
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sanitariatów Zespołu Szkół w Puszczykowie przy ul. Kasprowicza 3
ADRES INWESTYCJI : ul. Kasprowicza 3, 62-041 Puszczykowo
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul.Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

DATA OPRACOWANIA : 2014-08-12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-08-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			w a r t . e l
1	TOALETY PARTER									
2	TOALETY MĘSKIE PIĘTRO I i II									
3	TOALETY DAMSKIE PIĘTRO I i II									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TOALETY PARTER			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	(2,14*1,02+0,90*0,50+2,14*3,18)*2	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	2,92*5,32*2+2,14*2,92*2*2-2,0*1,42*2-0,9*2,10*2	m ²	46,60	
				RAZEM	46,60
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej z okładziną z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0348-02	(2,14+1,6+0,03+1,55)*2,92+(1,13*4+2,02*2)*2,26	m ²	34,88	
				RAZEM	34,88
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06 z.o. 2.9.	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08 z.o. 2.9.	4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
7	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1	0234-01 z.o. 2.9.	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		Demontaż istniejących instalacji wod-kan.	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
d.1	1105-01 1105-02	18,88*0,03+46,6*0,03+34,88*0,1+1	m ³	6,45	
				RAZEM	6,45
10		Oплата wysypiskowa	m ³		
d.1	kalk. własna	6,45	m ³	6,45	
				RAZEM	6,45
11	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze samopoziomujące grubości 5-10 mm	m ²		
d.1	1105-01	18,88	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
12	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1	0401-03	18,88	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
13	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.1	0401-04	18,88	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
14	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.1	0401-05	18,88	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
15	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 - 33x33 cm	m ²		
d.1	0206-03	18,88	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
16	KNR-W 4-01	Przecieranie - wyrównanie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach pod okładziną z płytek	m ²		
d.1	0713-03	2,92*5,32+2,14*2,92*4-2,0*1,42*2-0,9*2,10*2	m ²	31,07	
				RAZEM	31,07
17	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1	0101-03	2,1*5,32*4+2,14*2,1*4-0,9*2,10*2	m ²	58,88	
				RAZEM	58,88
18	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
d.1	0204-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,1*5,32*2+2,14*2,1*2-0,9*2,10*2	m ²	58,88	
				RAZEM	58,88
19	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - po-	m ²		
d.1	0347-10	szerzenie otworu drzwiowego			
	analogia	2,1*0,4*2	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
20	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścia-	szt.		
d.1	0318-02	nach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym, okuciami i			
	analogia	odbojnikami drzwi wewnętrzne typu PORTA z wypełnieniem płytą wiórową i 3			
		zawiasami z podcięciem wentylacyjnym o wym. w świetle ościeżnicy 90/200			
		wraz z samozamykaczami	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m2 - sufity			
		(2,14*1,02+0,90*0,50+2,14*3,18)*2	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
22	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0815-04	brykowanych i betonowych wylewanych			
		0,82*5,32*2+2,14*0,82*2*2	m ²	15,74	
				RAZEM	15,74
23	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0815-06	brykowanych i betonowych wylewanych			
		(2,14*1,02+0,90*0,50+2,14*3,18)*2	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
24	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z grun-	m ²		
d.1	1510-03	towaniem - sufity			
		18,88	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowa-	m ²		
d.1	1505-03	nie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -			
		ściany	m ²	15,74	
		15,74		RAZEM	15,74
26	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych NIDA na poje-	m ²		
d.1	0103-06	dynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-			
		02; System NIDA Ściana 150A100			
		5,32*2,92	m ²	15,53	
				RAZEM	15,53
27		Zakup, dostawa i montaż ścianek systemowych WC z płyt HPL z drzwiami	szt		
d.1	kalk. własna	szer. 80 cm w świetle przejścia			
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
28		Zakup, dostawa i montaż przegród systemowych między pisuarami z płyt HPL	szt		
d.1	kalk. własna	1			
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
29		Wykonanie, montaż blatu pod umywalkę z konglomeratu kwarcowego	m		
d.1	kalk. własna	1,15			
			m	1,15	
				RAZEM	1,15
30	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych z syfonem	kpl.		
d.1	0230-02	gruszkowym			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczane w blat z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02	typu Nova Pro 56x44 lub równoważna			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące dla osób niepełnosprawnych o	szt.		
d.1	0137-02	śr. nominalnej 15 mm			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 2-15/	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścia-	kpl.		
d.1	GEBERIT	nie masywnej			
	0102-01				
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
35	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
d.1	GEBERIT				
	0104-01				
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
36 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.1	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT 1,5*1,55+1,5*1,0	m ² m ²	 3,83	
				RAZEM	3,83
39 d.1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
42 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty podłogowe ściekowe z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
45 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
46 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
47 d.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
48 d.1	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm 9*2	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
49 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
50 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
51 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - pion kanalizacyjny 3*2	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
52 d.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
53 d.1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
55 d.1	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
56 d.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
57 d.1	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
58 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych dozowników mydła montowanych do ściany 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
59 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
60 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż szczotek do WC typu Merida lub równoważne montowanych do ściany 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
61 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż stalowych suszarek do rąk montowanych do ściany 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
62 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
63 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych stałych 60 cm 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
64 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych podnoszonych 85 cm 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
65 d.1	wycena indywidualna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych wraz z oprawami oświetleniowymi i osprzętem 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.1	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych 45	metr metr	 45,00	
				RAZEM	45,00
67 d.1	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 15	metr metr	 15,00	
				RAZEM	15,00
68 d.1	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 30	metr metr	 30,00	
				RAZEM	30,00
69 d.1	KNR 403-10-12-01-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm 45	metr metr	 45,00	
				RAZEM	45,00
70 d.1	KNR 5-08-0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
71 d.1	KNR 508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
72 d.1	KNR-W 5-08-0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
74 d.1	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych typu FORTAN TL-D 1x36 W T8 230V IP44 EVG 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
75 d.1	KNR 508-05- 15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - H-SATURN RCR 2	szt szt	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
76 d.1	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0,628*4*2	m ² m ²	 5,02	 5,02
				RAZEM	5,02
77 d.1	KNR-W 2-17 0138-01 analogia	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
78 d.1	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstruk- cji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa wentylacji 4*0,2*0,2*2	m ² m ²	 0,32	 0,32
				RAZEM	0,32
2		TOALETY MĘSKIE PIĘTRO I i II			
79 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4,39*5,33*2	m ² m ²	 46,80	 46,80
				RAZEM	46,80
80 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (4,39+5,33)*2*3,01-2,0*1,4*4-0,8*2,1*4	m ² m ²	 40,59	 40,59
				RAZEM	40,59
81 d.2	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej z okładziną z płytek ceramicznych i płytą GK 3,01*(2,9+2,58)+2,27*(1,23*2+2,58)-0,7*2,1*3+3,01*(2,9+2,52)+2,16*(0,97*2+ 2,52)	m ² m ²	 49,47	 49,47
				RAZEM	49,47
82 d.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
83 d.2	KNR-W 4-02 0234-06 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - umywalka 6	kpl. kpl.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
84 d.2	KNR-W 4-02 0234-08 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową typu kompakt i GEBERIT 6	kpl. kpl.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
85 d.2	KNR-W 4-02 0234-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - pisuar 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
86 d.2	wycena indy- widualna	Demontaż istniejących instalacji wod-kan. 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
87 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km 46,8*0,03+40,59*0,03+49,47*0,12+5	m ³ m ³	 13,56	 13,56
				RAZEM	13,56
88 d.2	kalk. własna	Oplata wysypiskowa 13,56	m ³ m ³	 13,56	 13,56
				RAZEM	13,56
89 d.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze samopoziomujące grubości 5-10 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46,8	m ²	46,80	
				RAZEM	46,80
90	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		46,80-1,98*2,16*2	m ²	38,25	
				RAZEM	38,25
91	KNR AT-27 d.2 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		38,25	m ²	38,25	
				RAZEM	38,25
92	KNR AT-27 d.2 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
		38,25	m ²	38,25	
				RAZEM	38,25
93	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 - 33x33 cm	m ²		
		38,25	m ²	38,25	
				RAZEM	38,25
94	KNR-W 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie - wyrównanie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach pod okładziny z płytek	m ²		
		3,01*(2,28+2,16+3,05+3,05+4,39)*2-2,0*1,39*4-0,9*2,06*2	m ²	75,05	
				RAZEM	75,05
95	KNR AT-12 d.2 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100	m ²		
		3,01*(2,16+4,39)*2	m ²	39,43	
				RAZEM	39,43
96	KNR AT-22 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		2,1*(2,28+2,16+3,05+3,05+4,39)*2-0,9*2,06*2+2,1*(2,16+2,28+4,39)*2	m ²	96,08	
				RAZEM	96,08
97	KNR AT-22 d.2 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
		2,1*(2,28+2,16+3,05+3,05+4,39)*2-0,9*2,06*2+2,1*(2,16+2,28+4,39)*2	m ²	96,08	
				RAZEM	96,08
98	KNR 4-01 d.2 0347-10 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworów drzwiowych	m ²		
		2,1*0,4*2*2*2	m ²	6,72	
				RAZEM	6,72
99	KNR 4-01 d.2 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym, okuciami i odbojnikami drzwi wewnętrzne typu PORTA z wypełnieniem płytą wiórową i 3 zawiasami z podcięciem wentylacyjnym o wym. w świetle ościeżnicy 90/200 wraz z samozamykaczami	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
100	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		46,8	m ²	46,80	
				RAZEM	46,80
101	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		3,01*(2,16+1,98)*2+0,91*(2,28+2,16+3,05+4,39+3,05)*2	m ²	52,10	
				RAZEM	52,10
102	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		46,8	m ²	46,80	
				RAZEM	46,80
103	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		46,8	m ²	46,80	
				RAZEM	46,80
104	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		52,1	m ²	52,10	
				RAZEM	52,10
105	d.2 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ścianek systemowych WC z płyt HPL z drzwiami szer. 80 cm w świetle przejścia	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
106	d.2 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż przegród systemowych między pisuarami z płyt HPL	szt		
		2*2	szt	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	d.2 kalk. własna	Wykonanie, montaż blatu pod umywalkę z konglomeratu kwarcowego	m		
		2,16*2	m	4,32	
				RAZEM	4,32
108	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczane w blat z syfonem gruszkowym typu Nova Pro 56x44 lub równoważna	kpl.		
		3*2	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
109	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3*2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
110	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		3*2	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
111	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3*2	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
112	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3*2	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
113	KNR AT-12 d.2 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT	m ²		
		3,05*1,5*2	m ²	9,15	
				RAZEM	9,15
114	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
115	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
116	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6*2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
117	KNR-W 2-15 d.2 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
118	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty podłogowe ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
119	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		24+4	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
120	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
121	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
122	KNR 0-13 d.2 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
123	KNR 0-13 d.2 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		9*2	m	18,00	
				RAZEM	18,00
124	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
126	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - pion kanalizacyjny 3*2*2	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
127	KNR-W 4-01 d.2 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 4*2	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
128	KNR-W 4-01 d.2 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6+10	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
129	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
130	KNR-W 4-01 d.2 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 16	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
131	KNR-W 4-01 d.2 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
132	KNNR 4 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 8	kpl. kpl.	 8,00	
				RAZEM	8,00
133	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż stalowych dozowników mydła montowanych do ściany 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
134	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż stalowych suszarek do rąk montowanych do ściany 4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
135	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany 6	kpl. kpl.	 6,00	
				RAZEM	6,00
136	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż uchwyty do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany 6	kpl. kpl.	 6,00	
				RAZEM	6,00
137	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż lustra 6	kpl. kpl.	 6,00	
				RAZEM	6,00
138	wycena indywidualna d.2	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych wraz z oprawami oświetleniowymi i osprzętem 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
139	KNR 403-10- d.2 01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych 60	metr metr	 60,00	
				RAZEM	60,00
140	KNR 508-02- d.2 10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 40	metr metr	 40,00	
				RAZEM	40,00
141	KNR 508-02- d.2 10-02-02	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 50	metr metr	 50,00	
				RAZEM	50,00
142	KNR 403-10- d.2 12-01-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm 60	metr metr	 60,00	
				RAZEM	60,00
143	KNR 5-08 d.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR 508-03-d.2 02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
145	KNR-W 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
146	KNR-W 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
147	KNR 5-08 d.2 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych typu FORTAN TL-D 1x36 W T8 230V IP44 EVG	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
148	KNR 508-05-d.2 15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - H-SATURN RCR	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
149	KNR-W 2-17 d.2 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
150	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu iQ Granit rulonowe z wywinieciem cokołów na ściany wys.10 cm	m ²		
		1,98*2,16*2	m ²	8,55	
				RAZEM	8,55
151	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		8,55	m ²	8,55	
				RAZEM	8,55
3		TOALETY DAMSKIE PIĘTRO I i II			
152	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		5,98*4,69*2	m ²	56,09	
				RAZEM	56,09
153	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(4,7+5,9)*3,01*2*2	m ²	127,62	
				RAZEM	127,62
154	KNR 4-04 d.3 0502-01 analogia	Rozebranie obudowy ściennej z płyty GK obłożonej płytkami	m ²		
		3,09*(4,38+5,98*2)	m ²	50,49	
				RAZEM	50,49
155	KNR 4-04 d.3 0502-02 analogia	Rozebranie ścianek systemowych WC i ścianek z płyty GK	m ²		
		3,09*(1,53+1,02)+5,98*2+1,15*2*4	m ²	29,04	
				RAZEM	29,04
156	KNR 4-01 d.3 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej z okładziną z płytek ceramicznych	m ²		
		2,26*(1,34*5+5,9)	m ²	28,48	
				RAZEM	28,48
157	KNR 4-01 d.3 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2+7	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
158	KNR-W 4-02 d.3 0234-06 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
159	KNR-W 4-02 d.3 0234-08 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową typu kompakt i GEBERIT	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
160	d.3 wycena indywidualna	Demontaż istniejących instalacji wod-kan.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNR 4-04 d.3 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 56,09*0,03+127,62*0,03+50,49*0,05+28,48*0,01+5	m ³ m ³	 13,32	
				RAZEM	13,32
162	d.3 kalk. własna	Oplata wysypiskowa 13,32	m ³ m ³	 13,32	
				RAZEM	13,32
163	KNR-W 2-02 d.3 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze samopoziomujące grubości 5-10 mm 56,09	m ² m ²	 56,09	
				RAZEM	56,09
164	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 56,09	m ² m ²	 56,09	
				RAZEM	56,09
165	KNR AT-27 d.3 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 27,73	m ² m ²	 27,73	
				RAZEM	27,73
166	KNR AT-27 d.3 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - klejenie wkładki zbrojącej 56,09	m ² m ²	 56,09	
				RAZEM	56,09
167	KNR AT-23 d.3 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 - 33x33 cm 56,09	m ² m ²	 56,09	
				RAZEM	56,09
168	KNR-W 4-01 d.3 0713-03	Przecieranie - wyrównanie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach pod okładziny z płytek 3,01*(5,9+4,7)*2+3,09*(5,98+4,38)*2	m ² m ²	 127,84	
				RAZEM	127,84
169	KNR AT-12 d.3 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100 3,09*(4,69+3,11)*2	m ² m ²	 48,20	
				RAZEM	48,20
170	KNR AT-22 d.3 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,1*(5,98*2+4,69*4+1,03*4+3,11*2)*2-(0,9*2,1*5)*2	m ² m ²	 153,55	
				RAZEM	153,55
171	KNR AT-22 d.3 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 2,1*(5,98*2+4,69*4+1,03*4+3,11*2)*2-(0,9*2,1*5)*2	m ² m ²	 153,55	
				RAZEM	153,55
172	KNR 4-01 d.3 0347-10 analogia	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - poszerzenie otworów drzwiowych 2,1*0,4*2*2	m ² m ²	 3,36	
				RAZEM	3,36
173	KNR 4-01 d.3 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym, okuciami i odbojnikami drzwi wewnętrzne typu PORTA z wypełnieniem płytą wiórową i 3 zawiasami z podcięciem wentylacyjnym o wym. w świetle ościeżnicy 90/200 wraz z samozamykaczami 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
174	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 56,09	m ² m ²	 56,09	
				RAZEM	56,09
175	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 0,99*(5,98+4,69)*2*2	m ² m ²	 42,25	
				RAZEM	42,25
176	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 56,09	m ² m ²	 56,09	
				RAZEM	56,09
177	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity 56,09	m ² m ²	 56,09	
				RAZEM	56,09
178	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42,25	m ²	42,25	
				RAZEM	42,25
179	d.3 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ścianek systemowych WC z płyt HPL z drzwiami szer. 80 cm w świetle przejścia	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
180	d.3 kalk. własna	Wykonanie, montaż blatu pod umywalkę z konglomeratu kwarcowego	m		
		3,11*2	m	6,22	
				RAZEM	6,22
181	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe wpuszczane w blat z syfonem gruszkowym typu Nova Pro 56x44 lub równoważna	kpl.		
		4*2	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
182	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
183	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5*2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
184	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		4*2	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
185	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		4*2	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
186	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		4*2	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
187	KNR AT-12 d.3 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT - podwójne	m ²		
		1,0*3,09*2*2	m ²	12,36	
				RAZEM	12,36
188	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
189	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5*2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
190	KNR-W 2-15 d.3 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
191	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty podłogowe ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
192	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
193	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6*2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
194	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4*2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
195	KNR 0-13 d.3 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
196	KNR 0-13 d.3 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		9*2	m	18,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12	m m	RAZEM 12,00	18,00 12,00
198	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5*2*2	m m	RAZEM 20,00	20,00 20,00
199	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - pion kanalizacyjny 4*3,09	m m	RAZEM 12,36	12,36 12,36
200	KNR-W 4-01 d.3 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 4	szt. szt.	RAZEM 4,00	4,00 4,00
201	KNR-W 4-01 d.3 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m m	RAZEM 20,00	20,00 20,00
202	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m m	RAZEM 20,00	20,00 20,00
203	KNR-W 4-01 d.3 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 20	m m	RAZEM 20,00	20,00 20,00
204	KNR-W 4-01 d.3 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 4	szt. szt.	RAZEM 4,00	4,00 4,00
205	KNR 4 d.3 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 8	kpl. kpl.	RAZEM 8,00	8,00 8,00
206	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż stalowych dozowników mydła montowanych do ściany 6	kpl. kpl.	RAZEM 6,00	6,00 6,00
207	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż stalowych suszarek do rąk montowanych do ściany 4	kpl. kpl.	RAZEM 4,00	4,00 4,00
208	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż uchwytów do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany 8	kpl. kpl.	RAZEM 8,00	8,00 8,00
209	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż uchwytów do papieru toaletowego typu Merida Stella lub równoważne montowanych do ściany 8	kpl. kpl.	RAZEM 8,00	8,00 8,00
210	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż lustra 8	kpl. kpl.	RAZEM 8,00	8,00 8,00
211	wycena indywidualna d.3	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych wraz z oprawami oświetleniowymi i osprzętem 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00 1,00
212	KNR 403-10- d.3 01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych 60	metr metr	RAZEM 60,00	60,00 60,00
213	KNR 508-02- d.3 10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 40	metr metr	RAZEM 40,00	40,00 40,00
214	KNR 508-02- d.3 10-02-02	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym 60	metr metr	RAZEM 60,00	60,00 60,00
215	KNR 403-10- d.3 12-01-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm 60	metr metr	RAZEM 60,00	60,00 60,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60,00
216	KNR 5-08 d.3 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
217	KNR 508-03- d.3 02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
218	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
219	KNR-W 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
220	KNR 5-08 d.3 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych typu FORTAN TL-D 1x36 W T8 230V IP44 EVG	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
221	KNR 508-05- d.3 15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - H-SATURN RCR	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
222	KNR-W 2-17 d.3 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00