
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : SZATNIA, PRYSZNIC I ŁAZIENKA PERSONELU - PIWNICE
ADRES INWESTYCJI : KIELCE - ULICA JAGIELLOŃSKA 72
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY ZOZ GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC w CHĘCINACH
ADRES INWESTORA : ul. CZERWONA GÓRA 10; 26-060 CHĘCINY
BRANŻA : BUDOWLANA + SANITARNA + ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 2009-09-01

Poziom cen : II KWARTAŁ 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-09-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRACE ADAPTACYJNO-REMONTOWE w PRZYCHODNI NA ULICY JAGIELLOŃSKIEJ					
1	45453000-7	PIWNICE SZATNIA PERSONELU			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.		WYBURZENIA I ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
1.1		4.13	m ²	4.130	
				RAZEM	4.130
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-07				
1.1		1.84	m ²	1.840	
				RAZEM	1.840
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1		6.04	m ²	6.040	
				RAZEM	6.040
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1.1		46.1	m ²	46.100	
				RAZEM	46.100
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - pod glazurą	m ²		
d.1.	0701-05				
1.1		38.4	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1.1		11.34	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
8	KNR 4-01	Skucie wszystkich warstw posadzkowych pod terakotą	m ³		
d.1.	0212-01				
1.1		0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
9	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0354-13				
1.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
1.1		5.14	m ³	5.140	
				RAZEM	5.140
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1.1	0108-20	5.14	m ³	5.140	
				RAZEM	5.140
1.1.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2					
12	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - po przekuciach hydraulicznych	szt.		
d.1.	0206-04				
1.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - po przekuciach hydraulicznych	szt.		
d.1.	0206-04				
1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1.	0308-03				
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1.	0308-02				
1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0322-02				
1.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01	Odgruzowanie przewodów kominowych	m		
d.1.	0310-06				
1.2		29.4	m	29.400	
				RAZEM	29.400
18	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - ościeżnice do drzwi '90','80','70' - WYPOSAŻONE W TRZY ZAWIASY	szt.		
d.1.	1016-02				
1.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe 'łazienkowe' płytowe wewnętrzne oszkłone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - wyposażone: w klamkę, zamek łazienkowy oraz kratkę wentylacyjną	m ²		
d.1.	1017-03				
1.2		3.28	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
20	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wyposażone: w klamkę oraz zamek Łucznik	m ²		
d.1.	1022-01				
1.2		3.69	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
21	KSNR 7	Okna z PCV o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.1.	0701-04				
1.2		6.04	m ²	6.040	
				RAZEM	6.040
22	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.	0923-04				
1.2		1.31	m ²	1.310	
				RAZEM	1.310
23	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1.2		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
24	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0712-10				
1.2		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1.	0708-05				
1.2		12.15	m	12.150	
				RAZEM	12.150
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.1.	1204-03				
1.2		3.04	m ²	3.040	
				RAZEM	3.040
27	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków na ścianach zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-02				
1.2		49	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
28	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm - cokolik i na zewnątrz okien	m		
d.1.	0705-02				
1.2		30.45	m	30.450	
				RAZEM	30.450
29	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1.	1202-08				
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90.7	m ²	90.700	
				RAZEM	90.700
30	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.1.	2009-04	stropach na podłożu z tynku			
1.2		33.7	m ²	33.700	
				RAZEM	33.700
31	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.1.	2009-02	ścianach na podłożu z tynku			
1.2		20.07	m ²	20.070	
				RAZEM	20.070
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie po-	m ²		
d.1.	202 1134-01	ziome - sufity			
1.2		33.7	m ²	33.700	
				RAZEM	33.700
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pio-	m ²		
d.1.	202 1134-02	nowe - ściany			
1.2		20.07	m ²	20.070	
				RAZEM	20.070
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1.	1204-01	tów			
1.2		33.7	m ²	33.700	
				RAZEM	33.700
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-02	ścian			
1.2		20.07	m ²	20.070	
				RAZEM	20.070
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (lamperie) starych tynków wew-	m ²		
d.1.	1206-05	nętrzných ścian z dwukrotnym szpachlowaniem			
1.2		43.1	m ²	43.100	
				RAZEM	43.100
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1.	1212-19				
1.2		5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
38	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy	m		
d.1.	1212-28	do 50 mm			
1.2		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
39	KNR 4-01	Obłożenie gipsem rury C.O.z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
1.2		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m ²		
d.1.	1212-05				
1.2		6.04	m ²	6.040	
				RAZEM	6.040
41	KNR 2-02	Ostony podłóg, odbojnic oraz opasek folią polietylenową	m ²		
d.1.	0925-01				
1.2		33.7	m ²	33.700	
				RAZEM	33.700
42	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1.	0607-01	ziome podposadzkowe			
1.2		9.51	m ²	9.510	
				RAZEM	9.510
43	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm EPS 200-	m ²		
d.1.	0609-03	036 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
1.2		9.51	m ²	9.510	
				RAZEM	9.510
44	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1102-02	zatarte na gładko			
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.51	m ²	9.510	
				RAZEM	9.510
45	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za po-	m ²		
d.1.	1102-03	grubienie o 20 mm			
1.2					
		9.51	m ²	9.510	
				RAZEM	9.510
46	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5mm	m ²		
d.1.	1106-07				
1.2					
		9.51	m ²	9.510	
				RAZEM	9.510
47	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8	m ²		
d.1.	0114-01	ręcznie Eurolanem TG 5			
1.2					
		30.6	m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
48	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie	m ²		
d.1.	0115-01	itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczel-			
1.2		niającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²	7.930	
		7.93			
				RAZEM	7.930
49	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie	m ²		
d.1.	0115-03	itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczel-			
1.2		niającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²	22.640	
		22.64			
				RAZEM	22.640
50	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-50/3	m		
d.1.	0638-03				
1.2					
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNR 0-29	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-50/3	m		
d.1.	0639-03				
1.2					
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
52	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym.	m ²		
d.1.	202 0838-03	20x20 cm na zaprawie klejowej			
1.2					
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
53	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych antypoślizgowych	m ²		
d.1.	202 1118-10	wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8			
1.2		m2			
		7.93	m ²	7.930	
				RAZEM	7.930
54	KNR 4-01	Przeszlifowanie lastryka	m ²		
d.1.	0808-06				
1.2					
		24.2	m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
55	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie po-	m ²		
d.1.	202 1134-01	ziome - lastryko			
1.2					
		24.2	m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
56	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad			
1.2		10 m2			
		26.7	m ²	26.700	
				RAZEM	26.700
57	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie	m		
d.1.	202 2809-02	klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
1.2					
		20.95	m	20.950	
				RAZEM	20.950
1.1.		WYPOSAŻENIE			
3					
58	KNR 4-01	Montaż luster	szt.		
d.1.	0322-01				
1.3	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.3 analogia	Montaż pojemników na mydło w płynie -MERIDA	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.3 analogia	Montaż pojemników na ręczniki papierowe MERIDA	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.3 analogia	Montaż pojemników na papier toaletowy - MERIDA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-01 d.1. 0322-01 1.3 analogia	Montaż wieszaka ubraniowego przy prysznicu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		INSTALACJE SANITARNE W SZATNI PERSONELU			
2.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
63	KNR 4-01 d.2. 0337-03 1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
64	KNR 4-01 d.2. 0338-07 1	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNNR 8 d.2. 0222-04 1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
66	KNNR 8 d.2. 0225-03 1	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNNR 8 d.2. 0225-05 1	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 8 d.2. 0224-01 1	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNNR 8 d.2. 0108-01 1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
70	KNNR 8 d.2. 0121-01 1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNNR 8 d.2. 0121-02 1	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.25-32 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNNR 8 d.2. 0122-04 1	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej oraz natryskowej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNNR 4 d.2. 0106-01 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
74	KNNR 4 d.2. 0106-02 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
75	KNNR 4 d.2. 0130-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
76	KNNR 4 d.2. 0130-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 4 d.2. 0115-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNR 2-15 d.2. 0110-04 2	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
79	KNR 0-34 d.2. 0101-01 2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
80	KNNR 4 d.2. 0135-01 2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNNR 4 d.2. 0137-01 2	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNNR 4 d.2. 0137-08 2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 4 d.2. 0115-07 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 4 d.2. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNNR 4 d.2. 0230-01 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 2	Brodziki natryskowe 90x90cm wraz z kabiną natryskową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNNR 4 d.2. 0208-03 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNNR 4 d.2. 0208-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
89	KNNR 4 d.2. 0208-05 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNNR 4 d.2. 0216-01 2	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNNR 4 d.2. 0211-04 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNNR 4 d.2. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNNR 4 d.2. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 8 d.2. 0208-03 2 analogia	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o śr.75-100 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie - włączenia do istniejących pionów na górze i w piwnicy	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W SZATNI PERSONELU			
3.1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE W SZATNI PERSONELU			
95	KSNR 9 d.3. 0501-05 1	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
96	KNR 4-03 d.3. 1134-02 1	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
97	KNR 4-03 d.3. 1122-01 1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
98	KNR 4-03 d.3. 1126-01 1	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
99	KNNR 5 d.3. 1207-01 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
100	KNNR 5 d.3. 1208-01 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
101	KNR 4-03 d.3. 1003-06 1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
102	KNNR 5 d.3. 0205-01 1	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
103	KNNR 5 d.3. 0205-01 1	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
104	KNR-W 5-08 d.3. 0301-21 1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
105	KNNR 5 d.3. 0302-02 1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
106	KNR-W 5-08 d.3. 0511-13 1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
107	KNR-W 5-08 d.3. 0507-01 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu plafonier sufitowych - przykręcanych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNR-W 5-08 d.3. 0507-01 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oświetlenia nad umywalkami - przykręcanych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
109	KNNR 5 d.3. 0307-01 1	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - OPTIMA f-my POLO	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
110	KNNR 5 d.3. 0308-05 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne p/t 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Optima f-my POLO	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
111	KNNR 5 d.3. 0407-01 1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S 301	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
112	KNNR 5 d.3. 1301-01 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	484.4104		
2.	robocizna'	r-g	107.8766		
3.	robocizna''	r-g	189.2577		
RAZEM					

Słownie:

PRZYCHODNIA SZATNIA PERSONELU-PIWNICE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	lustra	szt	3.0000		3.0000							
2.	wieszak ubraniowy	szt	2.0000		2.0000							
3.	pojemnik na mydło w płynie (MERIDA I - D1N)	szt	3.0000		3.0000							
4.	pojemnik na ręczniki papierowe MERIDA PZ1	szt	3.0000		3.0000							
5.	pojemnik na papier toaletowy PR1	szt	1.0000		1.0000							
6.	traper do połączeń kratka podejście	szt	2.0000		2.0000							
7.	farba lateksowa	dm ³	10.7750		10.7750							
8.	kątownik	m	14.8584		14.8584							
9.	benzyna do lakierów	dm ³	0.7896		0.7896							
10.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.5000		0.5000							
11.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	4.0000		4.0000							
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4426		0.4426							
13.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	1.0000		1.0000							
14.	siatka do zbrojenia fi4,5mm	m ²	9.7002		9.7002							
15.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	3.0000		3.0000							
16.	siatka cięto-ciągłniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	5.5000		5.5000							
17.	silikon	kg	1.8120		1.8120							
18.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	113.6380		113.6380							
19.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	dm ³	36.2240		36.2240							
20.	pianka poliuretanowa	kg	1.2080		1.2080							
21.	środek gruntujący Eurotan TG 5	kg	4.2849		4.2849							
22.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	15.7826		15.7826							
23.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.9211		0.9211							
24.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1840		0.1840							
25.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.8205		1.8205							
26.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.7415		1.7415							
27.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	22.2827		22.2827							
28.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2080		0.2080							
29.	grunt pokostowy	dm ³	7.7580		7.7580							
30.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.9954		1.9954							
31.	pastę podłogową bezbarwną	kg	2.1780		2.1780							
32.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0920		0.0920							
33.	zaprawa klejąca	kg	284.5821		284.5821							
34.	zaprawa spoinująca	kg	21.6865		21.6865							
35.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	11.4120		11.4120							
36.	Folia z PCW o gr. 0,3-0,4mm	m ²	12.9172		12.9172							
37.	Płyty styrop.frezowane EPS 200-036	m ³	0.4993		0.4993							
38.	taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX- 50/3	m	53.5500		53.5500							
39.	okna z PCW	m ²	6.0400		6.0400							
40.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0950		0.0950							
41.	piasek do zapraw	m ³	1.8065		1.8065							
42.	Żwir do bet.wielofrak.uziar.2-31,5mm	m ³	0.1600		0.1600							
43.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0550		0.0550							
44.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0109		0.0109							
45.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3364		0.3364							
46.	cement 25 z dodatkami	t	0.0029		0.0029							
47.	wapno suchogaszzone	t	0.0798		0.0798							
48.	gips budowlany	t	0.0002		0.0002							
49.	gips szpachlowy	kg	0.6300		0.6300							
50.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1789		0.1789							
51.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	9.0000		9.0000							
52.	cegła budowlana pełna	szt.	6.0000		6.0000							
53.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	kg	12.1590		12.1590							

PRZYCHODNIA SZATNIA PERSONELU-PIWNICE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
54.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	4.4154		4.4154							
55.	masa asfaltowa	kg	0.6657		0.6657							
56.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2948		0.2948							
57.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0388		0.0388							
58.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.2958		0.2958							
59.	płytki i kształtki ceramiczne-terakoto- we	m ²	8.5644		8.5644							
60.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne	m ²	33.0750		33.0750							
61.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0180		0.0180							
62.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0111		0.0111							
63.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne	m ²	3.6900		3.6900							
64.	skrzydła drzwiowe 'łazienkowe'	m ²	3.2800		3.2800							
65.	olej lniany	kg	4.8400		4.8400							
66.	papier ścierny	ark	0.1200		0.1200							
67.	papier ścierny w arkuszach	ark.	31.6477		31.6477							
68.	woda z rurociągu	m ³	0.4727		0.4727							
69.	woda	m ³	0.1942		0.1942							
70.	drewno okragłe na stemple budowlane	m ³	0.0270		0.0270							
71.	drewno opałowe	kg	1.1412		1.1412							
72.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 15 mm	m	18.5400		18.5400							
73.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi- nalnej 20 mm	m	6.1800		6.1800							
74.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	0.5200		0.5200							
75.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ny 15 mm	szt.	0.1560		0.1560							
76.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	46.7200		46.7200							
77.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3.7200		3.7200							
78.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.6500		4.6500							
79.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	11.4400		11.4400							
80.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 32 mm	m	6.1200		6.1200							
81.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe, z PCW	m	2.2000		2.2000							
82.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0.6000		0.6000							
83.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	1.5400		1.5400							
84.	rury PVC przepustowe o śr. 32 mm	m	0.8400		0.8400							
85.	złączki dwukielichowe z PCW - traper	szt.	2.0000		2.0000							
86.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	6.0000		6.0000							
87.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	21.9600		21.9600							
88.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm	szt.	9.6000		9.6000							
89.	uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW	szt.	6.0000		6.0000							
90.	Zawór wypływ.mos.z/złączką do węża fi 15 mm	szt	6.0000		6.0000							
91.	zawory przelotowe żeliwne ocynkowa- ne śr. 15 mm	szt.	0.0520		0.0520							
92.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000							
93.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8.0000		8.0000							
94.	baterie umywalkowe ścienne mosięż- ne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0000		3.0000							
95.	baterie natryskowe mosiężne z natrys- kiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
96.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1.0000		1.0000							

PRZYCHODNIA SZATNIA PERSONELU-PIWNICE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
97.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.0520		0.0520							
98.	syfony umywalkowe lekarskie mosięż- ne chromowane	szt.	3.0000		3.0000							
99.	umywalki porcelanowe	szt.	3.0000		3.0000							
10	Brodzik natryskowy z 0. tw.sztucz.900x900mm wraz z kabiną natryskową	szt	1.0000		1.0000							
10	urządzenia sanitarne porcelanowe- 1. kompakt	szt.	1.0000		1.0000							
10	sedesy typu kompakt 2.	szt.	1.0000		1.0000							
10	wpusty ściekowe podłogowe żeliwne o 3. śr. 50 mm z kratką niklowaną	szt.	2.0000		2.0000							
10	wsporniki do umywalek 4.	szt.	3.0000		3.0000							
10	uchwyty do rurociągów stalowych o 5. śr.nominalnej 15 mm	szt.	21.6000		21.6000							
10	uchwyty do rurociągów stalowych o 6. śr.nominalnej 20 mm	szt.	4.2000		4.2000							
10	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 7. 110 mm	szt.	5.0000		5.0000							
10	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 8. 50 mm	szt.	17.0000		17.0000							
10	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 9. 32 mm	szt.	8.0000		8.0000							
11	uchwyty z blachy stalowej do rur 0.	szt.	2.0000		2.0000							
11	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.	m	28.6000		28.6000							
11	klipsy montażowe Thermaclips 2.	szt.	156.000 0		156.000 0							
11	taśma Thermatape FR 3x50 mm 3.	m	1.2896		1.2896							
11	klej Thermaflex 474 4.	dm ³	0.1534		0.1534							
11	oprawy świetłówkowe 5.	szt.	6.0000		6.0000							
11	plafonierey sufitowe 6.	szt.	4.0000		4.0000							
11	oświetlenie nad umywalkami 7.	szt.	3.0000		3.0000							
11	zapłonniki 8.	szt.	12.0000		12.0000							
11	świetłówki 9.	szt.	12.4800		12.4800							
12	żarówki 0.	szt.	7.2800		7.2800							
12	łączniki bryzgoszczelne jednobieguno- 1. we p/t - OPTIMA f-my POLO	szt	13.2600		13.2600							
12	wyłączniki nadprądowe S 301 B6 2.	szt	2.0000		2.0000							
12	wyłączniki nadprądowe S 301 B10 3.	szt	2.0000		2.0000							
12	gniazda p/t 2-biegunowe hermetyczne 4. o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Optima f-my POLO	szt	8.1600		8.1600							
12	Puszka PO 60 mm końcowa bez po- 5. krywy	szt	16.3200		16.3200							
12	Przewód YDYżo-450/750 V 3x1,5mm ² 6.	m	131.040 0		131.040 0							
12	Przewód YDYżo-450/750 V 3x2,5mm ² 7.	m	56.1600		56.1600							
12	kołki rozporowe 8.	szt.	21.0000		21.0000							
12	kołki rozporowe plastikowe 9.	szt.	53.7560		53.7560							
13	wkręty samogwintujące typu SW do 0. blach	szt.	36.1200		36.1200							

PRZYCHODNIA SZATNIA PERSONELU-PIWNICE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
13 1.	blacha powlekana płaska	m ²	2.5830		2.5830							
13 2.	płytki kamionkowe GRES	m ²	30.0623		30.0623							
13 3.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11	kg	224.473		224.473							
13 4.	sucha mieszanka	kg	5		5							
13 5.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	8.4660		8.4660							
13 5.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	3.8675		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.8950		
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	1.2369		
4.	środek transportowy	m-g	0.8482		
5.	środek transportowy	m-g	0.1823		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0026		
7.	środek transportowy	m-g	2.8403		
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	6.6306		
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.6420		
10.	mieszarka do zapraw	m-g	0.2151		
				RAZEM	

Słownie: