

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ STOŁÓWKI polegający na:  
wydzieleniu zmywalni naczyń i wydawalni  
w budynku Szkoły Podstawowej im. Ks. Józefa Baranowicza w Szczercowie  
(budynek przy ul. Rzecznej 7)

ADRES INWESTYCJI : ul. Rzeczna 7, 97-420 Szczerców

INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Ks. Józefa Baranowicza w Szczercowie

ADRES INWESTORA : ul. Łaska 8, 97-420 Szczerców

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kucharski

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, kod CPV 45111300-1, 45111220-6</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i wyniesienie mebli: zabudowy kuchennej, stolów, krzeseł i innych urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	d.1 kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej, wodociągowej i kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	d.1 KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	d.1 KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	d.1 KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej, zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
6	d.1 KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
7	d.1 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. - rozebranie płytek w miejscu nowoprojektowanych ścianek działowych	m <sup>2</sup>		
		(5,71+2,56)*0,12	m <sup>2</sup>	0,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,99</b>
8	d.1 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(0,70+0,94+0,15+0,29)*1,60	m <sup>2</sup>	3,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,33</b>
9	d.1 KNR 4-01 0333-19	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10	d.1 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,3	m <sup>3</sup>	0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
11	d.1 kalk. własna	Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.10	m <sup>3</sup>	0,3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,3000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE, kod CPV 45260000-7, 45262500-6</b>			
12	d.2 KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pod ścianki działowe	m <sup>2</sup>		
		(5,71+2,56)*0,12	m <sup>2</sup>	0,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,99</b>
13	d.2 KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(5,71+2,56)*3,30-2*1,00*2,05-1,00*1,00-0,50*0,50-0,70*1,80	m <sup>2</sup>	20,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,68</b>
14	d.2 KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3*1,50+1,20+0,60	m	6,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - tynki malowanie okładziny</b>			
15	d.3 KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		3*1,00*2,05+3*2,40*2,10	m <sup>2</sup>	21,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,27</b>
16	d.3 KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (powyżej płytek ceramicznych)	m <sup>2</sup>		
		(2,56+3,99)*1,30	m <sup>2</sup>	8,52	
		(2,56+1,60)*1,30-2,40*1,00	m <sup>2</sup>	3,01	
		(2,40+2*2,10)*0,30	m <sup>2</sup>	1,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,51</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 4-01 0713-02 pom. 1.1 pom. 1.2	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 2,56*3,99 2,56*1,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,21	
			m <sup>2</sup>	4,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,31</b>
18 d.3	KNR 2-02 0801-02 pom. 1.1 pom. 1.2 pom. 1.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (2,56+3,99)*3,30-1,00*2,05-1,00*1,00-0,70*1,80 (2,56+1,60)*3,30-1,00*2,05-0,50*0,50-0,70*1,80 5,71*3,30-2*1,00*2,05-1,00*1,00-0,50*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,31	
			m <sup>2</sup>	10,17	
			m <sup>2</sup>	13,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,97</b>
19 d.3	KNR 2-02 2009-02 pom. 1.1 pom. 1.2 pom. 1.3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (w pom. 1.3 cała nowa ściana, a w pom. 1.1 i 1.2 powyżej płytek ceramicznych) (2*2,56+2*3,99)*1,30 (2*2,56+2*1,60)*1,30-2,40*1,00 5,71*3,30-2*1,00*2,05-1,00*1,00-0,50*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,03	
			m <sup>2</sup>	8,42	
			m <sup>2</sup>	13,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,94</b>
20 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,31</b>
21 d.3	KNR 2-02 2009-05 ościeża	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym (2,40+2*2,10)*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
22 d.3	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 (obudowa wentylacji płytami g-k) 0,35*1,80+2,15*1,00+1,80*0,30+2,15*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,97</b>
23 d.3	NNRNKB 202 1134-02 pom. 1.1 pom. 1.2 pom. 1.3 ościeża	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2*2,56+2*3,99)*3,30-1,00*2,05-1,00*1,00-0,70*1,80 (2*2,56+2*1,60)*3,30-2,40*1,00-1,00*2,05-0,50*0,50-0,70*1,80 (2*5,71+2*6,74)*3,30-4*1,00*2,05-1,00*1,00-0,50*0,50-2*2,40*2,10 3*(2,40+2*2,10)*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38,92	
			m <sup>2</sup>	21,50	
			m <sup>2</sup>	62,64	
			m <sup>2</sup>	5,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,00</b>
24 d.3	NNRNKB 202 1134-01 pom. 1.1 pom. 1.2 pom. 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2,56*3,99 2,56*1,60 5,71*6,74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,21	
			m <sup>2</sup>	4,10	
			m <sup>2</sup>	38,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,80</b>
25 d.3	KNR 0-12 0829-03 pom. 1.1 pom. 1.2 ościeża	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - płytka 20 x 25 cm - glazura h=2.0 m (2*2,56+2*3,99)*2,00-1,00*2,00-1,00*1,00-0,70*1,80 (2*2,56+2*1,60)*2,00-2,40*1,10-1,00*2,00-0,50*0,50-0,70*1,80 2*1,10*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,94	
			m <sup>2</sup>	10,49	
			m <sup>2</sup>	0,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,09</b>
26 d.3	KNR 2-02 1120-05 pom. 1.3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 5,71-2*1,00	m		
			m	3,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,71</b>
27 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany + sufity betonowe + ościeża poz.23+poz.24-poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	148,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,71</b>
<b>4</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - wentylacja, instalacja elektryczna i wod-kan</b>				
28 d.4	KNR 2-17 0146-01 analogia	Kominiek wentylacyjny ścienny o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
29 d.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wentylacja dla pomieszczenia zmywalni i wydawalni (3,20+1,00+2,00)*0,36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,23</b>
30 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
31 d.4	KNR 2-17 0204-02	Wentylatory promieniowe sufitowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
32	d.4 kalk. własna	Wykonanie nowych podejść wod-kan do nowych urządzeń sanitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
33	d.4 kalk. własna	Wykonanie gniazd pod nowe urządzenia oraz wydzielenie obwodów oświetlenia w nowo projektowanych pomieszczeniach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>5</b>		<b>STOLARKA</b>			
34	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.5	1104-02				
	ościeżnica D1	0,90*2,05	m <sup>2</sup>	1,85	
	ościeżnica D2	0,90*2,05	m <sup>2</sup>	1,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,70</b>
35	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.5	1103-01				
	skrzydło D1	0,90*2,05	m <sup>2</sup>	1,85	
	skrzydło D2	0,90*2,05	m <sup>2</sup>	1,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,70</b>
36	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1025-01				
		0,5*0,5	m <sup>2</sup>	0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
37	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
d.5	202 1025-02				
		1,00*1,00	m <sup>2</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
38	KNR-W 2-02	Parapety, półki i lamy zewn. okładzinowe - parapet dla okien podawczych	m		
d.5	2104-01				
		1,00+0,50	m	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
39	d.5 kalk. własna	Konstrukcje wsporcze do parapetów podawczych	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>6</b>		<b>WYPOSAŻENIE ZMYWALNI I WYDAWALNI</b>			
40	d.6 kalk. własna	Dostawa stołu ze zlewem jednokomorowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
41	d.6 kalk. własna	Dostawa baterii gastronomicznej sprężynowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
42	d.6 kalk. własna	Dostawa zmywarki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
43	d.6 kalk. własna	Dostawa szafy przelotowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
44	d.6 kalk. własna	Dostawa kociołka wraz z wkładem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
45	d.6 kalk. własna	Dostawa czajnika elektrycznego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
46	d.6 kalk. własna	Dostawa basenu jednokomorowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
47	d.6 kalk. własna	Dostawa baterii gastronomicznej z wylewką	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
48	d.6 kalk. własna	Dostawa regału magazynowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
49	kalk. własna	Dostawa stołu roboczego	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
50	kalk. własna	Dostawa kuchenki gazowej	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
51	kalk. własna	Montaż zakupionych urządzeń (wniesienie, montaż, podłączenie, odiór)	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
52	kalk. własna	Dostawa i montaż okapu z wentylatorem	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
53	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.6	0221-02	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
54	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.6	0115-02	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
55	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m <sup>2</sup>		
d.6	1021-07	1,75*0,60	m <sup>2</sup>	1,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,05</b>
56	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
d.6	0220-05	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
57	KNR 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.6	0115-02	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD)	r-g	291,10	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
2.	Bateria zlewozm.stojąca fi 15mm	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
3.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	2,00		2,00	0,00	0,00
4.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.149 cm	szt	3,00		3,00	0,00	0,00
5.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	4,00		4,00	0,00	0,00
6.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,00		0,00	0,00	0,00
7.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0,06		0,06	0,00	0,00
8.	Dostawa basenu jednokomorowego	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
9.	Dostawa baterii gastronomicznej sprężynowej	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
10.	Dostawa baterii gastronomicznej z wylewką	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
11.	Dostawa czajnika elektrycznego	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
12.	Dostawa i montaż okapu z wentylatorem	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
13.	Dostawa kociołka wraz z wkładem	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
14.	Dostawa kuchenki gazowej	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
15.	Dostawa regału magazynowego	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
16.	Dostawa stołu roboczego	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
17.	Dostawa stołu ze zlewem jednokomorowym	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
18.	Dostawa szafy przelotowej	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
19.	Dostawa zmywarki	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
20.	Dybel metalowy do montażu okien	szt	12,78		12,78	0,00	0,00
21.	Farba lateksowa wewnętrzna	dm <sup>3</sup>	42,99		42,99	0,00	0,00
22.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m <sup>2</sup>	21,91		21,91	0,00	0,00
23.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,23		0,23	0,00	0,00
24.	Kolek rozporowy z wkretem fi 8mm	szt	38,32		38,32	0,00	0,00
25.	Kominek wentylacyjny z rurą łącznikową fi 110 mm	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
26.	Konstrukcje wsporcze do parapetów podawczych	kpl.	2,00		2,00	0,00	0,00
27.	Korek do rur kan.fi 50mm	szt	2,00		2,00	0,00	0,00
28.	Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm	szt	8,00		8,00	0,00	0,00
29.	Kratka wentyl.surowa 14x14 cm z żaluzją	szt	2,00		2,00	0,00	0,00
30.	Kształtka wentyl. Spiro do fi 200mm	m <sup>2</sup>	0,65		0,65	0,00	0,00
31.	Lepik asfalt.stos.na zimno	kg	1,98		1,98	0,00	0,00
32.	Montaż zakupionych urządzeń (wniesienie, montaż, podłączenie, odiór)	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00
33.	Okno odbiorcze 0,5x0,5m	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
34.	Okno podawcze 1,0x1,0m	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
35.	Oplata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	0,30		0,30	0,00	0,00
36.	Ościeznica regulowana do skrzydeł pojedynczych, okleina naturalna, grub. muru 120 mm	szt	2,00		2,00	0,00	0,00
37.	Papa asfal.na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1,14		1,14	0,00	0,00
38.	Parapet wewnętrzny szer.do 30cm, okleinow	m <sup>2</sup>	0,45		0,45	0,00	0,00
39.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,62		0,62	0,00	0,00
40.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0,15		0,15	0,00	0,00
41.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	4,17		4,17	0,00	0,00
42.	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	155,10		155,10	0,00	0,00
43.	Płytki gresowe szkliwione 30x30 cm	m <sup>2</sup>	0,58		0,58	0,00	0,00
44.	Płytki ścienne fanans.szkliw.20x50cm	m <sup>2</sup>	34,74		34,74	0,00	0,00
45.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,02		0,02	0,00	0,00
46.	Podpora kanału wentyl.typ C 200 - 400mm	szt	0,91		0,91	0,00	0,00
47.	Preparat głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm <sup>3</sup>	39,47		39,47	0,00	0,00
48.	Pręty ze stali nierdz. okrągły fi 3-25mm	kg	0,32		0,32	0,00	0,00
49.	Profil ościeżnic."UA 75"do ścian z pł. g-k	m	3,02		3,02	0,00	0,00
50.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	8,14		8,14	0,00	0,00
51.	Przewód wentyl. Spiro fi 110mm	m <sup>2</sup>	3,33		3,33	0,00	0,00
52.	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm	szt	4,00		4,00	0,00	0,00
53.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30		0,30	0,00	0,00
54.	Skrzydło plicin.wew.sosn.pełne,szer.90cm	szt	2,00		2,00	0,00	0,00
55.	Sucha zaprawa do spoin.wąska 1-7 mm, kolo	kg	18,64		18,64	0,00	0,00
56.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
57.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tw.szt.	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
58.	Szafka kuchenna pod zlewozmywak	m <sup>2</sup>	1,05		1,05	0,00	0,00
59.	Sznur konopny - smołowany	kg	0,21		0,21	0,00	0,00
60.	Sznur konopny - surowy	kg	0,02		0,02	0,00	0,00
61.	śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M 10x120 mm	kg	0,57		0,57	0,00	0,00
62.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0,83		0,83	0,00	0,00
63.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	8,99		8,99	0,00	0,00
64.	Umywalka porcel.	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
65.	Uszczelka gumowa do przew. do fi 300mm	szt	4,50		4,50	0,00	0,00
66.	Uszczelka gumowa pierścien.fi 75-110mm	szt	1,96		1,96	0,00	0,00
67.	Wentylator wydajność do 100m3/h	szt	1,00		1,00	0,00	0,00
68.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,16		0,16	0,00	0,00
69.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,30		0,30	0,00	0,00
70.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1,00		1,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	
71.	Wykonanie gniazd pod nowe urządzenia oraz wydzielanie obwodów oświetlenia w nowo projektowanych pomieszczeniach	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00	
72.	Wykonanie nowych podejść wod-kan do nowych urządzeń sanitarnych	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00	
73.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	172,07		172,07	0,00	0,00	
74.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0,02		0,02	0,00	0,00	
75.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m <sup>3</sup>	0,87		0,87	0,00	0,00	
76.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0,29		0,29	0,00	0,00	
77.	Zaprawa klejowa do gresu, szybkowiążąca	kg	2,67		2,67	0,00	0,00	
78.	Zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	0,12		0,12	0,00	0,00	
79.	Zlewozmyw.2-kom.blasz.emal.800x600x165mm	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
80.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk. 1,1-3,0m3/h (1)	m-g	1,68	0,00	0,00
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,22	0,00	0,00
3.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,15	0,00	0,00
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2,07	0,00	0,00
5.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	4,69	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł