

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO ZAJEZDNI ZKM W GDAŃSKU UL. WITA STWOSZA 110 - POMIESCZENIE JADALNI  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk - Wrzeszcz ul. Wita Stwosza 110  
INWESTOR : Zakład Komunikacji Miejskiej w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : Jaśkowa Dolina 2 80-252 Gdańsk  
BRANŻA : WIELOBRANŻOWY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Ziemann  
DATA OPRACOWANIA : 23.12.2016 r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.12.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT POMIESZCZENIA JADALNI</b>					
<b>1 Roboty robiórkowe budowlane</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-04</b>	3.04	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0818-05</b>	37.5	m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
3	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	<b>1134-01</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1	<b>1133-09</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	<b>1116-03</b>	38.5	m	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
6	<b>KNR 4-03</b>	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
d.1	<b>1120-01</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 Roboty budowlane - murowe</b>					
7	<b>KNR 0-14</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2010-03</b>	8.28	m <sup>2</sup>	8.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2006-03</b>	5.25	m <sup>2</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
9	<b>NNRNKB</b>	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 2013-02</b>	74.4	m <sup>2</sup>	74.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.400</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - folia w płynie - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0603-01</b>	3.04	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - wyk. na zimno - folia w płynie - druga i nast. warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0603-02</b>	3.04	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
12	<b>NNRNKB</b>	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - umywalnia i szatnia	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0838-05</b>	3.04	m <sup>2</sup>	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
13	<b>NNRNKB</b>	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - umywalnia i szatnia	m		
d.2	<b>202 0842-02</b>	4.6	m	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1510-03</b>	156.24	m <sup>2</sup>	156.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.240</b>
<b>3 Roboty budowlane - posadzki</b>					
15	<b>KNR-W 4-01</b>	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach - analogia - uzupełnienie bruzd	m		
d.3	<b>0207-01</b>	0.6	m	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
16	<b>NNRNKB</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 1130-02</b>	37.6	m <sup>2</sup>	37.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.600</b>
17	<b>NNRNKB</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 1119-11</b>	37.5	m <sup>2</sup>	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	<b>NNRNKB 202 1123-03</b>	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszcz.o pow.ponad 8 m2 24.8	m m	 24.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
<b>4 Roboty budowlane - sufity</b>					
19 d.4	<b>KNR-W 2-02 2701-01</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem kasetonami rastrowymi 37.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
20 d.4	<b>NNRNKB 202 2015-03</b>	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2 45.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
21 d.4	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 45.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
<b>5 roboty budowlane - wyposażenie</b>					
22 d.5	<b>KNR 2-02 1021-07</b>	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 0.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
23 d.5	<b>KNR-W 2-15 0229-05</b>	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.5	<b>KNR 2-02 1021-08</b>	Szafki kuchenne nadpodłogowe jednodrzwiowe 1.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
25 d.5	<b>KNR 2-02 1021-08</b>	kuchenki mikrofalowe do zabudowy 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26 d.5	<b>KNR 2-02 1021-08 analogia</b>	blat roboczy 2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
27 d.5	<b>KNR 2-02 1021-08 analogia</b>	blat roboczy podwyższony na wspornikach 1.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.730</b>
28 d.5	<b>KNR 2-02 1021-10</b>	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe 2.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
29 d.5	<b>KNR 5-08 0404-07 kalk. własna</b>	Montaż skrzynek o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (dozownik mydła, ręczników papierowych) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30 d.5	<b>KNR 2-02 1021-08 analogia</b>	stoły czteroosobowe 5	szt szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31 d.5	<b>KNR 2-02 1021-08 analogia</b>	krzesła niskie 20	szt szt	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
32 d.5	<b>KNR 2-02 1021-08 analogia</b>	krzesła wysokie 5	szt szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33 d.5	<b>KNR 2-02 1021-08 analogia</b>	reling na wspornikach 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1021-08</b> <b>analogia</b>	wieszaki na ubrania	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6 Roboty budowlane - świetlik</b>					
35 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>1111-02</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
		17.28	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
36 d.6	<b>KNR 4-01</b> <b>1108-04</b>	Szklenie ram metalowych wystawowych stałych szkłem gładkim 5-8 mm na uszczelki gumowe i listwy o pow.szyby do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		17.28	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
37 d.6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1214-01</b>	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38 d.6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1214-02</b>	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
		17.28	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
39 d.6	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1209-03</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		17.28	m <sup>2</sup>	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
<b>7 Roboty sanitarne</b>					
40 d.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0203-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.85	m	1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
41 d.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0222-02</b>	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - c.w, z.w	m		
		3.64	m	3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
44 d.7	<b>KNR 2-15</b> <b>0112-02</b>	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45 d.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46 d.7	<b>KNR 2-15</b> <b>0115-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0126-04</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		3.64	m	3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
48 d.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0128-02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.64	m	3.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.640</b>
49 d.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0412-03</b>	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50 d.7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0436-01</b>	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-06</b>	Witryny z płyt HPL	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.44	m <sup>2</sup>	13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
<b>8 Roboty elektryczne</b>					
52 d.8	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 153.7	m m		
				153.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.700</b>
53 d.8	<b>KNR 5-08 0813-01</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 49	szt. szt.		
				49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
54 d.8	<b>KNR 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 22	szt. szt.		
				22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
55 d.8	<b>KNR 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 7	szt. szt.		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
56 d.8	<b>KNR 5-08 0301-20</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 7	szt. szt.		
				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
57 d.8	<b>KNR 5-08 0511-13</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 12	szt. szt.		
				12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
58 d.8	<b>KNR 5-08 0515-01</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W 5	szt. szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
59 d.8	<b>KNR 5-08 0515-01 analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy taśma LED w listwie 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.8	<b>KNR 5-08 0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem IP44 16	szt. szt.		
				16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty robiorckowe budowlane							
2	Roboty budowlane - murowe							
3	Roboty budowlane - posadzki							
4	Roboty budowlane - sufity							
5	roboty budowlane - wyposażenie							
6	Roboty budowlane - świetlik							
7	Roboty sanitarne							
8	Roboty elektryczne							
	RAZEM netto							
	VAT							
	<b>Razem brutto</b>							

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	367.6473		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.7425		0.7425							
2.	witryny z płyt HPL	m <sup>2</sup>	13.4400		13.4400							
3.	listwy maskujące	m	12.7681		12.7681							
4.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	64.5000		64.5000							
5.	element poprzeczny z blachy kształto- wej	m	60.0000		60.0000							
6.	kształtowniki z blachy-kątownik przy- ścienny	m	32.2516		32.2516							
7.	wieszak	szt	79.5067		79.5067							
8.	pręt wieszaka	szt	79.5000		79.5000							
9.	sprężyny przyścienne	szt	61.8750		61.8750							
10.	klamerki mocujące	szt	107.2500		107.2500							
11.	kształtowniki stalowe profilowane U- 50x0,60	m	23.2679		23.2679							
12.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0.1743		0.1743							
13.	blachowkręty	szt	281.5000		281.5000							
14.	silikon	kg	1.3438		1.3438							
15.	pianka poliuretanowa	kg	3.2257		3.2257							
16.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	55.7074		55.7074							
17.	farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.5900		1.5900							
18.	farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.7110		1.7110							
19.	pojemnik na ręczniki	szt	1.0000		1.0000							
20.	szpachlówka celulozowa na tynki	kg	1.5882		1.5882							
21.	uszczelki gumowe wytłaczane o profi- lach rozwiniętych do szyb o gr. 5-8 mm	m	82.6000		82.6000							
22.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0.0041		0.0041							
23.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyj- ny	m <sup>3</sup>	0.0073		0.0073							
24.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0024		0.0024							
25.	gips budowlany szpachlowy	kg	21.3733		21.3733							
26.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	22.4644		22.4644							
27.	plyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 58.8x58.8x2.4 cm	szt	108.7503		108.7503							
28.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie- szanka	kg	310.4959		310.4959							
29.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	306.4414		306.4414							
30.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	634.4635		634.4635							
31.	folia w płynie Atlas	kg	6.0800		6.0800							
32.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	8.6942		8.6942							
33.	zaprawa cementowa na białym cemen- cie m. 80	m <sup>3</sup>	0.0050		0.0050							
34.	szkło płaskie okienne ciągnione	m <sup>2</sup>	18.1440		18.1440							
35.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m <sup>2</sup>	41.1795		41.1795							
36.	plytki i kształtki ściennie	m <sup>2</sup>	3.1920		3.1920							
37.	blat roboczy	szt	5.0000		5.0000							
38.	krzesło	szt	20.0000		20.0000							
39.	krzesło'	szt	5.0000		5.0000							
40.	kuchenska mikrofalowa	szt	1.9200		1.9200							
41.	wieszak ubraniowy'	szt	2.0000		2.0000							
42.	reling	szt	1.0000		1.0000							
43.	szafki kuchenne	m <sup>2</sup>	5.4200		5.4200							
44.	blat roboczy	m <sup>2</sup>	3.8900		3.8900							
45.	taśma spoinowa	m	36.5789		36.5789							
46.	papier ścierny w arkuszach	ark	10.4464		10.4464							
47.	papier ścierny w arkuszach	ark	9.6768		9.6768							
48.	woda	m <sup>3</sup>	0.0130		0.0130							
49.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	0.0734		0.0734							
50.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 20 mm	szt	4.1211		4.1211							
51.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne śr.15 mm	szt	0.0222		0.0222							
52.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.8686		1.8686							



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
53.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	4.0040		4.0040							
54.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	1.0000		1.0000							
55.	kształtki PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm	szt	4.2467		4.2467							
56.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	6.0000		6.0000							
57.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2.0000		2.0000							
58.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2.1100		2.1100							
59.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 20 mm	szt	2.0000		2.0000							
60.	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt	0.0072		0.0072							
61.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0.0070		0.0070							
62.	baterie umywalkowe stojące	szt	1.0000		1.0000							
63.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2.0000		2.0000							
64.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	3.0000		3.0000							
65.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	1.0000		1.0000							
66.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000							
67.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	7.2067		7.2067							
68.	kołki do wstrzeliwania	szt	33.6154		33.6154							
69.	Dozownik mydła	szt	1.0000		1.0000							
70.	oprawy strugoodporne pyłoszczelne	szt	5.0000		5.0000							
71.	zestaw oświetlenia listwy LED	szt	1.0000		1.0000							
72.	oprawy świetłówkowe	szt	12.0000		12.0000							
73.	łączniki instalacyjne	szt	7.1400		7.1400							
74.	gniazda podtynkowe	szt	16.3200		16.3200							
75.	puszki bakelitowe	szt	22.4400		22.4400							
76.	przewody kabelkowe	m	159.8472		159.8472							
77.	kołki rozporowe	szt	32.2667		32.2667							
78.	łączniki rozporowe kpl.	szt	141.3818		141.3818							
79.	listwa wykończająca	m	4.6920		4.6920							
80.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	0.2384		
2.	środek transportowy	m-g	2.7406		
3.	wyciąg	m-g	3.1317		
4.	wyciąg	m-g	5.0245		
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0539		
6.	środek transportowy	m-g	1.8735		
7.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.0100		
8.	środek transportowy	m-g	3.4810		
9.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0115		
RAZEM					

Słownie: