	0.00		0.00	
5*		Benzyny do lakierów" 0.042dm ³ /m ²	dm ³	4.4822	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
14	d.1 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nakładek na parapety betonowe, białe z zaślepkami, wym. ok. 0,5*1,7m (sprawdzić na budowie) obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- nakładka kompletna z materiałami pomocniczymi 1szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
15	d.1 analiza indywidualna	Dostawa starych i montaż nowych nakładek na parapety betonowe, białe z zaślepkami, wym. ok. 0,6*1,7m (sprawdzić na budowie) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	1.0000	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nakładka kompletna z materiałami pomocniczymi' 1szt/szt.	szt	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
16 d.1	analiza indywidualna	Wymiana uszkodzonych nakładek na parapety betonowe, białe z zaślepkami, wym. ok. 0,5*1, 7m (sprawdzić na budowie) obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	2.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- nakładka kompletna z materiałami pomocniczymi" 1szt/szt.	szt	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
17 d.1	analiza indywidualna	Montaż ograniczników okiennych - okrągły odbojnik wykonany z pcw o śr. ok. 6 cm i wys. ok. 5 mm obmiar = 54.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/szt.	r-g	2.7000	0.00	0.00		
2*		-- M -- odbojnik 1szt/szt.	szt	54.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
18 d.1	KNR 4-01 0428-04 analiza indywidualna	Demontaż karniszy drewnianych obmiar = 67.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	5.4000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
19 d.1	KNR-W 2-05 0904-04 +kalk. własna	Montaż karniszy typu szyna sufitowa podwójna biała z osłoną szyny, biała, z końcówkami i żabkami (60szt.) obmiar = 67.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m	r-g	72.9000	0.00	0.00		
2*		-- M -- szyna kompletna z żabkami' 1m/m	m	67.5000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.006m-g/m	m-g	0.4050	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
20 d.1	KNR-W 4-01 1209-12 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m2 - wykonane z bl. ocynk. następnie były pomalowane zwykłą farbą olejną obmiar = 27.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	19.9800	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	1.7280	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0.064dm ³ /szt.	dm ³	1.7280	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0.4ark/szt.	ark	10.8000	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0.068dm ³ /szt.	dm ³	1.8360	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów" 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.8100	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
21 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną kolor bordo półmat ościeżnic metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 18.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	10.8560	0.00	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	1.5272	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa/ emalia bordo/wiśń półmat 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.6008	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	1.5272	0.00		0.00	
5*		Benzyny do lakierów" 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.6624	0.00		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach" 0.56ark/m ²	ark	10.3040	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
22 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną kolor biały półmat ościeżnic metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 20.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	11.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	1.6600	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa/emalia biała półmat 0.081dm ³ /m ²	dm ³	1.6200	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa/emalia POŁMAT BIAŁA 0.083dm ³ /m ²	dm ³	1.6600	0.00		0.00	
5*		Benzyny do lakierów" 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.7200	0.00		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach" 0.56ark/m ²	ark	11.2000	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23 d.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2 obmiar = 62.100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28r-g/m	r-g	17.3880	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- silikon 0.064dm ³ /m	dm ³	3.9744	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0621	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24	KNR-W 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną PÓŁMAT rur co o śr.do 50 mm obmiar = 287.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	63.1840	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.014dm ³ /m	dm ³	4.0208	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	4.0208	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.006dm ³ /m	dm ³	1.7232	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0.2ark/m	ark	57.4400	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25	KNR-W 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną PÓŁMAT grzejników radiatorowych obmiar = 64.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	73.2240	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.186dm ³ /m ²	dm ³	12.0528	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	11.8584	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.079dm ³ /m ²	dm ³	5.1192	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0.56ark/m ²	ark	36.2880	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
26	KNR BC-02 d.1 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie brodzika - wsp. do R=2 obmiar = 73.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28r-g/m	r-g	20.6080	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon sanitarny biały 0.064dm ³ /m	dm ³	4.7104	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0736	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
27 d.1	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Wypełnienie szczelin silikonem wokół ościeżnic drzwi obmiar = 115.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28r-g/m	r-g	32.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon kolor 0.064dm ³ /m	dm ³	7.3600	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.1150	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
28 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, okleina drewnopodobna (jak istniejąca), kompletne, wyposażone w zamek na wkładkę patentową, klamki - wymiana uszkodzonych skrzydeł drzwiowych wejściowych do pokoi z dopasowaniem; wsp. do R=1,5 obmiar = 3.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51*1.5=0.765r-g/m ²	r-g	2.4480	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne, kompletne 1m ² /m ²	m ²	3.2000	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1280	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0640	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
29 d.1	kalk. własna	Roboty zabezpieczające (np. czujki), porządki, przestawianie, wnszenie i wynoszenie wyposażenia, mycie obmiar = 24.000r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1.0r-g/r-g	r-g	24.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
30 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż maskownic/osłon od zewnątrz na otworach do nawiewników obmiar = 3.000szt	szt					
1*		-- M -- maskownice RMS 1szt/szt	szt	3.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
31 d.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie obmiar = 1.621m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	3.7931	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- opłata za składowisko** 1m ³ /m ³	m ³	1.6210	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 1.21m-g/m ³	m-g	1.9614	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
32 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 1.621m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	0.9078	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Remont pokoi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 2016 Wymiana wykładzin w pokojach gościnnych								
33	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (dwanowa) obmiar = 295.282m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	53.1508	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
34	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze grubości 2 mm zatarte na gładko obmiar = 260.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	42.3963	0.00	0.00		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3.2kg/m ²	kg	832.3200	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.0024m-g/m ²	m-g	0.6242	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.4422	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
35	KNR-W 2-02 d.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm obmiar = 260.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0998r-g/m ²	r-g	25.9580	0.00	0.00		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 1.28kg/m ²	kg	332.9280	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.0014m-g/m ²	m-g	0.3641	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.2601	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
36	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 260.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	15.6060	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	54.6210	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0520	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0780	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
37	KNR-W 2-02 d.2 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu do pokoi hotelowych, antystatycznych, waga runa min. 1000g/m ² , wys. runa min 8mm, gęstość min.190tys.p/m ² , poliamid, kolor - szczegóły ustalić z użytkownikiem obmiar = 260.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.363r-g/m ²	r-g	94.4163	0.00	0.00		
2*		-- M -- wykładzina dywanowa hotelowa 1.112m ² /m ²	m ²	289.2312	0.00		0.00	
3*		klej winylowy do wykładzin 0.8kg/m ²	kg	208.0800	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m ²	m-g	0.9364	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m ²	m-g	0.6503	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
38	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analogia	Przyklejenie obszytego paska wykładziny wysokości 10cm na cokółkach obmiar = 351.820m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	57.6985	0.00	0.00		
2*		-- M -- cokół z wykładziny 1.02m/m	m	358.8564	0.00		0.00	
3*		klej winylowy do wykładzin 0.004kg/m	kg	1.4073	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0704	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.1055	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
39	KNR 4-01 d.2 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wykładziny na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie obmiar = 0.135m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	0.3159	0.00	0.00		
2*		-- M -- opłata za składowisko - wykładziny 1m ³ /m ³	m ³	0.1350	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 1.21m-g/m ³	m-g	0.1634	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
40	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 0.135m ³	m ³					
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	0.0756	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Wymiana wykładzin w pokojach gościnnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 2016 Malowanie korytarzy na parterze								
41	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 60.551m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	5.7523	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.0003t/m ²	t	0.0182	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
42	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 227.269m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	18.1815	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	49.9992	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0455	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0682	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
43	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 75.484m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.5290	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	15.8516	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0151	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0226	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
44	KNR 4-01 d.3 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 75.484m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	8.9826	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe, białe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	22.4942	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.3	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian w tym korytek na ścianach - kolor pastelowy - wsp. do RMS=1,05 obmiar = 227.269m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.05=0.12495r-g/m ²	r-g	28.3973	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	64.9989	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
46 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 75.484m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.3026	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	26.9478	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
47 d.3	KNR 4-01 1209-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 13.601m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	11.4248	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.1697	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach" 0.43ark/m ²	ark	5.8484	0.00		0.00	
4*		farba akrylowa do drewna biała 0.089dm ³ /m ²	dm ³	1.2105	0.00		0.00	
5*		farba akrylowa do drewna biała 0.094dm ³ /m ²	dm ³	1.2785	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów" 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.5712	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
48 d.3	KNR-W 4-01 1209-12 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m ² - uważa jak przy pokojach obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	1.4800	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.1280	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.1280	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0.4ark/szt.	ark	0.8000	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.1360	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Benzyny do lakierów"	dm ³	0.0600	0.00		0.00	
7*		0.03dm ³ /szt. materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
49	KNR BC-02	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaz nowego na zewnatrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2 obmiar = 4.600m	m					
d.3	0312-02							
	+kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28r-g/m	r-g	1.2880	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.064dm ³ /m	dm ³	0.2944	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0046	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
50	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 3.750m ²	m ²					
d.3	1212-05							
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	3.5250	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.3113	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania" - kraty 0.077+0.077=0.154dm ³ /m ²	dm ³	0.5775	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.1275	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0.56ark/m ²	ark	2.1000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
51	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 6.900m	m					
d.3	1212-28							
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.5180	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0966	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.0966	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0414	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0.2ark/m	ark	1.3800	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
52	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm obmiar = 5.700m	m					
d.3	1212-31							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	1.4820	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.027dm ³ /m	dm ³	0.1539	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.027dm ³ /m	dm ³	0.1539	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.012dm ³ /m	dm ³	0.0684	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0.2ark/m	ark	1.1400	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
53 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 2.268m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	2.5628	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.3924	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.4150	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.1792	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0.56ark/m ²	ark	1.2701	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
54 d.3	KNR-W 2-05 0904-04 +kalk. włas- na	Montaż karniszy typu szyna sufitowa podwójna biała z listwą maskującą z końcówkami i zab- kami (60szt.) obmiar = 3.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m	r-g	3.6720	0.00	0.00		
2*		-- M -- szyna kompletna z ząbkami 1m/m	m	3.4000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.006m-g/m	m-g	0.0204	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
55 d.3	kalk. własna	Roboty zabezpieczające, porządkowe, przesta- wanie, wnszenie i wyносzenie wyposażenia, mycie obmiar = 2.000r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1.0r-g/r-g	r-g	2.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

2016 Malowanie korytarzy na parterze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 2016 Wymiana brodzików prysznicowych wraz z kabinami oraz umywalk								
56	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 11.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	15.1800	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
57	KNR-W 2-02 d.4 2008-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Wymiana zniszczonych płyt pod skuwanymi kaflami i za brodzikiem - wsp. do R=2 za utrudnienia (powierzchnia pomieszczenia i wymienianych płyt) obmiar = 16.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.504*2=1.008r-g/m ²	r-g	16.6320	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03m ² /m ²	m ²	16.9950	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy' 0.00098t/m ²	t	0.0162	0.00		0.00	
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0332kg/m ²	kg	0.5478	0.00		0.00	
5*		taśma/siatka 1.258m/m ²	m	20.7570	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0106	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1650	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.1568	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
58	KNR 0-39 d.4 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne obmiar = 16.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0717r-g/m ²	r-g	1.1831	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący systemowy 0.2dm ³ /m ²	dm ³	3.3000	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00021m-g/m ²	m-g	0.0035	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
59	KNR 0-41 d.4 0105-01 analiza indywidualna	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami obmiar = 11.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1655r-g/m	r-g	1.8205	0.00	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05m/m	m	11.5500	0.00		0.00	
3*		płynna folia uszczelniająca 0.4kg/m	kg	4.4000	0.00		0.00	
4*		środek gruntujący systemowy 0.0149dm ³ /m	dm ³	0.1639	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.00162m-g/m	m-g	0.0178	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
60 d.4	KNR 0-41 0104-01 analiza indywidualna	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami obmiar = 33.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	5.0226	0.00	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05m/m	m	34.6500	0.00		0.00	
3*		masa uszczelniająca polimerowo - bitumiczna 1.45dm ³ /m	dm ³	47.8500	0.00		0.00	
4*		środek gruntujący systemowy 0.0131dm ³ /m	dm ³	0.4323	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0521	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
61 d.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny obmiar = 16.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.134r-g/m ²	r-g	2.2110	0.00	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1.6kg/m ²	kg	26.4000	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0297	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
62 d.4	KNR-W 2-02 0840-03 analogia	Uzupełnienie płytek ceramicznych podobnych do istniejących na zaprawie klejowej wokół brodzika, zasilikonowanie połączenia z brodzikiem - wsp. do RMS=1,25 z uwagi na utrudnienia obmiar = 11.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.37*1.25=1.7125r-g/m ²	r-g	18.8375	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05*1.25=1.3125m ² /m ²	m ²	14.4375	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa posadzka 2.84*1.25=3.55kg/m ²	kg	39.0500	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.4361*1.25=0.545125kg/m ²	kg	5.9964	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0433*1.25=0.054125m-g/m ²	m-g	0.5954	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0338*1.25=0.04225m-g/m ²	m-g	0.4648	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe obmiar = 2.750m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	0.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca - do glazury 0.428szt/m	szt	1.1770	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa posadzka 0.04kg/m	kg	0.1100	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
64 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie brodzików folią obmiar = 11.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.6270	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa osłonowa 0.357m ² /m ²	m ²	3.9270	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
65 d.4	kalk. własna	Obsadzenie w obudowie brodzika drzwiczek rewizyjnych z pcw - dojście do syfonu obmiar = 11.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	5.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1szt/szt.	szt	11.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
66 d.4	KNR BC-02 0312-02	Położenie silikonu przy umywalkach obmiar = 2.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	0.2800	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.064dm ³ /m	dm ³	0.1280	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0020	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
67 d.4	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie gruzu na wysypisku obmiar = 0.380m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	0.8892	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		opłata za składowisko** 1m ³ /m ³	m ³	0.3800	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 1.21m-g/m ³	m-g	0.4598	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
68 d.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 0.380m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	0.2128	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Wymiana brodzików prysznicowych wraz z kabinami oraz umywalek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 2016 Remont holu głównego i przedsionka								
69	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 94.249m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	8.9537	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.0003t/m ²	t	0.0283	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
70	NNRNKB 202 d.5 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku - po pracach elektrycznych obmiar = 9.425m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	4.4298	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.83kg/m ²	kg	45.5228	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0377	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.0471	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
71	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 128.606m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	10.2885	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	28.2933	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0257	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0386	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
72	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 59.891m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.5935	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	12.5771	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0120	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0180	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
73 d.5	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 59.891m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.1270	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe, białe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	17.8475	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
74 d.5	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na ścieranie i mycie (minimum II klasa wg PN-EN 13300) - starych tynków wewnętrznych ścian- kolor pastelowy obmiar = 128.606m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	15.3041	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe kolor 0.286dm ³ /m ²	dm ³	36.7813	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
75 d.5	KNR AT-02 2057-01 analogia	Oczyszczenie podłoża i wklejenie taśmy na pęknięciach płyt GK - przesionek obmiar = 3.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	0.8100	0.00	0.00		
2*		-- M -- taśma/siatka 1.05m/m	m	3.1500	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy' 0.00036t/m	t	0.0011	0.00		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.0001m ³ /m	m ³	0.0003	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.0030	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0060	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
76 d.5	KNR 4-01 1206-05 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków PÓŁMAT wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 3.960m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635r-g/m ²	r-g	2.5146	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	0.7128	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.092dm ³ /m ²	dm ³	0.3643	0.00		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.1703	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	0.3920	0.00		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.517dm ³ /m ²	dm ³	2.0473	0.00		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0000	0.00		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach" 0.483ark/m ²	ark	1.9127	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
77 d.5	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi PÓŁMAT starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 11.880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	6.2726	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	2.1384	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.092dm ³ /m ²	dm ³	1.0930	0.00		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.5108	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	1.1761	0.00		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	3.1007	0.00		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0000	0.00		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach" 0.133ark/m ²	ark	1.5800	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
78 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 106.055m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	6.0451	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	37.8616	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
79 d.5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 18.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.9600	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2520	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2520	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1080	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0.2ark/m	ark	3.6000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
80 d.5	KNR-W 4-01 1209-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników betonowych obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	0.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045dm ³ /szt.	dm ³	0.0450	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0.044dm ³ /szt.	dm ³	0.0440	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0.28ark/szt.	ark	0.2800	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0.047dm ³ /szt.	dm ³	0.0470	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów" 0.021dm ³ /szt.	dm ³	0.0210	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
81 d.5	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników zewn. o pow.do 0.75 m2 obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	0.7400	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.0640	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.0640	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0.4ark/szt.	ark	0.4000	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.0680	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów" 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.0300	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
82 d.5	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy obróbce blacharskiej - wsp. do R=2 obmiar = 2.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28r-g/m	r-g	0.6440	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.064dm ³ /m	dm ³	0.1472	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0023	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
83	KNR-W 4-01 d.5 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² obmiar = 0.540m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	0.5724	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.092dm ³ /m ²	dm ³	0.0497	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach" 0.54ark/m ²	ark	0.2916	0.00		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.099+0.092=0.191dm ³ /m ²	dm ³	0.1031	0.00		0.00	
5*		Benzyny do lakierów" 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.0232	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
84	KNR 4-01 d.5 1209-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylową uprzednio malowanej stolarki okiennej (z demontażem i montażem okuć) obmiar = 5.963m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	5.0089	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	0.5128	0.00		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach" 0.43ark/m ²	ark	2.5641	0.00		0.00	
4*		farba akrylowa do drewna biała 0.089+0.094=0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.0912	0.00		0.00	
5*		Benzyny do lakierów" 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.2504	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
85	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, wzór płyt uzgodnić z Zamawiającym obmiar = 5.175m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	4.3470	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9szt/m ²	szt	15.0075	0.00		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m ²	m	8.9010	0.00		0.00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m ²	m	8.2800	0.00		0.00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m ²	m	4.4505	0.00		0.00	
6*		wieszak 0.67szt/m ²	szt	3.4673	0.00		0.00	
7*		pręt wieszaka 0.67szt/m ²	szt	3.4673	0.00		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m ²	szt	14.8005	0.00		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m ²	szt	8.5388	0.00		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m ²	szt	13.0928	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0518	0.00			0.00
12*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0518	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
86 d.5	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wymiana płyt na nowe, wzór uzgodnić z Zamawiającym, zdemontowane płyty w dobrym stanie przekazać Zamawiającemu, pozostałe do utylizacji, wsp. do R=0,3 obmiar = 46.164m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*0.3=0.252r-g/m ²	r-g	11.6333	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9szt/m ²	szt	133.8756	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4616	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
87 d.5	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywidualna	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wymiana płyt na płyty z odzysku, wsp. do R=0,3 obmiar = 5.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*0.3=0.252r-g/m ²	r-g	1.2600	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm - z demontażu 2.9szt/m ²	szt	14.5000	0.00		0.00	Mi
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
88 d.5	kalk. własna	Roboty zabezpieczające, porządkowe, przestawianie, wnoszenie i wynoszenie wyposażenia, mycie obmiar = 4.000r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1.0r-g/r-g	r-g	4.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
89 d.5	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie obmiar = 0.412m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	0.9641	0.00	0.00		
2*		-- M -- opłata za składowisko** 1m ³ /m ³	m ³	0.4120	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 1.21m-g/m ³	m-g	0.4985	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 0.412m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	0.2307	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Remont holu głównego i przedsionka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 2016 Naprawa gzymsu na tarasie								
91	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 26.159m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	24.0663	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
92	KNR-W 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 24.560m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	18.1744	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
93	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 4.150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.2450	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
94	KNR-W 4-01 d.6 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 16.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	2.4900	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
95	KNR-W 4-01 d.6 0518-06 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betono- wych - pierwsza warstwa - powierzchnia wyko- nywanych robót do 25 m ² obmiar = 27.020m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31*1.25=0.3875r-g/m ²	r-g	10.4703	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
96	KNR-W 2-02 d.6 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powleka- nej obmiar = 8.300m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m ²	r-g	19.1730	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana, powlekana płaska 0.55 mm 5.53kg/m ²	kg	45.8990	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.2324	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1szt./m ²	szt.	67.2300	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.0150	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0573	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
97	KNR-W 2-02 d.6 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki brąz - półokrągłe o śr. 100 mm obmiar = 16.600m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.234r-g/m	r-g	3.8844	0.00	0.00		
2*		-- M -- rynnny dachowe 100mm 1.04m/m	m	17.2640	0.00		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2szt/m	szt	33.2000	0.00		0.00	
4*		uszczelki gumowe 0.66kpl./m	kpl.	10.9560	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m	m-g	0.0365	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
98 d.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej nawierzchniowej o pow.ponad 5 m2 obmiar = 27.020m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	3.5126	0.00	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	31.0730	0.00		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	2.7020	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0540	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0811	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
99 d.6	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 24.560m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	16.1850	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.5059	0.00		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0074	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.7687	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.1719	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
100 d.6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 73.680m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	5.2755	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ²	m ³	0.7736	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ²	m-g	1.1641	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
101 d.6	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - wg przyjętego system obmiar = 27.850m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0717r-g/m ²	r-g	1.9968	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący systemowy 0.2dm ³ /m ²	dm ³	5.5700	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00021m-g/m ²	m-g	0.0058	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
102 d.6	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - wg przyjętego systemu - z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm obmiar = 27.850m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	3.4813	0.00	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1.6kg/m ²	kg	44.5600	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0501	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
103 d.6	KNR 0-29 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - wg system obmiar = 12.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1522r-g/m	r-g	1.8721	0.00	0.00		
2*		-- M -- taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05m/m	m	12.9150	0.00		0.00	
3*		płynna folia uszczelniająca 0.90625kg/m	kg	11.1469	0.00		0.00	
4*		środek gruntujący systemowy 0.0131dm ³ /m	dm ³	0.1611	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.00158m-g/m	m-g	0.0194	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
104 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 24.560m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m ²	r-g	41.9976	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe,min. R10 1.02m ² /m ²	m ²	25.0512	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa - płytki 7.22kg/m ²	kg	177.3232	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	6.6312	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.7368	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.9824	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
105 d.6	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 13 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² obmiar = 12.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	5.1660	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe,min. R10 0.155m ² /m	m ²	1.9065	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa - płytki 0.65kg/m	kg	7.9950	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	0.9840	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0492	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0738	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
106 d.6	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 17.430m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	16.3842	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania" - kraty 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3421	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - kraty 0.077dm ³ /m ²	dm ³	1.3421	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.5926	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0.56ark/m ²	ark	9.7608	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
107 d.6	wycena indywidualna	Wykonanie prac porządkowych obmiar = 1.000r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	1.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
108 d.6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie obmiar = 1.791m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	4.1909	0.00	0.00		
2*		-- M -- opłata za składowisko** 1m ³ /m ³	m ³	1.7910	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 1.21m-g/m ³	m-g	2.1671	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
109 d.6	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi papy na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie obmiar = 0.135m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	0.3159	0.00	0.00		
2*		-- M -- opłata za składowisko - papa 1m ³ /m ³	m ³	0.1350	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 1.21m-g/m ³	m-g	0.1634	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
110 d.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 1.926m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	1.0786	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Naprawa gzymsu na tarasie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 2016 Remont krat, blacharki								
111 d.7	KNR-W 4-01 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku gzymsu wykonanego z blachy ocynkowanej i pomalowanego następnie zwykłą farbą olejną, która się łuszczy obmiar = 139.430m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	36.2518	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0.025dm ³ /m	dm ³	3.4858	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0.027dm ³ /m	dm ³	3.7646	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.012dm ³ /m	dm ³	1.6732	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach" 0.2ark/m	ark	27.8860	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
112 d.7	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m2 obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	1.4800	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.1280	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0.064dm ³ /szt.	dm ³	0.1280	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0.4ark/szt.	ark	0.8000	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0.068dm ³ /szt.	dm ³	0.1360	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów" 0.03dm ³ /szt.	dm ³	0.0600	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
113 d.7	KNR-W 4-01 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/szt.	r-g	0.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.045dm ³ /szt.	dm ³	0.0900	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa do ocynku 0.044dm ³ /szt.	dm ³	0.0880	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0.28ark/szt.	ark	0.5600	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania do ocynku 0.047dm ³ /szt.	dm ³	0.0940	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów" 0.021dm ³ /szt.	dm ³	0.0420	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
114 d.7	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych lub ramek z siatką o powierzchni do 1 m2 obmiar = 6.000szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	6.3000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
115	KNR-W 4-01 d.7 0353-07	Wykucie z muru krat okiennych lub ramek z siatką stalową o powierzchni do 2 m2 obmiar = 11.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	17.3800	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
116	KNR-W 2-02 d.7 1210-02 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe ocynkowane o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - okna piwniczne, szczegóły uzgodnić z użytkownikiem obmiar = 16.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.85r-g/m ²	r-g	65.0650	0.00	0.00		
2*		-- M -- kraty stalowe nieotwierane' 1m ² /m ²	m ²	16.9000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0845	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m ²	m-g	0.2518	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
117	KNR-W 2-02 d.7 1210-01 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe ocynkowane o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach- okna piwniczne - wykonane jw obmiar = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.07r-g/m ²	r-g	9.1260	0.00	0.00		
2*		-- M -- kraty stalowe nieotwierane 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0144	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0172m-g/m ²	m-g	0.0310	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
118	KNR-W 2-02 d.7 1210-02 analiza indywidualna	Siatka stalowa zgrzewana ocynkowana o oczkach max 20x20mm w ramie z kątownika - osadzone w ścianach - okna piwnic obmiar = 18.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.85r-g/m ²	r-g	71.9950	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa w ramie ocynkowana 1m ² /m ²	m ²	18.7000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0935	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m ²	m-g	0.2786	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
119 d.7	KNR-W 2-02 1210-02 analiza indywidualna	Siatka stalowa zgrzewana ocynkowana, powlekana w kolorze krat (odcienie bordo/brąz) oczkach max 20x20mm w ramie z kątownika - osadzone w ścianach - okna piwnic obmiar = 20.845m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.85r-g/m ²	r-g	80.2533	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa w ramie ocynkowana i powlekana 1m ² /m ²	m ²	20.8450	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1042	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m ²	m-g	0.3106	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
120 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (odcienie bordo/brąz jak siatka w ramach) obmiar = 29.025m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	27.2835	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania" - kraty 0.077+0.077=0.154dm ³ /m ²	dm ³	4.4699	0.00		0.00	
3*		Benzyny do lakierów" 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.9869	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0.56ark/m ²	ark	16.2540	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
121 d.7	KNR 4-01 1301-01 analiza indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - podcięcie kraty obmiar = 1.563m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ²	r-g	2.8290	0.00	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.16m ³ /m ²	m ³	0.2501	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.06kg/m ²	kg	0.0938	0.00		0.00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.02381100 szt./m ²	100 szt.	0.0372	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.407m-g/m ²	m-g	2.1991	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122 d.7	KNR-W 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie uszkodzonej mozaiki na ościeżach obmiar = 21.980m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	2.2420	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.4836	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0193	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0220	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
123 d.7	KNR-W 4-01 0705-01 analiza indywidualna	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na ościeżach pokrywających ślady/otwory po zdemontowanych kratkach obmiar = 12.560m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	4.5216	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0008t/m	t	0.0100	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m ³ /m	m ³	0.0088	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0502	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1256	0.00			0.00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.1256	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
124 d.7	NNRNKB 202 2608-07 analiza indywidualna	naprawa miejsc po zdemontowanych kratkach - ościeża - wklejenie jednej warstwy siatki obmiar = 21.980m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	30.3324	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa siatka 5.21+3.74=8.95kg/m ²	kg	196.7210	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.64m ² /m ²	m ²	36.0472	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.01m-g/m ²	m-g	0.2198	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2198	0.00			0.00
7*		agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.06m-g/m ²	m-g	1.3188	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
125 d.7	KNR AT-31 0505-02 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - warstwa pośrednia obmiar = 21.980m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	2.3716	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny (pod mozaikę) 0.1875dm ³ /m ²	dm ³	4.1213	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0088	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
126	KNR AT-31 d.7 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie -wykonany ręcznie na ościeżach obmiar = 21.980m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5343r-g/m ²	r-g	11.7439	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - 5.5kg/m ²	kg	120.8900	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny' 0.0064m-g/m ²	m-g	0.1407	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.1890	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
127	analiza indywidualna d.7	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi złomu (dział 8 i 10) obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
1*		-- M -- wywiezienie złomu 1m ³ /kpl.	m ³	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
128	KNR 4-01 d.7 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie obmiar = 0.066m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	0.1544	0.00	0.00		
2*		-- M -- opłata za składowisko*** 1m ³ /m ³	m ³	0.0660	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 1.21m-g/m ³	m-g	0.0799	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
129	KNR 4-01 d.7 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 0.066m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	0.0370	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Remont krat, blacharki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 2016 Elewacja z tynku mozaikowego przy schodach wejściowych oraz naprawa elewacji z tynku mineralnego								
130	KNNR-W 3	Czyszczenie elewacji z tynku mozaikowego (murki) - usuwanie wykwitów i zabrudzeń wodą ze środkiem chemicznym obmiar = 26.320m ²	m ²					
d.8	1208-02							
	analiza indywidualna							
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	3.1584	0.00	0.00		
2*		-- M -- środek do usuwania nalotów cementowych i wapiennych 0.25dm ³ /m ²	dm ³	6.5800	0.00		0.00	
3*		woda z rurociągu 0.02m ³ /m ²	m ³	0.5264	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
131	KNR-W 4-01	Zeskrobanie uszkodzonej mozaiki na ościeżach drzwi wejściowych obmiar = 4.473m ²	m ²					
d.8	1202-08							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	0.4562	0.00	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.0984	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0039	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0045	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
132	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - warstwa pośrednia obmiar = 4.473m ²	m ²					
d.8	0505-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	0.4826	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny (pod mozaikę) 0.1875dm ³ /m ²	dm ³	0.8387	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0018	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
133	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - wykonany ręcznie na ościeżach obmiar = 4.473m ²	m ²					
d.8	0505-04							
1*		-- R -- robocizna 0.5343r-g/m ²	r-g	2.3899	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - 5.5kg/m ²	kg	24.6015	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny' 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0286	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.0385	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
134 d.8	kalk. własna	Uzupełnienie ubytków w elewacji, prześciół o powierzchni do 0,05m ² , zeszkrobanie istn. wyprawy w celu odcięcia prostokąta, wklejenie siatki obmiar = 8.000szt.	szt.					
1*		-- M -- naprawa ubytku w elewacji 1szt./szt.	szt.	8.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
135 d.8	KNR 0-17 0928-01	Uzupełnienie wyprawy elewacyjnej cienkowarsztowej z tynku mineralnego TYPU KORNIK strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie nna ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 2.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5096r-g/m ²	r-g	1.0192	0.00	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna 3kg/m ²	kg	6.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-c/m ²	m-c	0.0128	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.0180	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
136 d.8	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przygotowaniem powierzchni obmiar = 10.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	2.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.4kg/m ²	kg	4.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0040	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Elewacja z tynku mozaikowego przy schodach wejściowych oraz naprawa elewacji z tynku mineralnego

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 2016 Izolacja pionowa od str. Piastów								
9.1 Wymiana naświetli i opaski								
137 d.9.1	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	Wykucie stalowych krat o powierzchni do 2 m2 obmiar = 5.000szt. -- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	szt. r-g					
1*				7.9000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
138 d.9.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- opaska obmiar = 2.933m ³ -- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	m ³ r-g					
1*				40.5047	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
139 d.9.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej otynkowanych - murki naświetli obmiar = 6.346m ³ -- R -- robocizna 8.08r-g/m ³	m ³ r-g					
1*				51.2757	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
140 d.9.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płyta nas- świetli obmiar = 1.021m ³ -- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	m ³ r-g					
1*				14.1000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
141 d.9.1	KNR 4-01 0311-09 analiza indy- widualna	Podmurowanie z cegieł pełnych na zaprawie cementowej o szerokości 1/2 ceg. poziomo (okno) - wsp. do M=0,5 obmiar = 1.250m -- R -- robocizna 0.53r-g/m -- M -- cegła budowlana pełna 15*0.5=7.5szt/m cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00435*0.5=0.002175t/m piasek do zapraw 0.011*0.5=0.0055m ³ /m woda z rurociągu 0.005*0.5=0.0025m ³ /m materiały pomocnicze 1.5% -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.02m-g/m wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t" 0.1m-g/m	m r-g szt t m ³ m ³ % m-g m-g					
1*				0.6625	0.00	0.00		
2*				9.3750	0.00		0.00	
3*				0.0027	0.00		0.00	
4*				0.0069	0.00		0.00	
5*				0.0031	0.00		0.00	
6*				1.5000	0.00		0.00	
7*				0.0250	0.00			0.00
8*				0.1250	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
142 d.9.1	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywa- niu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III obmiar = 148.273m ³ -- R --	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	622.7466	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
143 d.9.1	analiza indywidualna	Montaż doświetlacza okienka piwnicznego o wym. 150*100*70 obmiar = 5.000szt	szt					
1*		-- M -- doświetlacz z przyłączem do kanalizacji, ruszt kratowy 30/10, ocynkowany - dostawa i montaż 1szt/szt	szt	5.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
144 d.9.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 148.273m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	209.0649	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
145 d.9.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 16.295m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	3.0406	0.00	0.00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0815	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
146 d.9.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 17.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	3.8277	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	0.6971	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	0.1577	0.00		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.0806	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
147 d.9.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska obmiar = 16.295m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5985r-g/m ²	r-g	9.7526	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płyta chod.bet.50x50x7cm,szara 4.08szt/m ²	szt	66.4836	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0849m ³ /m ²	m ³	1.3834	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0185t/m ²	t	0.3015	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu 0.0286m ³ /m ²	m ³	0.4660	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
148 d.9.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku obmiar = 1.625m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.33r-g/m ²	r-g	3.7863	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.049t/m ²	t	0.0796	0.00		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.071m ³ /m ²	m ³	0.1154	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.021m ³ /m ²	m ³	0.0341	0.00		0.00	
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m ³ /m ²	m ³	0.1999	0.00		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0033	0.00		0.00	
7*		woda z rurociągu 0.045m ³ /m ²	m ³	0.0731	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
9*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.24m-g/m ²	m-g	0.3900	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
149 d.9.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim obmiar = 3.125m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.06*0.955=1.0123r-g/m ³	r-g	3.1634	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna 1.5t/m ³	t	4.6875	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
150 d.9.1	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem obmiar = 0.006ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 64.8*0.955=61.884r-g/ha	r-g	0.3713	0.00	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 180kg/ha	kg	1.0800	0.00		0.00	
3*		azofoska 0.5t/ha	t	0.0030	0.00		0.00	
4*		-- S -- zaprzęg jednokonny 24.2k-g/ha	k-g	0.1452	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
151 d.9.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie wykopów przed dostępem osób postronnych obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Zabezpieczenie wykopów przed dostępem osób postronnych 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
152 d.9.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - do odzysku obmiar = 75.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2982r-g/m ²	r-g	22.3650	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
153 d.9.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm obmiar = 75.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.263r-g/m ²	r-g	19.7250	0.00	0.00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0094m-g/m ²	m-g	0.7050	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
154 d.9.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości obmiar = -225.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0457r-g/m ²	r-g	-10.2825	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
155 d.9.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 75.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	16.0200	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	2.9175	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	0.6600	0.00		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.3375	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
156 d.9.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 150.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0395r-g/m ²	r-g	5.9250	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0129m ³ /m ²	m ³	1.9350	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029t/m ²	t	0.4350	0.00		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.0015m ³ /m ²	m ³	0.2250	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
157 d.9.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (nowe 5%) obmiar = 75.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5985r-g/m ²	r-g	44.8875	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm z odzysku 4.08szt./m ²	szt.	306.0000	0.00		0.00	Mi
3*		Płyta chod.bet.50x50x7cm,szara 4.08*0.05=0.204szt/m ²	szt	15.3000	0.00		0.00	
4*		piasek 0.0849m ³ /m ²	m ³	6.3675	0.00		0.00	
5*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0185t/m ²	t	1.3875	0.00		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.0286m ³ /m ²	m ³	2.1450	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
158 d.9.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - do odzysku obmiar = 100.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m	r-g	7.9500	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
159 d.9.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 100.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0749r-g/m	r-g	7.4900	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
160 d.9.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z odzysku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 80.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	19.2320	0.00	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm z odzysku 1.02m/m	m	81.6000	0.00		0.00	Mi
3*		piasek 0.006m ³ /m	m ³	0.4800	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
161 d.9.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm nowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 20.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	4.8080	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm szare	m	20.4000	0.00		0.00	
3*		1.02m/m piasek	m ³	0.1200	0.00		0.00	
4*		0.006m ³ /m materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wymiana naświetli i opaski

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.2 Remont izolacji budynku								
162 d.9.2	KNR AT-26 0101-04 analiza indywidualna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru i spoin obmiar = 67.275m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	12.7823	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
163 d.9.2	KNR-W 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 68.525m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	77.4333	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0068t/m ²	t	0.4660	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0014m ³ /m ²	m ³	0.0959	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0256m ³ /m ²	m ³	1.7542	0.00		0.00	
5*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0.0224kg/m ²	kg	1.5350	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.0558	0.00			0.00
8*		betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m ²	m-g	2.0558	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
164 d.9.2	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu obmiar = 68.525m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2074r-g/m ²	r-g	14.2121	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca polimerowo - bitumiczna 3.65dm ³ /m ²	dm ³	250.1163	0.00		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.00347m-g/m ²	m-g	0.2378	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
165 d.9.2	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 10cm mocowanymi punktowo wg technologii obmiar = 67.275m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1919r-g/m ²	r-g	12.9101	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca polimerowo - bitumiczna 2dm ³ /m ²	dm ³	134.5500	0.00		0.00	
3*		płyty polistyrenowe 10cm 0.105m ³ /m ²	m ³	7.0639	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.00861m-g/m ²	m-g	0.5792	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
166 d.9.2	KNNR-W 3 0207-01	izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubałkowej bez gruntowania powierzchni obmiar = 68.525m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	4.5912	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia kubałkowa 1.1m ² /m ²	m ²	75.3775	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%	%	8.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
167 d.9.2	KNR 0-33 0122-01 analiza indywidualna	Montaż listew obmiar = 30.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.133r-g/m	r-g	4.0565	0.00	0.00		
2*		-- M -- listwa fundamentowa do f. kubałkowej 0.525szt./m	szt.	16.0125	0.00		0.00	
3*		kołki rozporowe z wkrętami 3.02szt./m	szt.	92.1100	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0061	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
168 d.9.2	NNRNKB 202 2608-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki obmiar = 6.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	8.2800	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa siatka 5.21+3.74=8.95kg/m ²	kg	53.7000	0.00		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.64m ² /m ²	m ²	9.8400	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.01m-g/m ²	m-g	0.0600	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0600	0.00			0.00
7*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.06m-g/m ²	m-g	0.3600	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
169 d.9.2	KNR AT-31 0505-02 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - warstwa pośrednia obmiar = 6.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	0.6474	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt uniwersalny (pod mozaikę) 0.1875dm ³ /m ²	dm ³	1.1250	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0024	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
170 d.9.2	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - wykonany ręcznie na ościeżach obmiar = 6.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5343r-g/m ²	r-g	3.2058	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - 5.5kg/m ²	kg	33.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny' 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0384	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.0516	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Remont izolacji budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.3 Wywóz gruzu								
171	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z opłatą za składowisko obmiar = 14.530m ³	m ³					
d.9.3	0108-09 0108-10							
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	20.1967	0.00	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m ³ /m ³	m ³	14.5300	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.72+13*0.02=0.98m-g/m ³	m-g	14.2394	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Wywóz gruzu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓLEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				2016 Izolacja pionowa od str. Piastów			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓLEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 2016 Remont zejścia do SEC-u								
172 d.10	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną "barierki" obmiar = 32.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.0840	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania" - kraty 0.014+0.013=0.027dm ³ /m	dm ³	0.8694	0.00		0.00	
3*		Benzyny do lakierów" 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1932	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach" 0.2ark/m	ark	6.4400	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
173 d.10	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - dospawanie dwóch prętów o dł. 95cm, kontrola mocowania obmiar = 1.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m	r-g	1.5100	0.00	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.19m ³ /m	m ³	0.1900	0.00		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.08kg/m	kg	0.0800	0.00		0.00	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.028571100 szt./m	100 szt.	0.0286	0.00		0.00	
5*		pręty kwadratowe walcowane na gorąco 6.72kg/m	kg	6.7200	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.152m-g/m	m-g	1.1520	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
174 d.10	KNR 4-01 0813-05 analogia	Wymiana uszkodzonych płytek gresowych - stopnice - o wymiarach 30*30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - pierwsza obmiar = 2.000płyt.	płyt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/płyt.	r-g	0.7600	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 0.023/15/15*30*30=0.092m ² /płyt.	m ²	0.1840	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki z dodatkami"25" 0.00021t/płyt.	t	0.0004	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /płyt.	m ³	0.0020	0.00		0.00	
5*		kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0.01kg/płyt.	kg	0.0200	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
175 d.10	KNR BC-02 0312-02 +kalk. własna	Oczyszczenie ze starego silikonu i montaż nowego na zewnątrz - uszczelnienie przy cokole - wsp. do R=2 obmiar = 3.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.14*2=0.28r-g/m	r-g	0.8400	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.064dm ³ /m	dm ³	0.1920	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m	m-g	0.0030	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
176 d.10	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi do SECu obmiar = 7.431m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	4.3843	0.00	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.6168	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.6019	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.6168	0.00		0.00	
5*		Benzyny do lakierów" 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.2675	0.00		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach" 0.56ark/m ²	ark	4.1614	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Remont zejścia do SEC-u

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 2016 Remont korytarzyka w piwnicy								
177 d.11	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz z demontażem drzwi i rozebraniem "nadproża" - wsp. do R=1,2 obmiar = 1.000szt. -- R -- robocizna 1.58*1.2=1.896r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1.8960	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
178 d.11	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju obmiar = 9.338m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.5910	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
179 d.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² obmiar = 3.000m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.2300	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
180 d.11	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne jednoskrzydłowe, antywłamaniowe, ciepłe, fabrycznie wykończone, kolor RAL do uzgodnienia z Zamawiającym, światło wejścia 80 cm obmiar = 1.890m ² -- R -- robocizna 3.25r-g/m ² -- M -- drzwi stalowe pełne rozwierane 1m ² /m ² 3* farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.22dm ³ /m ² 4* farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ² 5* zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m ² 6* papier ścierny 0.08m ² /m ² 7* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	6.1425	0.00	0.00		
2*			m ²	1.8900	0.00		0.00	
3*			dm ³	0.4158	0.00		0.00	
4*			dm ³	0.3969	0.00		0.00	
5*			m ³	0.0189	0.00		0.00	
6*			m ²	0.1512	0.00		0.00	
7*			%	1.5000	0.00		0.00	
8*			m-g	0.0567	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
181 d.11	KNR-W 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie uszkodzonej mozaiki obmiar = 1.554m ² -- R -- robocizna 0.102r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² 3* wapno suchogazzone 0.00088t/m ² 4* piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ²					
1*			r-g	0.1585	0.00	0.00		
2*			kg	0.0342	0.00		0.00	
3*			t	0.0014	0.00		0.00	
4*			m ³	0.0016	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
182 d.11	KNR-W 4-01 0708-04	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach szer. do 15 cm obmiar = 10.360m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	7.0448	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0021t/m	t	0.0218	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m	m ³	0.0031	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0055m ³ /m	m ³	0.0570	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1036	0.00			0.00
7*		betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.1036	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
183 d.11	KNR AT-31 0505-02 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - warstwa pośrednia obmiar = 1.554m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	0.1677	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny (pod mozaikę) 0.1875dm ³ /m ²	dm ³	0.2914	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0006	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
184 d.11	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - uzupełnienie - wykonany ręcznie obmiar = 1.554m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5343r-g/m ²	r-g	0.8303	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - 5.5kg/m ²	kg	8.5470	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny' 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0099	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.0134	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
185 d.11	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu - próg w drzwiach wejściowych obmiar = 1.000miejsc.	miejsc.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.38r-g/miejsc.	r-g	1.3800	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0066t/miejsc.	t	0.0066	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.016m ³ /miejsc.	m ³	0.0160	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
186 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 18.950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.1370	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.9795	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0038	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0057	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
187 d.11	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ułożone na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 8.270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	1.8128	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa posadzka 4.75kg/m ²	kg	39.2825	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.0769	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0008	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
188 d.11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 8.270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	18.6902	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe,min. R10 1.04m ² /m ²	m ²	8.6008	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa posadzka 7.22kg/m ²	kg	59.7094	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	2.2329	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.2481	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.3308	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
189 d.11	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 10.680m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454r-g/m	r-g	0.4849	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa posadzka 0.72kg/m	kg	7.6896	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0014m-g/m	m-g	0.0150	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0011	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
190 d.11	NNRNKB 202 2809-02 analiza indywidualna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 10.680m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m	r-g	4.6992	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe,min. R10 0.135/12.5*10=0.108m ² /m	m ²	1.1534	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa posadzka 0.54kg/m	kg	5.7672	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	0.6408	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0427	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0641	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
191 d.11	KNR 4-01 0619-01	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych obmiar = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	0.5400	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
192 d.11	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o pow. do 2 m2 metodą smarowania obmiar = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	0.5700	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	0.4290	0.00		0.00	
3*		0.143dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
193 d.11	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian obmiar = 5.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	1.5120	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	5.8800	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy' 0.00036t/m	t	0.0020	0.00		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.0001m ³ /m	m ³	0.0006	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.0056	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0112	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
194 d.11	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) obmiar = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	4.5300	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0052t/m ²	t	0.0156	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0144	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0798	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0201	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0.05m-g/m ²	m-g	0.1500	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0.04m-g/m ²	m-g	0.1200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
195 d.11	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	0.9000	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0005t/szt.	t	0.0010	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m ³ /szt.	m ³	0.0010	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0054	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.0014	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
196 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - wsp. do R=1,15 obmiar = 22.956m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	2.5079	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0.0003t/m ²	t	0.0069	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
197 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 20.248m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	1.6198	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	4.4546	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0040	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0061	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
198 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 7.262m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.4357	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.5250	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0015	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0022	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
199 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - wsp. do R=1,15 - z uwagi na utrudnienia obmiar = 7.262m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	0.9938	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	2.1641	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
200 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - biały-wsp. do R=1,15 z uwagi na utrudnienia (rury inst. sanit.) obmiar = 15.694m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119*1.15=0.13685r-g/m ²	r-g	2.1477	0.00	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	4.4885	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
201 d.11	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi PÓŁ-MAT starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 18.112m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	9.5631	0.00	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	3.2602	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa/emalia PÓŁMAT KOLOR 0.092dm ³ /m ²	dm ³	1.6663	0.00		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.7788	0.00		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	1.7931	0.00		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	4.7272	0.00		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001	0.00		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach" 0.133ark/m ²	ark	2.4089	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
202 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 7.262m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.4139	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	2.5925	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
203 d.11	KNR 4-01 0815-07 analogia	Demontaż i montaż listew progowych obmiar = 1.700m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m	r-g	0.5780	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki 4szt/m	szt	6.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
204 d.11	kalk. własna	Roboty zabezpieczające, porządkowe, przestawianie, wnszenie i wynoszenie wyposażenia, mycie obmiar = 1.000r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1.0r-g/r-g	r-g	1.0000	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
205 d.11	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie obmiar = 0.343m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	0.8026	0.00	0.00		
2*		-- M -- opłata za składowisko** 1m ³ /m ³	m ³	0.3430	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 1.21m-g/m ³	m-g	0.4150	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
206 d.11	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 obmiar = 0.343m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	0.1921	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Remont korytarzyka w piwnicy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 2016 Utrzymanie czystości								
207 d.12		Codziennie utrzymanie czystości w trakcie prac wewnątrz i na zewnątrz obiektu - Prace porządkowe obmiar = 1.000kpl	kpl					
1*		-- M -- utrzymanie czystości 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

2016 Utrzymanie czystości

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3834.3481	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1738		0.1738	0.00	0.00	
2.	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)/preparat	kg	1.5000		1.5000	0.00	0.00	
3.	azofoska	t	0.0030		0.0030	0.00	0.00	
4.	Benzyny do lakierów"	dm ³	18.8127		18.8127	0.00	0.00	
5.	blacha stalowa ocynkowana, powlekana płaska 0.55 mm	kg	45.8990		45.8990	0.00	0.00	
6.	cegła budowlana pełna	szt	9.3750		9.3750	0.00	0.00	
7.	cement 25 z dodatkami	t	0.0074		0.0074	0.00	0.00	
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0027		0.0027	0.00	0.00	
9.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.9429		0.9429	0.00	0.00	
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3.0213		3.0213	0.00	0.00	
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.5123		0.5123	0.00	0.00	
12.	cokół z wykładziny	m	358.8564		358.8564	0.00	0.00	
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0033		0.0033	0.00	0.00	
14.	doświetlacz z przyłączem do kanalizacji, ruszt kratowy 30/10, ocynkowany - dostawa i montaz	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
15.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	1.8900		1.8900	0.00	0.00	
16.	drzwiczki rewizyjne	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
17.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	8.9010		8.9010	0.00	0.00	
18.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm	100 szt.	0.0658		0.0658	0.00	0.00	
19.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	8.2800		8.2800	0.00	0.00	
20.	Emalia akrylowa wodorocz.do drewna-biała	dm ³	19.5294		19.5294	0.00	0.00	
21.	farba akrylowa do drewna biała	dm ³	3.5802		3.5802	0.00	0.00	
22.	farba emulsyjna biała*	dm ³	127.7547		127.7547	0.00	0.00	
23.	farba olejna do gruntowania do ocynku	dm ³	6.0816		6.0816	0.00	0.00	
24.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	22.7178		22.7178	0.00	0.00	
25.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - kraty	dm ³	1.3421		1.3421	0.00	0.00	
26.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.3969		0.3969	0.00	0.00	
27.	farba olejna nawierzchniowa do ocynku	dm ³	5.6658		5.6658	0.00	0.00	
28.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.6019		0.6019	0.00	0.00	
29.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1031		0.1031	0.00	0.00	
30.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania" - kraty	dm ³	7.2589		7.2589	0.00	0.00	
31.	farba olejna nawierzchniowa/ emalia bordo/wiśni półmat	dm ³	1.6008		1.6008	0.00	0.00	
32.	farba olejna nawierzchniowa/emalia biała półmat	dm ³	1.6200		1.6200	0.00	0.00	
33.	farba olejna nawierzchniowa/emalia POŁMAT BIAŁA	dm ³	1.6600		1.6600	0.00	0.00	
34.	farba olejna nawierzchniowa/emalia POŁMAT KOLOR	dm ³	20.4033		20.4033	0.00	0.00	
35.	farba silikonowa	kg	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
36.	farby emulsyjne nawierzchniowe biała	dm ³	6.6526		6.6526	0.00	0.00	
37.	farby lateksowe kolor	dm ³	565.4211		565.4211	0.00	0.00	
38.	farby lateksowe, białe	dm ³	40.3418		40.3418	0.00	0.00	
39.	folia kubełkowa	m ²	75.3775		75.3775	0.00	0.00	
40.	folia polietylenowa	m ²	220.4504		220.4504	0.00	0.00	
41.	folia polietylenowa osłonowa	m ²	3.9270		3.9270	0.00	0.00	
42.	gaz propan-butan	kg	2.7020		2.7020	0.00	0.00	
43.	gips budowlany	t	0.0001		0.0001	0.00	0.00	
44.	gips budowlany szpachlowy'	t	0.0737		0.0737	0.00	0.00	
45.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	2134.0900		2134.0900	0.00	0.00	
46.	grunt pokostowy	dm ³	6.1114		6.1114	0.00	0.00	
47.	grunt uniwersalny (pod mozaikę)	dm ³	6.3763		6.3763	0.00	0.00	
48.	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka	kg	1165.2480		1165.2480	0.00	0.00	
49.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm ³	3.8040		3.8040	0.00	0.00	
50.	klamerki mocujące	szt	14.8005		14.8005	0.00	0.00	
51.	klej winylowy do wykładzin	kg	209.4873		209.4873	0.00	0.00	
52.	kołki	szt	6.8000		6.8000	0.00	0.00	
53.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	67.2300		67.2300	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
54.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	92.1100		92.1100	0.00	0.00	
55.	koszt składowania	m ³	14.5300		14.5300	0.00	0.00	
56.	kraty stalowe nieotwierane	m ²	1.8000		1.8000	0.00	0.00	
57.	kraty stalowe nieotwierane'	m ²	16.9000		16.9000	0.00	0.00	
58.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	4.4505		4.4505	0.00	0.00	
59.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0.0200		0.0200	0.00	0.00	
60.	listwa fundamentowa do f. kubełkowej	szt.	16.0125		16.0125	0.00	0.00	
61.	listwa wykończająca - do glazury	szt.	1.1770		1.1770	0.00	0.00	
62.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	13.0928		13.0928	0.00	0.00	
63.	masa tynkarska mozaikowa -	kg	187.0385		187.0385	0.00	0.00	
64.	masa uszczelniająca polimerowo - bitumiczna	dm ³	432.5163		432.5163	0.00	0.00	
65.	maskownice RMS	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
66.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	37.7194		37.7194	0.00	0.00	
67.	nakładka kompletna z materiałami pomocniczymi	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
68.	nakładka kompletna z materiałami pomocniczymi'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
69.	nakładka kompletna z materiałami pomocniczymi''	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
70.	naprawa ubytku w elewacji	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
71.	narożniki ochronne aluminiowe	m	9.0300		9.0300	0.00	0.00	
72.	nasiona traw	kg	1.0800		1.0800	0.00	0.00	
73.	obrzeża betonowe 30x8 cm szare	m	20.4000		20.4000	0.00	0.00	
74.	obrzeża betonowe 30x8 cm z odzysku	m	81.6000	81.6000	0.0000	0.00	0.00	
75.	odbojnik	szt.	54.0000		54.0000	0.00	0.00	
76.	opłata za składowisko - papa	m ³	0.1350		0.1350	0.00	0.00	
77.	opłata za składowisko - wykładziny	m ³	0.1350		0.1350	0.00	0.00	
78.	opłata za składowisko*1	m ³	4.5470		4.5470	0.00	0.00	
79.	opłata za składowisko**	m ³	0.0660		0.0660	0.00	0.00	
80.	papier ścierny	m ²	0.1512		0.1512	0.00	0.00	
81.	papier ścierny w arkuszach''	ark	263.3587		263.3587	0.00	0.00	
82.	piasek	m ³	13.9005		13.9005	0.00	0.00	
83.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1154		0.1154	0.00	0.00	
84.	piasek do zapraw	m ³	5.8763		5.8763	0.00	0.00	
85.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	0.0900		0.0900	0.00	0.00	
86.	płynna folia uszczelniająca	kg	86.5069		86.5069	0.00	0.00	
87.	Płyta chod.bet.50x50x7cm,szara	szt.	66.4836		66.4836	0.00	0.00	
88.	Płyta chod.bet.50x50x7cm,szara	szt.	15.3000		15.3000	0.00	0.00	
89.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	16.9950		16.9950	0.00	0.00	
90.	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m ²	0.1840		0.1840	0.00	0.00	
91.	płytki kamionkowe GRES antypoślizgowe,min. R10	m ²	36.7119		36.7119	0.00	0.00	
92.	płytki ścienne	m ²	14.4375		14.4375	0.00	0.00	
93.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm z odzysku	szt.	306.0000	306.0000	0.0000	0.00	0.00	
94.	płyty polistyrenowe 10cm	m ³	7.0639		7.0639	0.00	0.00	
95.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	148.8831		148.8831	0.00	0.00	
96.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm - z demontażu	szt.	14.5000	29.0000	0.0000	0.00	0.00	
97.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	31.0730		31.0730	0.00	0.00	
98.	preparat gruntujący	dm ³	697.9070		697.9070	0.00	0.00	
99.	pręt wieszaka	szt.	3.4673		3.4673	0.00	0.00	
100.	pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	6.7200		6.7200	0.00	0.00	
101.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	1.4599		1.4599	0.00	0.00	
102.	rynny dachowe 100mm	m	17.2640		17.2640	0.00	0.00	
103.	siatka stalowa w ramie ocynkowana	m ²	18.7000		18.7000	0.00	0.00	
104.	siatka stalowa w ramie ocynkowana i powlekana	m ²	20.8450		20.8450	0.00	0.00	
105.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	45.8872		45.8872	0.00	0.00	
106.	silikon	dm ³	4.7360		4.7360	0.00	0.00	
107.	silikon kolor	dm ³	7.3600		7.3600	0.00	0.00	
108.	silikon sanitarny biały	dm ³	4.7104		4.7104	0.00	0.00	
109.	skrzydła drzwiowe pełne, kopletnie	m ²	3.2000		3.2000	0.00	0.00	
110.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.2324		0.2324	0.00	0.00	
111.	sprężyny przyścienne	szt.	8.5388		8.5388	0.00	0.00	
112.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
113.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	13.0929		13.0929	0.00	0.00	
114.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	9.8752		9.8752	0.00	0.00	
115.	szyna kompletna z żabkami	m	3.4000		3.4000	0.00	0.00	
116.	szyna kompletna z żabkami'	m	67.5000		67.5000	0.00	0.00	
117.	środek do usuwania nalotów cementowych i wapiennych	dm ³	6.5800		6.5800	0.00	0.00	
118.	środek gruntujący systemowy	dm ³	9.6273		9.6273	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
119.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	1.5350		1.5350	0.00	0.00	
120.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	0.4290		0.4290	0.00	0.00	
121.	taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	59.1150		59.1150	0.00	0.00	
122.	taśma/siatka	m	387.2270		387.2270	0.00	0.00	
123.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.4401		0.4401	0.00	0.00	
124.	uchwyty rynnowe	szt.	33.2000		33.2000	0.00	0.00	
125.	uszczelki gumowe	kpl.	10.9560		10.9560	0.00	0.00	
126.	utrzymanie czystości	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
127.	wapno hydrauliczne	t	0.0300		0.0300	0.00	0.00	
128.	wapno suchogazzone	t	1.5613		1.5613	0.00	0.00	
129.	wieszak	szt.	3.4673		3.4673	0.00	0.00	
130.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.5478		0.5478	0.00	0.00	
131.	woda z rurociągu	m ³	4.5146		4.5146	0.00	0.00	
132.	wykładzina dywanowa hotelowa	m ²	289.2312		289.2312	0.00	0.00	
133.	wywiezienie złomu	m ³	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
134.	Zabezpieczenie wykopów przed dostępem osób postronnych	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
135.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.5951		1.5951	0.00	0.00	
136.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	16.4853		16.4853	0.00	0.00	
137.	zaprawa klejowa - płytki	kg	185.3182		185.3182	0.00	0.00	
138.	zaprawa klejowa posadzka	kg	151.6087		151.6087	0.00	0.00	
139.	zaprawa klejowa siatka	kg	250.4210		250.4210	0.00	0.00	
140.	ziemia urodzajna	t	4.6875		4.6875	0.00	0.00	
141.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.1999		0.1999	0.00	0.00	
142.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	1.6788	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm ³	m-g	2.2850	0.00	0.00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	3.7772	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	23.3077	0.00	0.00
5.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	3.3511	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	10.5073	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.0057	0.00	0.00
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.7050	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	9.7696	0.00	0.00
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	5.4114	0.00	0.00
11.	zaprzęg jednokonny	k-g	0.1452	0.00	0.00
12.	żuraw okienny'	m-g	0.2176	0.00	0.00
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.2914	0.00	0.00
14.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-c	0.0128	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł