
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont 14 cel mieszkalnych i korytarza wraz z remontem instalacji elektrycznej, antenowej i domofono-
wej w pawilonie E III Zakładu Karnego w Goleniowie (woj. zachodniopomorskie)
ADRES INWESTYCJI : ul. Grenadierów 66, 72-100 Goleniów
INWESTOR : Zakład Karny w Goleniowie
ADRES INWESTORA : ul. Grenadierów 66, 72-100 Goleniów
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, NISKOPRĄDOWA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Karwecki
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2024 R.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2024 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont 14 cel mieszkalnych, pom. gospodarczego i korytarza wraz z remontem instalacji elektrycznej, antenowej i domofo- nowej w pawilonie E III w Zakładzie Karnym w Goleniowie (woj. zachodniopomorskie)					
1		Branża budowlana			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	22.53+13.21+19.62+8.94+15.29+10.85+21.89+5.3+23.91+10.95+11.29+ 15.27+10.85+20.21+22.86	m ²	232.97	
				RAZEM	232.97
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju-pom. WC	m ²		
d.1	0812-05	1.1+1.57+1.52+1.21+1.39+1.61+1.57+0.96+1.59+1.6+1.46+1.4+1.53+1.28	m ²	19.79	
				RAZEM	19.79
3	KNR-W 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych w WC	m ²		
d.1	1020-01	0.7*2*14	m ²	19.60	
				RAZEM	19.60
4	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	232.97+19.79+5.69+5.88+90.40<SUFITY>	m ²	354.73	
		[(3.76+6.43+3.76+6.43)+(1.06*2+0.91*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 303>	m ²	72.09	
		[(5.63+2.3+5.63+2.3)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 304>	m ²	61.51	
		[(5.63+2.36+5.63+2.36)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 307>	m ²	61.91	
		[(5.63+3.04+5.63+3.04)+(0.95*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 308>	m ²	65.46	
		[(5.63+2.36+5.63+2.36)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 310>	m ²	61.91	
		[(5.63+3.9+5.63+3.9)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 312>	m ²	72.23	
		[(6.28+3.95+6.28+3.95)+(1.36*2+0.95*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 316>	m ²	74.64	
		[(3.08+1.91+3.08+1.91)-(0.8*2)]*3.35<MAGAZYNEK NR 318>	m ²	28.07	
		[(3.08+1.85+3.08+1.85)-(0.8*2)]*3.35<MAGAZYNEK NR 319>	m ²	27.67	
		[(3.76+6.22+3.76+6.22)+(0.9*2+1.25*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 321>	m ²	71.89	
		[(2.78+5.47+2.78+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 323>	m ²	63.65	
		[(3.95+5.47+3.95+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 324>	m ²	71.49	
		[(1.94+5.47+1.94+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 326>	m ²	58.02	
		[(3+5.47+3+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 328>	m ²	65.12	
		[(2.34+5.47+2.34+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 330>	m ²	60.70	
		[(2.76+6.22+2.76+6.22)+(1.87*2+0.85*2)-(0.7*2*2)]*3.35<ŚCIANY CELA NR 334>	m ²	69.01	
		[(19.35*4.99)-(0.8*20)]*3.35<ŚCIANY KORYTARZA>	m ²	269.86	
				RAZEM	1609.96
5	NNRNKB	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	232.97+19.79+5.88+5.69<POMIESZCZENIA>	m ²	264.33	
		90.40 <KORYTARZ>	m ²	90.40	
				RAZEM	354.73
6	NNRNKB	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	1609.36-354.73	m ²	1254.63	
				RAZEM	1254.63
7	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2011-04	232.97+19.79+5.88+5.69<POMIESZCZENIA>	m ²	264.33	
		90.40 <KORYTARZ>	m ²	90.40	
				RAZEM	354.73
8	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	2011-02	1254.63	m ²	1254.63	
				RAZEM	1254.63
9	KNR-W 2-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych-grunt szczerpy kwarco- wy	m ²		
d.1	1129-01	232.97+19.79<POMIESZCZENIA>	m ²	252.76	
		90.40 <KORYTARZ>	m ²	90.40	
				RAZEM	343.16
10	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m ²		
d.1	0115-01	102.8+19.79	m ²	122.59	
				RAZEM	122.59

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(2.76+6.22+2.76+6.22)+(1.87*2+0.85*2)-(0.7*2*2)]*1.25<ŚCIANY CELA NR 334>$	m ²	25.75	
		$[(19.35*4.99)-(0.8*20)]*1.25<ŚCIANY KORYTARZA>$	m ²	100.70	
				RAZEM	468.37
16 d.1	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania z gruntowaniem	m ²		
		$[(3.76+6.43+3.76+6.43)+(1.06*2+0.91*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 303>$	m ²	45.19	
		$[(5.63+2.3+5.63+2.3)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 304>$	m ²	38.56	
		$[(5.63+2.36+5.63+2.36)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 307>$	m ²	38.81	
		$[(5.63+3.04+5.63+3.04)+(0.95*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 308>$	m ²	41.03	
		$[(5.63+2.36+5.63+2.36)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 310>$	m ²	38.81	
		$[(5.63+3.9+5.63+3.9)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 312>$	m ²	45.28	
		$[(6.28+3.95+6.28+3.95)+(1.36*2+0.95*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 316>$	m ²	46.79	
		$[(3.08+1.91+3.08+1.91)-(0.8*2)]*2.1<MAGAZYNEK NR 318>$	m ²	17.60	
		$[(3.08+1.85+3.08+1.85)-(0.8*2)]*2.1<MAGAZYNEK NR 319>$	m ²	17.35	
		$[(3.76+6.22+3.76+6.22)+(0.9*2+1.25*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 321>$	m ²	45.07	
		$[(2.78+5.47+2.78+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 323>$	m ²	39.90	
		$[(3.95+5.47+3.95+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 324>$	m ²	44.81	
		$[(1.94+5.47+1.94+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 326>$	m ²	36.37	
		$[(3+5.47+3+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 328>$	m ²	40.82	
		$[(2.34+5.47+2.34+5.47)+(1.1*2+1.55*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 330>$	m ²	38.05	
		$[(2.76+6.22+2.76+6.22)+(1.87*2+0.85*2)-(0.7*2*2)]*2.1<ŚCIANY CELA NR 334>$	m ²	43.26	
				RAZEM	617.70
17 d.1	KNR 0-23 0931-02 analogia	Tynk mozaikowy na korytarzu do wys.2,1 m-odcień szary	m ²		
		$[(19.35*4.99)-(0.8*20)]*2.1<ŚCIANY KORYTARZA>$	m ²	169.17	
				RAZEM	169.17
18 d.1	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi olejnymi balustrad i krat schodowych, oraz ościeży	m ²		
		$(5.47+5.47+2.48)*1.1+50$	m ²	64.76	
				RAZEM	64.76
19 d.1	KNR 2-02 1017-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednoodzielnne pełne o powierzchni do 1.60 m2-pom WC	m ²		
		$0.7*2*8$	m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
20 d.1	KNR 2-02 WACETOB 1023-3	Drzwi w kąciach sanitarnych przesuwne 70x200,	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
21 d.1	kalk. własna	Wymiana zamków typu więziennego w drzwiach więziennych z systemem 1 klucza+1 rezerwow	szt		
		17	szt	17.00	
				RAZEM	17.00
22 d.1	kalk. własna	Wymiana wizjerów typu łezkowego w drzwiach więziennych	szt		
		17	szt	17.00	
				RAZEM	17.00
23 d.1	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne stalowe - do przewodów murowanych	szt.		
		$14*2+3$	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
24 d.1	kalk. własna	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu bud.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Branża sanitarna			
25 d.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.00
		1			
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 4-02 d.2 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.00
		14	msc.	14.00	
				RAZEM	14.00
27	KNR-W 4-02 d.2 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
28	KNR-W 4-02 d.2 0224-04	Wymiana ustępu z miską porcelanową z automatem splukującym czasowy	kpl.		
		14	kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
29	KNR-W 4-02 d.2 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm	szt.		
		14*3	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
30	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej ściiennej na czasową wodooszczędną	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
31	d.2 kalk. własna	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu san	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Branża elektryczna			
32	KNR-W 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		15*2	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
33	KNR-W 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.		
		15*2+14	szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
34	KNR-W 4-03 d.3 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		30+43	szt.	73.00	
				RAZEM	73.00
35	KNR-W 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		30	kpl.	30.00	
				RAZEM	30.00
36	KNR-W 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		14+14	kpl.	28.00	
				RAZEM	28.00
37	KNR-W 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		15*35+6*3	m	543.00	
				RAZEM	543.00
38	KNR-W 4-03 d.3 1002-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		15*3	otw.	45.00	
				RAZEM	45.00
39	KNR-W 4-03 d.3 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe-30 m 2,5 mm2, 5 m 1,5 mm2	m		
		15*30+15*5+6*3	m	543.00	
				RAZEM	543.00
40	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		75	szt.	75.00	
				RAZEM	75.00
41	KNR-W 5-08 d.3 0301-07	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		15*4+14*2+1	szt.	89.00	
				RAZEM	89.00
42	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		89	szt.	89.00	
				RAZEM	89.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 5-08 d.3 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 30+14+14	kpl. kpl.	 58.00	
				RAZEM	58.00
44	KNR-W 5-08 d.3 0511-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED ok 750 lx 30	kpl. kpl.	 30.00	
				RAZEM	30.00
45	KNR-W 5-08 d.3 0504-01	Montaż na gotowym podłożu plafonów LED-prześwietlanie 14	kpl. kpl.	 14.00	
				RAZEM	14.00
46	KNR-W 5-08 d.3 0504-01	Montaż na gotowym podłożu plafonów LED z czujnikiem ruchu (pom. WC) 14	kpl. kpl.	 14.00	
				RAZEM	14.00
47	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków w puszcze instalacyjnej 15*3	szt. szt.	 45.00	
				RAZEM	45.00
48	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 15*2+6<kotyrtar>	szt. szt.	 36.00	
				RAZEM	36.00
49	KNR-W 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0.4	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
50	KNR-W 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd 543	m m	 543.00	
				RAZEM	543.00
51	d.3 kalk. własna	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu ele 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		Branża niskoprądowa-TV kablowa			
52	KNR-W 4-03 d.4 1122-01	Demontaż gniazd TV 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
53	KNR-W 4-03 d.4 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
54	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 14*10	m m	 140.00	
				RAZEM	140.00
55	KNR-W 4-03 d.4 1002-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 40 mm 14	otw. otw.	 14.00	
				RAZEM	14.00
56	KNR-W 5-08 d.4 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na uchwytach odstępowych - przewód współosiowy typu XWDXpek 75-1,05/5,0 140	m m	 140.00	
				RAZEM	140.00
57	KNR-W 5-08 d.4 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto- wych listwach, kanałach elektroinstalacyjnych, szachtach kablowych - przewód współosiowy typu XWDXpek 75-1,05/5,0-układany w kanałach z inst. domofo- nową 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
58	KNR 5-08 d.4 0301-26	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wyko- naniem otworów mechanicznie 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
59	KNR 5-08 d.4 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych w puszkach z podłączeniem - gniazdo RTV, końcowe 5-862MHz 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
60	KNR 5-01 d.4 1311-01	Pomiar sygnałów na wejściu i wyjściu wzmacniacza 2	odc. odc.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 5-05 d.4 1512-01 analogia	Ocena na monitorze kontrolnym programów TV i UKF w gniazdach abonenc- kich-do 5 szt	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
62	KNR-W 4-03 d.4 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0.2	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
63	KNR-W 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd	m		
		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
64	d.4 kalk. własna	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu TV	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5 45310000-3 Branża niskoprądowa-Interkomy					
65	KNR-W 4-03 d.5 1002-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		15+4	otw.	19.00	
				RAZEM	19.00
66	KNR 4-03 d.5 1004-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 30 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
67	KNR-W 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
68	KNR 4-03 d.5 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze- pust. prze- pust.		
		60		60.00	
				RAZEM	60.00
69	KNR 5-08 d.5 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) - montaż kanałów stalowych BAKS	szt.		
		45	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
70	KNR 5-08 d.5 0226-04	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków -rozporowych-kanał elektroinstalacyjny 85x50	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
71	KNR-W 5-08 d.5 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto- wych listwach, kanałach elektroinstalacyjnych, szachtach kablowych - przewód typu skrętka kat 6 U/UTP	m		
		450	m	450.00	
				RAZEM	450.00
72	KNR 5-06 d.5 1601-02	Zainstalowanie Serwera Interkomowego COMMEND GE 800 z zasilaczem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR 5-06 d.5 1602-01 analogia	Zainstalowanie cyfrowej karty dla 4 abonentów funkcjonalność B	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR 5-06 d.5 1602-01 analogia	Licencja rozszerzenia z G8-GED-4B do G8-GED-4d	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 5-06 d.5 1602-01 analogia	Karta analogowa GE800 dla 4 użytkowników, funkcjonalność B	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
76	KNR 5-06 d.5 1602-01 analogia	Zainstalowanie modułu instalacyjnego 4 RJ45 dla GE 800	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
77	KNR 5-06 d.5 1601-02	Zainstalowanie EE 380 moduł 12 przycisków do bezpośredniego wywołania z trójkolorowym podświetleniem LED dla stacji serii EE380AA i EE380AC, kolor czarny	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
78	KNR 5-06 d.5 1601-02	Zainstalowanie EE 380 stacja bazowa z mikrofonem elektretowym dookólnym- Kolor czarny 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR AL-01 d.5 0502-09	Montaż elementów systemu - Zasilacz impulsowy 30VDC wersja europejska 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR AL-01 d.5 0502-09	Montaż elementów systemu - Moduł słuchawki dla stacji EE380A, czarny 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 5-06 d.5 1601-02	Zainstalowanie EE811 cyfrowa 2 przewodowa stacja z wyświetlaczem graficz- nym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR 5-06 d.5 1711-02	Zainstalowanie urządzeń przyzywowo-radiowęzłowych - Zestaw puszek do frontu PRD i PP1 15	kpl. kpl.	 15.00	
				RAZEM	15.00
83	KNR 5-06 d.5 1711-02	Zainstalowanie urządzeń przyzewowo-radiowęzłowych w celach, świetlicach - Wewnętrzny sygnalizator optyczny (czerwony) 15	kpl. kpl.	 15.00	
				RAZEM	15.00
84	KNR 5-06 d.5 1711-02	Zainstalowanie urządzeń przyzywowo-radiowęzłowych w celach, świetlicach - Panel PRDV1 z ET508 i PP1 15	kpl. kpl.	 15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	2740.33	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Gres techniczny 30x30 odcień szary	m ²	356.89		356.89	0.00	0.00	
2.	Kształtki cokołowe podłogowe-cokoły	m	314.24		314.24	0.00	0.00	
3.	Zamek więzienny	szt	17.00		17.00	0.00	0.00	
4.	Panel PRDV1 z ET508 i PP1	szt	15.00		15.00	0.00	0.00	
5.	Bateria umywalkowa ścienna czasowa	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
6.	Zawór spłukujący do WC, natynkowy. Rurą odpływowa: chromowana Ø 30 mm., regulowana długość od 70 do 89 cm.	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
7.	Karta analogowa GE800 dla 4 użytkowników, funkcjonalność B	szt	4.00		4.00	0.00	0.00	
8.	Gips budowlany - szpachlowy	t	5.35		5.35	0.00	0.00	
9.	Oprawy świetlówkowe LED 750 lx	szt.	30.00		30.00	0.00	0.00	
10.	Serwer COMMEND GE 800 z zasilaczem	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
11.	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	196.14		196.14	0.00	0.00	
12.	Płytki ściennie-białe	m ²	107.94		107.94	0.00	0.00	
13.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	1532.47		1532.47	0.00	0.00	
14.	Preparat gruntujący	dm ³	461.70		461.70	0.00	0.00	
15.	Tynk mozaikowy	kg	507.51		507.51	0.00	0.00	
16.	Miska ustępowa	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
17.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm ³	227.18		227.18	0.00	0.00	
18.	Plafony z czujnikiem ruchu do WC	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
19.	Grunt szczepny kwarcowy	kg	137.26		137.26	0.00	0.00	
20.	Zestaw puszek do frontu PRD i PP1	szt	15.00		15.00	0.00	0.00	
21.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
22.	Kanał kablowy stalowy BAKS	m	45.00		45.00	0.00	0.00	
23.	Farba ftalowo-olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm ³	92.04		92.04	0.00	0.00	
24.	Plafony prześwietlanie	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
25.	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu bud.	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
26.	GE800 karta cyfrowa dla 4 użytkowników, funkcjonalność B C-G8-GED-4B	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
27.	Drzwi w kącikach sanitarnych przesuwne na rolkach,	szt	6.00		6.00	0.00	0.00	
28.	Farba ftalowo-olejna nawierzchniowa	dm ³	76.98		76.98	0.00	0.00	
29.	Wizjer łezkowy	szt	17.00		17.00	0.00	0.00	
30.	Przewody wtynkowe typ YDYp 2,5 mm ² i 1,5 m ²	m	564.72		564.72	0.00	0.00	
31.	Skrzydła drzwiowe o wym. 0,7*2,00 m z otworami wentylacyjnymi z okuciami	szt	8.00		8.00	0.00	0.00	
32.	Kratki wentylacyjne stalowe	szt.	31.00		31.00	0.00	0.00	
33.	EE 380 moduł 12 przycisków do bezpośredniego wywołania z trójkolorowym podświetleniem LED dla stacji serii EE380AA i EE380AC, kolor czarny	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
34.	EE811 cyfrowa 2 przewodowa stacja z wyświetlaczem graficznym	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
35.	Sedes (deska sedesowa) miękka z tworzywa sztucznego polipropylen do misek ustępowych	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
36.	Zainstalowanie licencji rozszerzenia z G8-GED-4B do G8-GED-4d	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
37.	EE 380 stacja bazowa z mikrofonem elektretowym dookólnym-Kolor czarny	szt	1.00		1.00	0.00	0.00	
38.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	1.45		1.45	0.00	0.00	
39.	Przewody kabelkowe współosiowe XWDXpek 75-1,05/5,0	m	249.60		249.60	0.00	0.00	
40.	Przyciski instalacyjne	szt.	45.90		45.90	0.00	0.00	
41.	Moduł słuchawki dla stacji EE380A, czarny	r-h	1.00		1.00	0.00	0.00	
42.	Prowadnice drzwiowe	kpl.	6.00		6.00	0.00	0.00	
43.	Wewnętrzny sygnalizator optyczny (czerwony)	szt	15.00		15.00	0.00	0.00	
44.	Moduł instalacyjny 4 RJ45 dla GE 800	szt	5.00		5.00	0.00	0.00	
45.	Gniazda RTV metal, końcowe, kompletne	szt	14.00		14.00	0.00	0.00	
46.	Kabel skrętkowy 6 U/UTP	m	468.00		468.00	0.00	0.00	
47.	Gniazda podtynkowe	szt.	36.72		36.72	0.00	0.00	
48.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm ³	37.67		37.67	0.00	0.00	
49.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	135.36		135.36	0.00	0.00	
50.	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu ele	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
51.	Listwa elektroinstalacyjna typu KIO85x50	m	11.00		11.00	0.00	0.00	
52.	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	942.00		942.00	0.00	0.00	
53.	Mydła techniczne	kg	35.42		35.42	0.00	0.00	
54.	Klucze do zamków więziennych	szt	2.00		2.00	0.00	0.00	
55.	Uchwyt do rurociągów poziomych, ze stali kształtowej fi 100mm	szt	42.00		42.00	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
56.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15 mm	szt.	168.00		168.00	0.00	0.00	
57.	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu san	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
58.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
59.	Uchwyt do rurociągów poziomych, ze stali kształtowej fi 50mm	szt.	42.00		42.00	0.00	0.00	
60.	Wyniesienie wywóz i utylizacja gruzu TV	kpl.	1.00		1.00	0.00	0.00	
61.	Rura spłuczna PCV z kolanem	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
62.	Kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm	szt.	28.00		28.00	0.00	0.00	
63.	Zasilacz impulsowy 30VDC wersja europejska	r-h	1.00		1.00	0.00	0.00	
64.	Uchwyt do rurociągów pionowych i poziomych fi 10 - 15mm	szt.	42.00		42.00	0.00	0.00	
65.	Kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 50 mm	szt.	28.00		28.00	0.00	0.00	
66.	Piasek uszlachetniony	m ³	2.27		2.27	0.00	0.00	
67.	Rury winidurowe RL 22	m	62.40		62.40	0.00	0.00	
68.	Cement portlandzki	t	0.11		0.11	0.00	0.00	
69.	Puszki bakelitowe	szt.	90.78		90.78	0.00	0.00	
70.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0.10		0.10	0.00	0.00	
71.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110 mm	m	1.05		1.05	0.00	0.00	
72.	Woda z rurociągów	m ³	3.42		3.42	0.00	0.00	
73.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50 mm	m	1.07		1.07	0.00	0.00	
74.	Śruby, podkładki, nakrętki	kg	0.40		0.40	0.00	0.00	
75.	Benzyna ekstrakcyjna,	dm ³	0.10		0.10	0.00	0.00	
76.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	34.40	0.00	0.00
2.	Wyciąg	m-g	55.13	0.00	0.00
3.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	6.44	0.00	0.00
4.	Wiertarka wieloczynnościowa	m-g	0.78	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł