

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I POMIESZCZENIA BIUROWE			
1.1. Roboty budowlane (pomieszczeń i korytarz)			
1	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom. 9 3,0*0,75 w.c. (1,15*2+1,10)*1,50 prysznic 1,05*1,0	m2 m2 m2	2,250 5,100 1,050
		razem	8,400
2	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pom. 7 7,30*2,60 korytarz 2,60*1,15 pom. 6 5,75*5,55	m2 m2 m2	18,980 2,990 31,913
		razem	53,883
3	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej pom. 7 7,30*2,60 pom. 8 8,70*3,15 pom. 9 7,30*2,40 korytarz 1 2,60*1,15 korytarz 2 7,30*1,15	m2 m2 m2 m2 m2	18,980 27,405 17,520 2,990 8,395
		razem	75,290
4	KNR 4-01 0427/06 Rozebranie ścianek działowych pom. 6 2,95*2,75 w.c. (1,20+1,35)*2,75	m2 m2	8,113 7,013
		razem	15,126
5	KNR 4-01 0211/03 Skucie podłoża pod płytkami z betonu przy głębokości skucia do 5cm na podłogach w celu wykonania dociepleń pom. 7 7,30*2,60 pom. 8 8,70*3,15 pom. 9 7,30*2,40 korytarz 1 2,60*1,15 korytarz 2 7,30*1,15	m2 m2 m2 m2 m2	18,980 27,405 17,520 2,990 8,395
		razem	75,290
6	KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 2,10*1,70*3	m2	10,710
		razem	10,710
7	KNR 4-01 1111/02 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach metalowych okna stalowe 1,95*1,55*3	m2	9,068
		razem	9,068
8	KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2m2 okna stalowe 1,95*1,55*3	m2	9,068
		razem	9,068
9	KNR 4-01 0354/10 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 0,70*1,90	m2	1,330
		razem	1,330
10	KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szk	3,000
11	KNR 4-01 0329/05 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej nowe otwory wewn. (1,20*2,30)*0,30*2 powiększenie otworów zewn. (1,10*2,30-0,68*2,0)*0,30 (1,05*2,30-0,70*2,0)*0,30*3	m3 m3 m3	1,656 0,351 0,914
		razem	2,921
12	KNR 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo pom. 8 3,15*2,75	m2	8,663
		razem	8,663
13	KNR 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo w.c. (1,80+1,20)*2,75	m2	8,250
		razem	8,250
14	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do 1 NP 180mm drzwi 1,40*2*3 1,60*2*2	m belki m belki	8,400 6,400
		razem	14,800

Przedmiar

budowlane i instalacje elektryczne

Nr	Podstawa, opis robot	Jm	Ilość
15	KNR 4-01 0313/03 Przesklepienia otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek drzwi 1,40*0,25*0,20*3 1,60*0,25*0,20*1	m3	0,210
		m3	0,080
		razem m3	0,290
16	KNR 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżkach o szerokości do 40cm na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów okna (1,95+2*1,55)*3 drzwi (1,0+2*2,05)*3 (1,20+2*2,05)*2	m	15,150
		m	15,300
		m	10,600
		razem m	41,050
17	KNR 4-01 0705/01 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami okna (1,95+2*1,55)*3*2 drzwi (1,0+2*2,05)*3*2 (1,20+2*2,05)*2*2	m	30,300
		m	30,600
		m	21,200
		razem m	82,100
18	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwierek	szt	3,000
19	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
20	KNR 0-19 1023/10 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 1,95*1,55*3	m2	9,068
		razem m2	9,068
21	KNR 2-02 0923/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1,95*0,30*3	m2	1,755
		razem m2	1,755
22	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie podokienników PCW ponad 1,5m	szt	3,000
23	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie podokienników stalowych zblachy powlekanej ponad 1,5m	szt	3,000
24	KNNR 7 0503/08 Drzwi zewnętrzne przymykowe	m2	2,000
25	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie drzwi zewnętrznych	szt	1,000
26	KNNR 7 0503/08 Drzwi aluminiowe przesuwne 1,25*2,10*2	m2	5,250
		razem m2	5,250
27	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie drzwi Al przesuwnych	szt	2,000
28	KNR 4-01 0320/02 Obsadzenie ościeżnic metalowych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegiel	m2	4,000
29	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie ościeżnic stalowych	szt	1,000
30	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie ościeżnic stalowych	szt	3,000
31	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 0,90*2,0*4	m2	7,200
		razem m2	7,200
32	KNR 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie lamperii ściany pom. 7 (7,30+2,60)*2*1,50 pom. 8 (8,70+3,15)*2*1,50 pom. 9 (7,30+2,40)*2*1,50	m2	29,700
		m2	35,550
		m2	29,100
		razem m2	94,350
33	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity pom. 7 7,30*2,60 pom. 8 8,70*3,15 pom. 9 7,30*2,40 ściany pom. 7 (7,30+2,60)*2*1,25 pom. 8 (8,70+3,15)*2*1,25 pom. 9 (7,30+2,40)*2*1,25	m2	18,980
		m2	27,405
		m2	17,520
		m2	24,750
		m2	29,625
		m2	24,250

Przedmiar

budowlane i inst. electr wod-kan i c.o.

Nr	Podstawa, opis robot	Jm	Ilość
	korytarz 1 2,60*1,15	m2	2,990
	ściany		
	pom 4 (5,75+5,20)*2*2,75	m2	60,225
	pom 6 (5,75+5,55)*2*2,75	m2	62,150
	pom 7 (7,30+2,60)*2*1,25	m2	24,750
	pom 8 (8,70+3,15)*2*2,75	m2	65,175
	pom 9 (7,30+2,40)*2*2,75	m2	53,350
	korytarz 1 (2,60+1,15)*2*1,25	m2	9,375
	korytarz 2 (7,30+1,15)*2*1,25	m2	21,125
	razem	m2	363,045
42	KNR 2-02 1505/05 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
	pom 8 3,15*2,75*2	m2	17,325
	w.c. (1,80+1,20)*2*1,25+(1,20+1,80)*2,75	m2	15,750
	razem	m2	33,075
43	KNR 4-01 1206/05 Malowanie dwukrotne farbami fialowymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznymi ścian		
	korytarz 1 (7,80*2+1,20)*2*1,40	m2	47,040
	korytarz 2 (7,30+1,20)*2*1,40	m2	23,800
	razem	m2	70,840
44	KNR 2-02u2 1130.1/01 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
	pom 7 7,30*2,60	m2	18,980
	pom 8 8,70*3,15	m2	27,405
	pom 9 7,30*2,40	m2	17,520
	korytarz 1 2,60*1,15	m2	2,990
	korytarz 2 7,30*1,15	m2	8,395
	razem	m2	75,290
45	KNR 2-02u2 1130.1/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 10)		
		m2	75,290
46	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		m2	75,290
47	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho		
		m2	75,290
48	KNR 2-02 1106/01 Posadzki cementowe wraz zatarle na ostro grubości 25mm		
		m2	75,290
49	KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 3)		
		m2	75,290
50	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		m2	75,290
51	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
	75,29		
	potrącenie płytek -3,66	m2	75,290
		m2	-3,660
	razem	m2	71,630
52	KNR 2-02u2 1130.1/03 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5)		
		m2	71,630
53	KNR 4-01 0804/03 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 - pom 6		
		miejsce	1,000
54	KNR 2-02 1112/05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej		
	pom 7 7,30*2,60	m2	18,980
	pom 8 8,70*3,15	m2	27,405
	pom 9 7,30*2,40	m2	17,520
	korytarz 1 2,60*1,15	m2	2,990
	korytarz 2 7,30*1,15	m2	8,395
	pom 6 5,75*5,55	m2	31,913
	potrącenie płytek -3,66	m2	-3,660
	razem	m2	103,543

Przedmiar

budowlane i inst. electr. wod-kan i c.o.

Nr	Podstawa, opis robot	Jm	Ilość
55	KNR 2-02 1112/09 Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
56	KNR 2-02 1111/06 Cokół przy posadzkach - cokół PCW	m2	103,543
	pom 7 7,30*2+2,60*2	m	19,800
	pom 8 8,70*2+3,15*4	m	30,000
	pom 9 7,30*2+2,40*2	m	19,400
	korytarz 1 2,60*2+1,15	m	6,350
	korytarz 2 8,30*2+1,15	m	17,750
	pom 6 5,75*2+5,55*2	m	22,600
	razem	m	115,900
57	NNRNKB 6 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GREFS 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych CFRESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm		
	pom socjalne 1,60*1,05	m2	1,680
	w.c. 1,80*1,10	m2	1,980
	razem	m2	3,660
58	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
	socjal 1,05*1,20	m2	1,260
	w.c. (1,80+1,10*2+0,90)*1,60	m2	7,840
	razem	m2	9,100
59	KNR 2-02 0829/04 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą	m2	9,100
60	KNR 4-01 w 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią		
	pom 7 7,30*2,60	m2	18,980
	pom 8 8,70*3,15	m2	27,405
	pom 9 7,30*2,40	m2	17,520
	korytarz 1 2,60*1,15	m2	2,990
	korytarz 2 7,30*1,15	m2	8,395
	razem	m2	75,290
61	KNR 2-02 1021/07 Szafki kuchenne zlewozmywakowe		
	1,05*0,85	m2	0,893
	1,20*1,80	m2	2,160
	razem	m2	3,053
62	KNR 2-02 1021/11 Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe		
	1,05*0,80	m2	0,840
	razem	m2	0,840
63	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie mebli do kąpielowni socjalnego	kpl	1,000
64	Kalkulacja indywidualna Dostarczenie i montaż daszków na wejściach zewnętrznymi	kpl	2,000
1.2. Instalacja wod-kan.			
65	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	6,000
66	KNR 4-02 0132/03 Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt	1,000
67	KNR 4-02 0114/02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	4,000
68	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm		
	dn 20 5,0*2	m	10,000
	dn 15 4,0*2+0,30*2*6	m	11,600
	razem	m	21,600
69	KNR 4-02 0234/02 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2,000
70	KNR 4-02 0233/03 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50mm	szt	2,000
71	KNR 4-02 0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	6,000
72	KNR 4-02 0230/07 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku		
	3,50+1,0	m	4,500
	razem	m	4,500
73	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	6,000
74	KNR 4-02 0127/02 Wstawienie zaworu przelotowego średnicy 25mm	szt	1,000
75	KNR 4-02 0127/01 Wstawienie zaworu przelotowego średnicy 20mm		

Przedmiar

budowlane i inst. electr. wod-kan i c.o.

Nr	Podstawa, opis robot	Jm	Ilość
76	KNR 4-02 0223/03 Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" - demontaż i ponowny montaż	szt	2,000
77	KNR 4-02 0212/05 Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia	kpl	1,000
78	KNR 4-02 0211/06 Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
79	KNR 4-02 0212/03 Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	szt	1,000
80	KNR 4-02 0211/04 Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
81	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 3,0*2,0	szt	1,000
		m	5,000
82	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	razem m	5,000
83	KNR 2-15 0220/05 Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	podejście	2,000
84	KNR-W 2-15 0218/02 Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	1,000
85	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,000
86	KNR-W 2-15 0230/05 Postument porcelanowy do umywalk	szt	1,000
87	KNR-W 2-15 0218/01 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	kpl	1,000
88	KNR 4-02 0106/01 Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
89	KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	szt	2,000
90	KNR-W 2-15 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	m	6,600
91	KNR 2-15 0115/01 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
92	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu żwirowego 1,80*1,10	szt	2,000
		m	2,900
93	KNR 4-01 0336/01 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 4,80*2	razem m	2,900
		m	9,600
94	KNR 4-01 0339/01 Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 0,70*2	razem m	9,600
		m	1,400
95	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	razem m	1,400
96	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebie w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,000
97	KNR 4-01 0326/01 Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły 9,60*1,40	szt	2,000
		m	11,000
		razem m	11,000
1.3. WYMINA GRZEJNIKÓW C.O.			
98	KNR-W 4-02 0522/05 Demontaż grzejnika stalowego ożebrowanego 3-rzędowego G-3 o długości 0,5-2,0m		
99	KNR-W 4-02 0522/07 Demontaż grzejnika stalowego ożebrowanego 4-rzędowego G-4 o długości 0,5-2,0m	szt	2,000
100	KNR-W 4-02 0521/03 Demontaż grzejnika stalowego 3-płytowego	szt	1,000
101	KNR 4-02w 0512/01 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	kpl	1,000

Przedmiar

budowlane i instalacje elektryczne wod-kan i c.o.

Nr	Podstawa, opis robot	Jm	Ilość
102	KNR 4-02w 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 10-15mm 4,0*0,50*2	szt	8,000
		m	4,000
		razem	4,000
103	KNR-W 4-02 0506/02 Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 20mm 2,60+2,50+4,0+1,0*2	m	11,100
		razem	11,100
104	KNR-W 4-02 0506/03 Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 25mm 8,50*2+2,50+2,0	m	21,500
		razem	21,500
105	KNR 2-15w 0404/02 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 25mm	m	38,000
106	KNR-W 2-15 0404/03 Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	22,000
107	KNR 2-15w 0412/02 Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
108	KNR-W 2-15 0412/03 Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 20mm	szt	3,000
109	KNR-W 2-15 0411/01 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm	szt	1,000
110	KNR-W 2-15 0411/02 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	3,000
111	KNR 2-15w 0412/07 Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
112	KNR 2-15w 0418/08 Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 3000mm	szt	3,000
113	KNR 2-15w 0418/03 Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	1,000
1.4. Instalacja elektryczna			
114	KNR 4-03 1122/01 Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych do 63A	szt	5,000
115	KNR 4-03 1124/03 Demontaż natynkowych wyłączników lub przelączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	6,000
116	KNR 4-03 1118/01 Demontaż przewodów YDY, YADY, do 3 w ciągu, bez pancerza i opancerzonych z uchwyty z tworzywa sztucznego	m	50,000
117	KNR 4-03 1129/01 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m ²	szt	1,000
118	KNR 4-03 1134/02 Demontaż belki montażowej	szt	7,000
119	KNNR 5 1209.4/05 Przebijanie otworów długości do 1cegły średnicy 80mm w ścianach lub stropach ceglanych	otwór	9,000
120	KNNR 5 0113/01 Montaż rur ochronnych z PCW o średnicy do 80mm 9,0*0,30	m	2,700
		razem	2,700
121	KNR 4-01 0330/07 Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 0,60*0,3	m ²	0,180
		razem	0,180
122	KNR 4-01 0707/01 Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegiel lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0,5m ² i głębokości 0,4m	szt	1,000
123	KNNR 5 0405/06 Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000
124	KNNR 5 0407/04 Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 3(4)-biegunowego	szt	1,000
125	KNNR 5 0407/03 Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	3,000
126	KNNR 5 0407/01 Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	8,000
127	KNNR 5 1203/01 Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	58,000

Przedmiar

budowlane i inst. electr. wod-kan i c.o.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
128	KNNR 5 0408/02 Montaż listwy przyłączeniowej (zaciśkowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1 000
129	KNNR 4-03 1001/05 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	120,000
130	KNNR 5 0204/02 Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	52,000
131	KNNR 5 0204/02 Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	184,000
132	KNNR 4-01 0705/08 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub seranach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	120,000
133	KNNR 5 0206/06 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	35,000
134	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	43,000
135	KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	3,000
136	KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	14,000
137	KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	14,000
138	KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	1,000
139	KNNR 5 0306/04 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	4,000
140	KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 4x20W przykręcanych (zwykłych)	kpl	8,000
141	KNNR 5 0111/02 Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż betonowe	m	90,000
142	KNNR 5-06 0705/04 Zarabianie i podłączenie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd do 10-styków	szt	18,000
143	KNNR 5 0212/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	650,000
144	KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	14,000
145	KNNR 5 0308/02 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	4,000
146	KNNR 5-07 1303/01 Uruchomienie i pomiar łączy wykorzystywanych do innych celów niż telefonia, łączy akustyczne bez wzmacniaków	szt	14,000
147	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	8,000
148	KNNR 5 1303/01 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000
149	KNNR 5 1303/02 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	7,000
150	KNNR 5 1304/05 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
151	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	14,000
152	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
153	KNNR 5 1305/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	2,000

Przedmiar

budowlane i instalacje wod-kan i c.o.

Nr	Podstawa, opis robot	Jm	Ilość
2 DACH			
154	KNR 4-01 0519/06 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 25,50*16,50	m2	420,750
155	KNR 4-01 0519/07 Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych (Krotność= 2)	razem m2	420,750
156	KNR-W 4-01 0544/04 Wymiana rynien z blachy na rynny połokragłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami średnicy 150mm - rynny z odzysku 16,50*3	m2	420,750
157	KNR-W 4-01 0545/08 Rozbiórka obróbek murów ogniotrwałych, okapów, kolniczy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbka (25,50*2+16,50*4)*0,35 okap 16,50*0,33*3	razem m	49,500
158	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obróbka (25,50*2+16,50*4)*0,50 okap 16,50*0,33*3	m2	58,500
159	KNR 2-02u2 1132/01 Warstwy wyrównawcze pod papę z zaprawy murarskiej suchej o grubości do 5cm - naprawa po zerwaniach 20% 420,75*0,20	razem m2	74,835
160	Kalkulacja indywidualna Udrożnienie wentylacji z w.c. i kącika socjalnego	m2	84,150
161	KNR-W 4-01 0409/02 Wstawienie krawędziaków do mocowania obróbek, okapów i rynien 25,50*2+16,30*2	kpl	1,000
162	KNR-W 2-02 0608/02 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianopapowych na zaprawie klejącej na wierzchu konstrukcji	razem m	83,600
163	KNR-W 2-02 0504/01 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m2	420,750
164	KNR-W 2-02 0504/03 Pokrycie papą termozgrzewalną przy obróbkach	m2	420,750
165	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 420,75*0,012	m2	22,000
166	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 14)	razem m3	5,049
167	Kalkulacja indywidualna Koszty utylizacji gruzu z papy 5,049*1,2	m3	5,049
3 CHODNIK DO WEJŚCIA			
168	KNR 2-31 0102/05 Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV (8,0+19,0)*1,40	m2	37,800
169	KNR 2-31 0102/06 Koryta wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (Krotność= 2)	razem m2	37,800
170	KNR 2-31 0401/02 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i lawy krawężnikowe 1,40+21,10+8,0	m2	37,800
171	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	razem m	30,500
172	KNR 2-31 0116/05 Podbudowy z żuźla wielkopieczowego o grubości po zagęszczeniu 8cm na chodnikach, rozścielane ręcznie	m	30,500
173	KNR 2-31 0116/06 Podbudowy z żuźla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 8cm	m2	37,800
		razem m2	37,800

Przedmiar

budowlane i instalacje wod-kan i c.o.

Nr	Podstawa, opis robot	Jm	Ilość
174	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podłożu cementowo-piaskowej		
	4 WYWÓZ GRUZU	m2	37,800
175	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
176	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 14)	m3	17,000
177	Kalkulacja indywidualna Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	17,000
		m3	17,000