
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sanitariatów
ADRES INWESTYCJI : 42-320 Niegowa ul.Sobieskiego1
INWESTOR : GMINA NIEGOWA
ADRES INWESTORA : 42-320 Niegowa ul.Sobieskiego 1
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Łapeta
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont sanitariatów U G Niegowa					
1		Roboty budowlane i demontażowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	-parter 4 szt. -piętro 4 szt. -poddasze 3 szt. 11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-05	-parter 3szt*0,4*4,0*0,2=0,96m3 -piętro 3szt*0,4*4,0*0,2=0,96m3 -poddasze 3szt*0,25*4,0*0,2=0,6m3 2.53	m ³	2.530	
				RAZEM	2.530
3	KNR 4-04	Demontaż boazerii ściennej i sufitowej	m ²		
d.1	0502-02	-parter 78,42+26,5=104,92m2 -piętro 32,32+15,50+20,35=68,17m2 -poddasze 81,04+2,63=83,67m2 256,76+5%(wnęki)=269,6m2 269.6	m ²	269.600	
	analogia			RAZEM	269.600
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	59,67+32,32+25,24+8,62+8,63+34,12=168,6m2 168.6	m ²	168.600	
				RAZEM	168.600
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów.	m ²		
d.1	0701-08	-parter26,5+2,42=28,9m2 -piętro20,35+2,1=22,45m2 -poddasze26,89+3,67=30,56m2 -schody 6,5m2 81.93	m ²	81.930	
				RAZEM	81.930
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	-parter 6,8*0,15=1,02m3 -piętro 7,03*0,15=1,05m3 2.07	m ³	2.070	
				RAZEM	2.070
7	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0807-04	-parter 26,5+2,42=28,92m2 -piętro 20,35+2,1=22,45m2 -poddasze 14,85m2 -schody 20,4m2 86.62	m ²	86.620	
				RAZEM	86.620
8	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
d.1	0210-04	8.5	msc.	8.500	
				RAZEM	8.500
11	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
d.1	0210-02	3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1	0233-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1	0521-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01	- usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	33.3	m ³	33.300	
	analogia			RAZEM	33.300
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	33.3	m ³	33.300	
				RAZEM	33.300
20	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 10	m ³	33.300	
		33.3		RAZEM	33.300
2		Roboty budowlano montażowe			
21	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	0,8*2,0*0,35=0,56m ³	m ³	0.560	
		0.56		RAZEM	0.560
22	KNR-W 4-01	Ścianki działowe na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego gr 10,0cm	m ³		
d.2	0304-02	-parter 6,85 *0,1=0,68m ³	m ³	2.770	
	analogia	-piętro 20,85*0,1=2,09m ³		RAZEM	2.770
		2.77			
23	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.2	0313-01	5szt*1,2*0,1*0,15=	m ³	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
24	KNR 2-02	Otworki na drzwi, w ścianach murowanych z bloczków i pustaków	szt		
d.2	0126-02	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
d.2	0804-01	168,6+13,6+36,65=218,85	m ²	218.850	
		218.85		RAZEM	218.850
26	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2	0804-02	81,93+9,68=91,61m ²	m ²	91.610	
		91.61		RAZEM	91.610
27	KNR 2	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów (poddasze)	m ²		
d.2	0804-01	45.0	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
28	KNR-W 2-02	- ochrona narożników wypukłych profilami	m		
d.2	2601-08	38.0	m	38.000	
	analogia			RAZEM	38.000
29	KNR-W 2-02	Parapety z kamienia naturalnego (aglo-marmur jurajski w odcieniu beżowym) - elementy gr. 4 cm i szer. do 50 cm	m		
d.2	2104-03	11szt*0,8m=8,8m	m	8.800	
		8.8		RAZEM	8.800
30	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klatce schodowej z płytek cementowych (imitacja kamienia naturalnego jurajskiego)o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m ²		
d.2	0829-02	34.12	m ²	34.120	
				RAZEM	34.120

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 145,33 145.3	m ² m ²	 145.300	
				RAZEM	145.300
32	KNR-W 2-02 d.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 91.61	m ² m ²	 91.610	
				RAZEM	91.610
33	KNR-W 2-02 d.2 1506-01	Malowanie (gruntowanie) podłoży gipsowych podkład - sufity 91.61	m ² m ²	 91.610	
				RAZEM	91.610
34	KNR-W 2-02 d.2 1506-04	Malowanie (gruntowanie) podłoży gipsowych - ściany 145.33	m ² m ²	 145.330	
				RAZEM	145.330
35	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 145,33+91,61=236,94-34,12=202,82m ² 202.82	m ² m ²	 202.820	
				RAZEM	202.820
36	KNNR 2 d.2 1102-04 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych skrzynkowych fabrycznie wykończonych jedno- dzielnych -pełne 0,9*2,0*11szt.=19,8m ² pom. biurowe i wejścia do łazienek 1,0*2,0*1szt.=2,0m ² w.c. dla niepełnosprawnych -z górnym przeszkleniem 0,4*0,4 i dolnymi otworami wentylacyjnymi W.C. 0,9*2,0*2=3,6m ² 25.4	m ² m ²	 25.400	
				RAZEM	25.400
37	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko 65.7	m ² m ²	 65.700	
				RAZEM	65.700
38	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi w kolorze jasnym w łazienkach na wys. 2,0m 16.0	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 65.7	m ² m ²	 65.700	
				RAZEM	65.700
40	KNR 0-12 d.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą 20.4	m ² m ²	 20.400	
				RAZEM	20.400
41	KNR 0-12 d.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą 20.4	m ² m ²	 20.400	
				RAZEM	20.400
42	KNR 0-12 d.2 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 27,0+17,0+13,0=57,0 57.0	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 6.2	m m	 6.200	
				RAZEM	6.200
44	KNR-W 2-15 d.2 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostaticzne z głowicą 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2-15 d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm dwupłytkowe 300/400 2szt. 500/920 2 szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR-W 2-15 d.2 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR-W 2-15 d.2 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR-W 2-15 d.2 0130-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 2-15 d.2 0114-08 analogia	Podumywalkowy przepływowy podgrzewacz wody o mocy 1kw o śr.nom.15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 2-15 d.2 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR-W 4-01 d.2 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
58	KNR-W 4-01 d.2 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk (półnoga)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR-W 2-17 d.2 0201-01 analogia	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 100 mm zabudowanych w łazienkach wraz z wykonaniem otworów w ścianie zewnętrznej,przewodzie wentylacyjnym około2,5m i jego zabudową z kartongipsu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 4-01 d.2 0322-01 analogia	Montaż do ściany w pomieszczeniu WC dla osób niepełnosprawnych - uchwyt stały	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-01 d.2 0322-01 analogia	Montaż do ściany w pomieszczeniu WC dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna			
67	KNR 4-02 d.3 0141-03	Wymiana termu elektrycznej demontaż dwóch podgrzewaczy przepływowych wody i montaż trzech podgrzewaczy przepływowych wody podumywalkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR 4-03 d.3 0401-06	Wymiana natynkowo-wtynkowych puszek szczękowych do przyborów	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNR 4-03 d.3 0606-07	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x40 W	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNR 4-03 d.3 0403-03	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75/85x105 mm dla przewodów kabelkowych o przekroju do 6 mm2 (3 odgał.) z podłączeniem i zadławieniem przewodów	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
71	KNR 4-03 d.3 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDyp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
		250.00	m	250.000	
				RAZEM	250.000
72	KNR 5-08 d.3 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych (rozdzielnica wtynkowa)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 5-08 d.3 0209-06 analogia	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże nie-betonowe) YDYzo	m		
		5X6mm2	m	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
74	KNR 5-08 d.3 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku HDGs 4x1.5mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
75	KNR 5-08 d.3 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR 5-08 d.3 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Nastropowa z modułem Awaryjnym 2x20W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 5-08 d.3 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych Nastropowa z modułem Awaryjnym 2x36W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
79	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Ogranicznik przepięciowy WO 280/15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 5-08 d.3 0407-04 analogia	Wyłącznik p. poż	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze-	szt		
d.3	0407-04	ciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy FR103			
	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1650.2875		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka	kg	2.0000		2.0000							
2.	kątownik równoramienny wal- cowany 25x25x3 mm	kg	44.6880		44.6880							
3.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	4.5760		4.5760							
4.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	43.4040		43.4040							
5.	siatka tkana Rabitza	m ²	48.6000		48.6000							
6.	śruby fundamentowe z nakręt- kami M 12x200mm	kg	3.4800		3.4800							
7.	klamry ciesielskie	kg	0.4690		0.4690							
8.	pianka poliuretanowa	kg	1.2700		1.2700							
9.	farba sucha (pigmenty)	kg	5.2028		5.2028							
10.	farba emulsyjna	dm ³	61.9050		61.9050							
11.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.0400		0.0400							
12.	zaprawa klejąca	kg	844.064 0		844.064 0							
13.	zaprawa spoinująca	kg	92.6880		92.6880							
14.	klej malarski roślinny	kg	5.3548		5.3548							
15.	klej kostny	kg	1.1847		1.1847							
16.	masa klejąca	m ³	0.0148		0.0148							
17.	kątownik równoramienny z tworzywa sztucznego 25x25x3 mm	m	39.9000		39.9000							
18.	piasek do zapraw	m ³	0.0320		0.0320							
19.	piasek do zapraw	m ³	0.3524		0.3524							
20.	elementy ze skał osadowych	m	9.0640		9.0640							
21.	kreda malarska mielona	kg	73.1671		73.1671							
22.	cement portlandzki 35 bez do- datków	kg	12.5200		12.5200							
23.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	66.5400		66.5400							
24.	cement 25 z dodatkami	t	0.0197		0.0197							
25.	wapno suchogaszone	kg	39.3180		39.3180							
26.	gips budowlany	kg	0.7645		0.7645							
27.	gips budowlany szpachlowy	t	0.7829		0.7829							
28.	cegła budowlana pełna	szt	40.1000		40.1000							
29.	cegła budowlana pełna	szt	48.0000		48.0000							
30.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt	114.885 0		114.885 0							
31.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.9314		0.9314							
32.	zaprawa cementowo-wapien- na M2	m ³	6.3507		6.3507							
33.	zaprawa cementowo-wapien- na M7	m ³	0.8754		0.8754							
34.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.8886		1.8886							
35.	płytki ceramiczne lub terakoto- we	m ²	51.1224		51.1224							
36.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	114.937 5		114.937 5							
37.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0056		0.0056							
38.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	1.3480		1.3480							
39.	deski iglaste obrzynane gr. 28- 45 mm kl.II	m ³	0.8088		0.8088							
40.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0117		0.0117							
41.	płyty pilśniowe porowate, bitu- mowane, o gr.12,5mm	kg	1.5300		1.5300							
42.	ościeżnice skrzynkowe i drzwi	m ²	25.4000		25.4000							
43.	woda z rurociągu	m ³	0.0135		0.0135							
44.	woda	m ³	0.5092		0.5092							
45.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0081		0.0081							
46.	rury stalowe ze szwem prze- wodowe gwintowane ocynko- wane o śr.nominalnej 25 mm	m	6.1800		6.1800							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	rury stalowe ze szwem prze- wodowe gwintowane ocynko- wane o śr.nominalnej 20 mm	m	6.1800		6.1800							
48.	korki z żeliwa ciągliwego ocyn- kowane śr. 15 mm	szt	6.0000		6.0000							
49.	korki z żeliwa ciągliwego ocyn- kowane śr. 32 mm	szt	2.0000		2.0000							
50.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	szt	27.4200		27.4200							
51.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm	szt	3.7200		3.7200							
52.	korki żeliwne do rur kanaliza- cyjnych śr. 100 mm	szt	2.0000		2.0000							
53.	rury z polipropylenu o śr. ze- wnętrznej 20 mm	m	6.8200		6.8200							
54.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	9.3000		9.3000							
55.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	9.3000		9.3000							
56.	rury kanalizacyjne jednokiel- ichowe z PCW śr. 40 mm	m	3.3000		3.3000							
57.	rury kanalizacyjne jednokiel- ichowe z PCW śr. 110 mm	m	9.3500		9.3500							
58.	złączki z PCW śr. 40 mm	szt	3.0000		3.0000							
59.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt	8.5000		8.5000							
60.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnątrznej 20 mm	szt	3.5960		3.5960							
61.	uchwyty do rur z PCW z bla- chy stalowej śr. 110 mm	szt	8.5000		8.5000							
62.	uchwyty z blachy stalowej do rur	szt	3.0000		3.0000							
63.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt	3.0000		3.0000							
64.	baterie umywalkowe i zlewoz- mywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	3.0000		3.0000							
65.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt	3.0000		3.0000							
66.	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt	8.0000		8.0000							
67.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	8.0000		8.0000							
68.	zawory odpowietrzające do grzejników mosiężne śr.6 mm	szt	4.0000		4.0000							
69.	stojaki do zaworów czerpal- nych laboratoryjnych mosięż- ne	szt	3.0000		3.0000							
70.	grzejniki stalowe dwupłytowe z kompletem zawieszń	szt	4.0000		4.0000							
71.	złączki mosiężne do grzejni- ków o śr. 15 mm	szt	8.0000		8.0000							
72.	tarczki ochronne	szt	8.0000		8.0000							
73.	umywalki porcelanowe	szt	3.0000		3.0000							
74.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt	3.0000		3.0000							
75.	Geberit Unifix - element mon- tażowy do miski ustępowej	szt	3.0000		3.0000							
76.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	3.0000		3.0000							
77.	armatura spłukująca do miski ustępowej pneumatyczna ręczna ścienna	szt	3.0000		3.0000							
78.	sedesy	szt	3.0000		3.0000							
79.	wsporniki do umywalk	szt	3.0000		3.0000							
80.	uchwyty do rur o śr.nominalnej 25 mm	szt	3.1200		3.1200							
81.	uchwyty do rur o śr.nominalnej 20 mm	szt	4.2000		4.2000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
82.	uchwyty do rur o śr. nominal- nej 15 mm	szt	6.0000		6.0000							
83.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	3.0000		3.0000							
84.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	3.0000		3.0000							
85.	uchwyty do rurociągów z two- rzyw sztucznych o śr. ze- wnętrznej 20 mm	szt	8.8660		8.8660							
86.	filc techn. podkładowy, o gr.16mm	kg	1.2300		1.2300							
87.	uszczelki gumowe pierścienio- we do rur PCW 40 mm	szt	9.0000		9.0000							
88.	uszczelki gumowe pierścienio- we do rur PCW 110 mm	szt	25.5000		25.5000							
89.	wentylatory	szt	3.0000		3.0000							
90.	sznur konopny smołowany	kg	0.1800		0.1800							
91.	skrzynki lub rozdzielnice	szt.	1.0000		1.0000							
92.	listwy zaciskowe	szt	25.5000		25.5000							
93.	oprawy świetłówkowe	szt	10.0000		10.0000							
94.	oprawy świetłówkowe nastro- powa z modulem Awaryjnym 2x20W	kpl	3.0000		3.0000							
95.	oprawy świetłówkowe nastro- powa z modulem Awaryjnym 2x36W	kpl	3.0000		3.0000							
96.	klosze	szt	10.4000		10.4000							
97.	zapłoniki	szt	40.0000		40.0000							
98.	świetłówki	szt	41.6000		41.6000							
99.	wyłączniki nadprądowe	szt.	21.0000		21.0000							
100.	Wyłącznik różnicowo-prądowy	szt.	4.0000		4.0000							
101.	Ogranicznik przepięć WO 280/ 15	szt.	1.0000		1.0000							
102.	Wyłącznik p. poż.	szt.	1.0000		1.0000							
103.	rozłączniki (wyłącznik przeciw- porażeniowy) FR103	szt.	1.0000		1.0000							
104.	puszki szczękowe do przybo- rów	szt	8.1600		8.1600							
105.	puszki	szt	25.5000		25.5000							
106.	przewód HDGs 4x1,5mm2	m	31.2000		31.2000							
107.	przewód typu YDYzo 5x6mm2	m	20.8000		20.8000							
108.	przewody płaskie typ YDYp 256	m	260.000 0		260.000 0							
109.	kołki kotwiące	szt.	24.0000		24.0000							
110.	kołki rozporowe	szt	177.800 0		177.800 0							
111.	Uchwyt stały - dla osób niepeł- nosprawnych	kpl	1.0000		1.0000							
112.	Uchwyt uchylny - dla osób nie- pełnosprawnych	kpl	1.0000		1.0000							
113.	Podgrzewacz przepływowy 1kW	szt	3.0000		3.0000							
114.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	9.5511		
2.	wyciąg	m-g	12.0430		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2260		
4.	środek transportowy	m-g	3.1837		
5.	samochód dostawczy	m-g	0.8100		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0600		
7.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	37.6290		
8.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.4929		
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0460		
10.	mieszarka do zapraw	m-g	0.9476		
11.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	17.8336		
12.	środek transportowy	m-g	5.4468		
				RAZEM	

Słownie: