Piotr Rajfur 45 - 362 Opole, ul. Ligonia 19/4

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431000-7 Kładzenie płytek
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remon pom. WC damskie i męskie bud. A I pietro
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Wrocławska 170
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Rajfur
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] .....
Zysk [Z] .....

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 58	WC damskie	0.00				0.00%
2	59 - 117	WC męskie	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			**0.00**				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**WC damskie**			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - przed WC	m2		
		20	m2	20.000	
				RAZEM	20.000
2 d.1	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytowego - demontaż i ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNP 18 0864-03.01 analogia	Demontaż lamp z podłoża betonowego z wysokości do 4 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozebranie ścianek wraz z okładziną z płytek.	m2		
		2.7*(2.72+2.27+1.0)-0.6*2.0*3	m2	12.573	
				RAZEM	12.573
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2.0*(2.72*2+1.3*2+2.27*2)-(0.7*2+1.5*1.1*2)	m2	20.460	
				RAZEM	20.460
8 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4.0*2.3	m2	9.200	
				RAZEM	9.200
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		1.6*(2.72*2+1.3*2+2.27*2)	m2	20.128	
				RAZEM	20.128
10 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek -poszerzenie otworu dla drzwi wejściwoych	m3		
		1.5*0.25	m3	0.375	
				RAZEM	0.375
16 d.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek-poszerzenie otworu dla drzwi wejściwoych	m3		
		0.25*0.25*0.2	m3	0.013	
				RAZEM	0.013
17 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu dla drzwi wejściwoych	m3		
		0.25*2.01*0.25	m3	0.126	
				RAZEM	0.126
18 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m^3		
		12.57*0.14+20.46*0.02+9.2*0.02+20.128*0.015+0.375+0.013+0.126	m^3	3.169	
				RAZEM	3.169
20 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
		3.169	m^3	3.169	
				RAZEM	3.169
21 d.1		Koszt składowania gruzu	t		
		3.169*1.6	t	5.070	
				RAZEM	5.070
22 d.1	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m^2		
		0.3*2.7*3+0.3*2*4	m^2	4.830	
				RAZEM	4.830
23 d.1	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo	m^2		
		2.7*(2.27+3.0+1.0)-(2*0.8*2.0+0.9*2.0)	m^2	11.929	
				RAZEM	11.929
24 d.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeznice opaskowe	m^2		
		0.8*2.05*4	m^2	6.560	
				RAZEM	6.560
25 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi wiejściowe do WC i przedsionek	m^2		
		0.9*2.05*2	m^2	3.690	
				RAZEM	3.690
26 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi z wentylacją dolną	m^2		
		2*0.8*2.05	m^2	3.280	
				RAZEM	3.280
27 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m^2		
		9.2*2	m^2	18.400	
				RAZEM	18.400
28 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m^2		
		4.83+11.929*2+20.46	m^2	49.148	
				RAZEM	49.148
29 d.1	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m^2		
		20.128+20.46	m^2	40.588	
				RAZEM	40.588
30 d.1	KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości. Przyjetro średnio na całej powierzchni 7 mm	m^2		
		40.58	m^2	40.580	
				RAZEM	40.580
31 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m^2		
		9.2-(0.12*(2.27+1+3))	m^2	8.448	
				RAZEM	8.448
33 d.1	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m^2		
		12.09*2+2.7*(3*2+1.0*2+2.27*2)+4.83	m^2	62.868	
				RAZEM	62.868
34 d.1	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm. Wyrównanie podłoża pod płytki posadzki do 1 cm	m^2		
		8.448	m^2	8.448	
				RAZEM	8.448
35 d.1	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m^2		
		-8.448	m^2	-8.448	
				RAZEM	-8.448
36 d.1	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m^2		
		8.448	m^2	8.448	
				RAZEM	8.448

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240. Izolacj styków ścian taśmą. (3*4+1*2+2.27*4+1*2)-(0.8*2-0.9*2)	m m	25.280	
				RAZEM	25.280
38 d.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej 8.448	m2 m2	8.448	
				RAZEM	8.448
39 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 8.448	m2 m2	8.448	
				RAZEM	8.448
40 d.1	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania. Sufit. 8.448	m2 m2	8.448	
				RAZEM	8.448
41 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
42 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1.8	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
45 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
51 d.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -ledowe 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.1	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra 1.27*1.0	szt. szt.	1.270	
				RAZEM	1.270
53 d.1	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.1	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
56 d.1	KNR 5-08 0501-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) lampa nad lustrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - uwaga jak wyżej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**WC męskie**			
59 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - przed WC	m2		
		12	m2	12.000	
				RAZEM	12.000
60 d.2	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytowego - demontaż i ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2	KNP 18 0864-03.01 analogia	Demontaż lamp z podłoża betonowego z wysokości do 4 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozebranie ścianek wraz z okładziną z płytek.	m2		
		2.7*(1.0+1.46+2.2)-0.7*2.0*2	m2	9.782	
				RAZEM	9.782
65 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2.0*(1.29*2+2.02*4+2.58*2)-(1.5*1.1+2.0*0.7)	m2	28.590	
				RAZEM	28.590
66 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4*2.2	m2	8.800	
				RAZEM	8.800
67 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		1.6*(2.58*2+2.2*2+1.29*2)	m2	19.424	
				RAZEM	19.424
68 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
73 d.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
74 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek -poszerzenie otworu dla drzwi wejściwoych	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5*0.25	m3	0.375	
				RAZEM	0.375
75 d.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek-poszerzenie otworu dla drzwi wejściwoych	m3		
		0.25*0.25*0.2	m3	0.013	
				RAZEM	0.013
76 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu dla drzwi wejściwoych	m3		
		0.25*2.01*0.25	m3	0.126	
				RAZEM	0.126
77 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
78 d.2	KNR 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
		9.782*0.14+28.59*0.02+8.8*0.02+19.424*0.015	m3	2.409	
				RAZEM	2.409
79 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		2.409	m3	2.409	
				RAZEM	2.409
80 d.2		Koszt składowania gruzu	t		
		2.409*1.6	t	3.854	
				RAZEM	3.854
81 d.2	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo	m2		
		2.7*(1.0+2.2+1.46)-(0.8*2.0+0.9*2.0)	m2	9.182	
				RAZEM	9.182
82 d.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnice opaskowe	m2		
		0.8*2.05*3	m2	4.920	
				RAZEM	4.920
83 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi wiejściowe do WC i przedsionek	m2		
		0.9*2.0*2	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
84 d.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi z wentylacją dolną	m2		
		0.8*2.0	m2	1.600	
				RAZEM	1.600
85 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		8.8	m2	8.800	
				RAZEM	8.800
86 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		9.182*2+19.424+28.59	m2	66.378	
				RAZEM	66.378
87 d.2	KNNR 2 1003-01	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m2		
		66.378	m2	66.378	
				RAZEM	66.378
88 d.2	KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotę z masy wyrównującej ATLAS na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości. Przyjetro średnio na całej powierzchni 7 mm	m2		
		66.378	m2	66.378	
				RAZEM	66.378
89 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2		
		2.2*4-0.12*2.7*(2.2+1+1.46)	m2	7.290	
				RAZEM	7.290
91 d.2	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		2.7*(1.0*2+1.46*2+4*2+2.2*4)-(0.9*3+0.8*2)*2.0	m2	50.044	
				RAZEM	50.044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm. Wyrównanie podłoża pod płytki posadzki do 1 cm	m2		
		8.8	m2	8.800	
				RAZEM	8.800
93 d.2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m2		
		-8.8	m2	-8.800	
				RAZEM	-8.800
94 d.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		8.8	m2	8.800	
				RAZEM	8.800
95 d.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240. Izolacj styków ścian taśmą.	m		
		(3*4+1*2+2.27*4+1*2)-(0.8+0.92)	m	23.360	
				RAZEM	23.360
96 d.2	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m2		
		8.8	m2	8.800	
				RAZEM	8.800
97 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		8.8	m2	8.800	
				RAZEM	8.800
98 d.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -ledowe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
99 d.2	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania. Sufit.	m2		
		8.8	m2	8.800	
				RAZEM	8.800
100 d.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
101 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
102 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
104 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
105 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.2	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		1.29*1.0	szt.	1.290	
				RAZEM	1.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
112 d.2	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
113 d.2	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
115 d.2	KNR 5-08 0501-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) lampa nad lustrem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.2	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - uwaga jak wyżej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.2	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	684.5262	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	66.3600		66.3600	0.00	0.00					
2.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	16.0444		16.0444	0.00	0.00					
3.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	43.2776		43.2776	0.00	0.00					
4.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	29.6666		29.6666	0.00	0.00					
5.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	27.5968		27.5968	0.00	0.00					
6.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	14.8333		14.8333	0.00	0.00					
7.	pręt wieszaka	szt.	11.5562		11.5562	0.00	0.00					
8.	wieszak	szt.	11.5562		11.5562	0.00	0.00					
9.	sprężyny przyścienne	szt.	28.4592		28.4592	0.00	0.00					
10.	klamerki mocujące	szt.	49.3293		49.3293	0.00	0.00					
11.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	9.9015		9.9015	0.00	0.00					
12.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	3.6708		3.6708	0.00	0.00					
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.0797		2.0797	0.00	0.00					
14.	klamry ciesielskie	kg	3.6394		3.6394	0.00	0.00					
15.	blachowkręty	szt.	82.1100		82.1100	0.00	0.00					
16.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
17.	pianka poliuretanowa	kg	0.4018		0.4018	0.00	0.00					
18.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm^3	122.2720		122.2720	0.00	0.00					
19.	środek gruntujący Eurolan 3K	dm^3	0.6372		0.6372	0.00	0.00					
20.	farba emulsyjna	kg	7.0544		7.0544	0.00	0.00					
21.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	516.9414		516.9414	0.00	0.00					
22.	folia polietylenowa	m^2	11.4240		11.4240	0.00	0.00					
23.	taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240	m	51.0720		51.0720	0.00	0.00					
24.	piasek do zapraw	m^3	0.2713		0.2713	0.00	0.00					
25.	piasek do zapraw	m^3	0.0100		0.0100	0.00	0.00					
26.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	99.3480		99.3480	0.00	0.00					
27.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4.1400		4.1400	0.00	0.00					
28.	gips szpachlowy	t	0.0064		0.0064	0.00	0.00					
29.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	39.3450		39.3450	0.00	0.00					
30.	płyty gipsowo-kartonowe	m^2	5.0715		5.0715	0.00	0.00					
31.	płyty gipsowo-kartonowe	m^2	43.4887		43.4887	0.00	0.00					
32.	cegła budowlana pełna	szt.	335.1760		335.1760	0.00	0.00					
33.	cegła budowlana pełna	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
34.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm^3	31.1277		31.1277	0.00	0.00					
35.	płyty z wełny mineralnej	m^2	21.7443		21.7443	0.00	0.00					
36.	płyty z wełny mineralnej	m^2	5.0715		5.0715	0.00	0.00					
37.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	50.0192		50.0192	0.00	0.00					
38.	zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha)	kg	1257.8933		1257.8933	0.00	0.00					
39.	zaprawa do spoinowania	kg	45.8423		45.8423	0.00	0.00					
40.	zaprawa cementowa M 12	m^3	0.1742		0.1742	0.00	0.00					
41.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	21.3932		21.3932	0.00	0.00					
42.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m^2	17.9379		17.9379	0.00	0.00					
43.	płytki ścienne	m^2	118.5576		118.5576	0.00	0.00					
44.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m^3	0.0435		0.0435	0.00	0.00					
45.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m^3	0.0908		0.0908	0.00	0.00					
46.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m^2	12.1700		12.1700	0.00	0.00					
47.	ościeżnice drewniane zwykłe	m^2	11.4800		11.4800	0.00	0.00					
48.	taśma spoinowa	m	10.9351		10.9351	0.00	0.00					
49.	woda	m^3	0.0042		0.0042	0.00	0.00					
50.	woda z rurociągu	m^3	0.1266		0.1266	0.00	0.00					
51.	woda	m^3	0.3176		0.3176	0.00	0.00					
52.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m^3	0.0629		0.0629	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
53.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
54.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
55.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
56.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
57.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	22.3200		22.3200	0.00	0.00					
58.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	2.8800		2.8800	0.00	0.00					
59.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	3.9600		3.9600	0.00	0.00					
60.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	33.0000		33.0000	0.00	0.00					
61.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	6.2000		6.2000	0.00	0.00					
62.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
63.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	20.0880		20.0880	0.00	0.00					
64.	zawory spłukujące do pisuarów śr. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
65.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
66.	syfony pisuarowe mosiężne śr. 25 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
67.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
68.	umywalki porcelanowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
69.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
70.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
71.	sedesy typu kompakt	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
72.	wsporniki do umywalek	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
73.	pisuary porcelanowe białe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
74.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	25.2000		25.2000	0.00	0.00					
75.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
76.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	11.1480		11.1480	0.00	0.00					
77.	kołki do wstrzeliwania	szt.	19.6098		19.6098	0.00	0.00					
78.	sznur konopny smołowany	kg	0.3200		0.3200	0.00	0.00					
79.	oprawy świetlówkowe	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
80.	oprawy żarowe zwykłe do zawieszania	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
81.	żarówki	szt.	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
82.	przyciski instalacyjne	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
83.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
84.	puszki	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00					
85.	przewody kabelkowe	m	24.9600		24.9600	0.00	0.00					
86.	kołki wstrzeliwane z nabojem i osłoną	szt.	4.4000		4.4000	0.00	0.00					
87.	kołki rozporowe	szt.	68.8800		68.8800	0.00	0.00					
88.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	43.6374		43.6374	0.00	0.00					
89.	koszt składowania gruzu		8.9240		8.9240	0.00	0.00					
90.	lustro'	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
91.	lustro"	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
92.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	0.0773	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	10.0262	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	0.1014	0.00	0.00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.8837	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	1.4010	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.1655	0.00	0.00
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0400	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.0428	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	3.7930	0.00	0.00
10.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4470	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł