

Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m ³ , grunt kategorii III (25,10*2+5,80*2)*0,30*1,00	m ³	18,540
		razem	m ³	18,540
ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
2	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli -d12 (25,10*2+6,40*2)*4*0,001	t	0,252
		razem	t	0,252
3	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - d6 D6 (25,10*2+6,40*2)*4*1,00*0,00022	t	0,055
		razem	t	0,055
4	KNR 2-02 0206.1/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - cokoły betonowe wys. 40 cm z fundamentem wys. 100 cm (25,00+6,40)*2*1,4	m ²	87,920
		razem	m ²	87,920
5	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości - cokoły betonowe wys. 40 cm z fundamentem wys. 100 cm (25,00+6,40)*2*1,4	m ²	87,920
		razem	m ²	87,920 x10
6	KNR 2-02 0203.1/01	Stopy fundamentowe betonowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m ³ 0,40*0,40*1,40*9	m ³	2,016
		razem	m ³	2,016
7	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 24,50*5,80*0,10	m ³	14,210
		razem	m ³	14,210
8	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 2,40*6,10*7	m ²	102,480
		razem	m ²	102,480
9	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styropian EPS 100-038 gr. 15cm 2,40*6,10*7	m ²	102,480
		razem	m ²	102,480
10	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 2,40*6,10*7	m ²	102,480
		razem	m ²	102,480
11	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 2,40*6,10*7	m ²	102,480
		razem	m ²	102,480 x3
12	KNR 2-02w 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową siatka fi 3 mm 2,40*6,10*7	m ²	102,480
		razem	m ²	102,480
13	KNR 2-02w 1111/07	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 2,40*6,10*7 2,00*6,20*2+3,20*6,20*1	m ²	102,480
		razem	m ²	44,640
			m ²	147,120
14	KNR 2-02w97 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 1,00*2,20*5	m ²	11,000
		razem	m ²	11,000
15	KNR 2-02W 1040/05	Ścianki aluminiowe 1,00*2,00*4	m ²	8,000
		razem	m ²	8,000
16	KNR 2-02w 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 5,80*8+2,40*8+2,40*4-1,00*9	m	66,200

Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	66,200
17	analiza własna	Wykończenie cokolika profilem krawędziowym aluminiowym 5,80*8+2,40*8+2,40*4-1,00*9	m	66,200	
			razem	m	66,200
18	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba akrylowa zmywalna sufit 2,40*6,10*7 ((5,80+2,40)*2*4+2,40*4)*2,50	m2	102,480	
			m2	188,000	
			razem	m2	290,480
19	KNR 2-02 0822/06	Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm (4,80*2+5,80*2+3,20*2+1,40*3*2+1,10*3*2+2,40+2,00*2+1,40+2,40*2)*2,50-1,00*2,05*6 75	m2	125,700	
			m2	75,000	
			razem	m2	200,700
20	KNNR 2W 0604/02 - analogia	Izolacja ścian zewnętrznych z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji rusztu metalowego okładzin ścian (5,90*3+4,80+2,40*4+1,40*2+1,10*2+1,00*4)*2,50-1,00*2,10*4	m2	94,350	
			razem	m2	94,350
21	KNR 2-02W 2004/01 - analogia	Obudowa jednowarstwowa 50-01 słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - okładziny ścian z płyt wodoodpornych z wypełnieniem wełną mineralną (5,90+2,20)*2*2,50+(5,90+9,40)*2*2,5+(5,90+4,60)*2*2,50-1,00*2,10*7	m2	154,800	
			razem	m2	154,800
22	KNR 2-02W 2003/02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01 - płyty wodoodporne, wypełnienie konstrukcji wełną mineralną (5,90*3+4,80+2,40*4+1,40*2+1,10*2+1,00*4)*2,50-1,00*2,10*4	m2	94,350	
			razem	m2	94,350
23	KNNR 2W 0604/02 analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej na stropach przymocowanej do konstrukcji drewnianej (5,90*3+4,80+2,40*4+1,40*2+1,10*2+1,00*4)*2,50-1,00*2,10*4	m2	94,350	
			razem	m2	94,350
24	KNR 2-02W 0612/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 15 cm wypełnienie między belkami stropowymi 16,80*5,90	m2	99,120	
			razem	m2	99,120
25	KNR 2-02W 0612/04	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - wełna mineralna gr. 5 cm wypełnienie rusztu na stropie 16,80*5,90	m2	99,120	
			razem	m2	99,120
26	KNR 2-02W 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) na rusztach - płyty wodoodporne 5,80*4,60+9,60*5,80+2,40*5,80	m2	96,280	
			razem	m2	96,280
ELEWACJA					
27	KNR 2-02W 2604/01 - analogia	Docieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 + 5 cm wraz z okładziną elewacyjną z desek elewacyjnych (deska szalunkowa okągła z drewna sosnowego impregnowanego gr. 3 cm i szer. 13cm) - okładanie ścian (6,60*6+4,80*2+9,60*2+2,40*2)*2,70+0,5*6,60*2,30*2 -(2,10*0,85*5+2,10*1,15*9+1,00*2,10*7)	m2	212,820	
			m2	-45,360	
			razem	m2	167,460
28	KNR 2-02W 2604/02 - analogia	Docieplenie budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną elewacyjną j.w. - okładanie ościeży i podsufitki dachowej - deska j.w. otwory ((2,10+0,85)*2*5+(2,10+1,15)*2*9+(1,00+2,10*2)*7)*0,2 dach 26,50*2*0,50+4,65*4*0,50 podcień (2,00*2+3,20)*6,40	m2	24,880	
			m2	35,800	
			m2	46,080	
			razem	m2	106,760
29	KNR 2-02W 1036/09 - analogia	Lakierowanie dwukrotne elewacji z desek - lakierobejca 167,46+106,76	m2	274,220	
			razem	m2	274,220
30	KNR 2-02W 0615/04 - analogia	Izolacje pionowe z jednej warstwy folii wiatroszczelnej przymocowanej do konstrukcji rusztu drewnianego pod okładziną elewacyjną			

Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		167,46+106,76	m2	274,220
		razem	m2	274,220
31	KNR 2-02W 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okleina drewnopodobna jednostronna otwory 2,10*0,85*5+2,10*1,15*9	m2	30,660
		razem	m2	30,660
32	KNR 2-02W97 1027/02 - analogia	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 - drzwi konstrukcji z drewna litego sosnowego, ocieplone, wypełnienie konstrukcji sklejką drewniana 1,00*2,10*7	m2	14,700
		razem	m2	14,700
33	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki z blachy powlekanej otwory 2,10*14*0,35	m2	10,290
		razem	m2	10,290
KOMUNIKACJA ZEWNĘTRZNA - SCHODY, POCHYLNIE, DOJŚCIA				
34	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV (25,00*2+10,40*2)*2,00+2,00+3,00*2,00	m2	149,600
		razem	m2	149,600
35	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podospce cementowo-piaskowej 100	m2	100,000
		razem	m2	100,000
Instalacje wewnętrzne				
36	KNR 5-08 0401/22	Mechaniczne wywiercenie 4 otworów w metalu - przygotowanie podłoża pod tablicę główną	szt	1,000
37	KNR 5-08 0404/08	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - montaż rozdzielnic wewnątrzowej WXL 3x16 Legrand	szt	1,000
38	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - rozłącznik typu FRX125A	szt	1,000
39	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg - przycisk p.poż.	szt	1,000
40	KNR 5-08W 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowo-prądowy B6a	szt	1,000
41	KNR 5-08W 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowo-prądowy B16A	szt	28,000
42	KNR 5-08W 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 2-ch otworach mocujących - wyłącznik różnicowo-prądowy 40/0,03A	szt	6,000
43	KNR 5-08W 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć Spb 12/280	szt	4,000
44	KNNR 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg - grzejnik CKZ20 Stiebel	szt	10,000
45	KNNR 5 0104/03	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm na podłożu drewnianym	m	15,000
46	KNR 5-08 0206/02	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm2 - kabel YAKXS 4x35mm2	m	12,000
47	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2	szt	50,000
48	KNNR 5 0102/08	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	300,000
49	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej - przewód YDYp 3x2,5mm2	m	200,000

Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 5-08 0207/02	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej - przewód YDYp 3x1,5mm ²	m	100,000
51	KNR 5-08 0505/07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabelkowym, z gwintem E27 przykręcanych przelotowych - oprawa hermetyczna typu plafon SATURN 2x18	szt	8,000
52	KNR 5-08 0505/07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabelkowym, z gwintem E27 przykręcanych przelotowych - oprawa hermetyczna typu plafon Lena 60W	szt	8,000
53	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - oprawa świetłkowska FIBRA 1x36W	kpl	6,000
54	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych) - oprawa świetłkowska LATTE NEW klosz mleczny	kpl	16,000
55	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	16,000
56	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	10,000
57	KNR 5-08 0308/01	Przykręcenie do gotowego podłoża przycisków bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych	szt	10,000
58	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach	szt	16,000
59	KNR 5-08 0309/02	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach - gniazda bryzgoszczelne	szt	10,000
60	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	20,000
61	KNNR 5 0613/02	Montaż na rurach o średnicy do 100mm uchwyty uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	6,000
62	KNNR 5 0613/04	Montaż na rurach o średnicy do 100mm mostków bocznikujących łączonych na obejmy	szt	6,000
63	KNR 5-08 0611/02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III	m	80,000
64	KNR 5-08 0607/01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu drewnianym	m	18,000
65	KNR 5-08 0303/19	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 3-wylotowych z tworzywa sztucznego wymiarach 95x115 i 140x140 dla przewodów o przekroju do 16,0mm ² - puszki PO 37	szt	6,000
66	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	6,000
67	KNR 5-08 0619/01	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny okapowej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	szt	6,000
68	KNR 5-08 0814/02	Montaż końcówek o przekroju do 16mm ² przez zaciskanie	szt	12,000
69	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	15,000
70	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
71	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	5,000

Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	20,000
73	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	20,000
Instalacje wod.-kan.				
74	KNR 2-15W 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m	15,000
75	KNR 2-15W 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	8,000
76	KNR 2-15W 0213/05	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110	szt	2,000
77	KNR 2-15 0217/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	2,000
78	KNR 2-15W 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	24,000
79	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	4,000
80	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	19,000
81	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	4,000
82	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	10,000
83	KNR 2-15W 0230/05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	10,000
84	KNR 2-15W 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,000
85	KNR 2-15W 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm - wpusty kwasodporne fi 100	szt	2,000
86	KNR 2-15 0118/02	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
87	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	5,000
88	KNR 2-15 0113/03 - analogia	Zawór bezpieczeństwa ciężarkowy o średnicy nominalnej 25mm - zawór antyskażeniowy	szt	1,000
89	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm - zawory proste	szt	38,000
90	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
91	KNR 2-15W 0143/02	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 200dm ³ - ogrzewacz elektryczny V=30l	kpl	1,000
92	KNR 2-15W 0143/03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 300dm ³ - ogrzewacz elektryczny V=80l	kpl	2,000
93	KNR 2-15W 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm - baterie prysznicowe	szt	6,000

Komunalny budynek administracyjny - ROZBUDOWA BUDYNKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 2-15W 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	11,000
95	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	38,000
96	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,000
97	KNR 2-15W 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25mm	m	30,000
98	KNR 2-15W 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20mm	m	40,000
99	KNR 2-15W 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm	szt	4,000
100	KNR 2-15W 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm	m	70,000
101	knz-15 27/01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINO-NORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 20 mm		70,000
102	KNR 2-15W 0432/01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) - elektryczny konwektor wentylatorowy podokienny o wydajności V=200m ³ /h	szt	2,000
103	KNR 2-17W 0204/01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworów ssących do 100mm i masie do 25kg z polichloru winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika - montaż wentylatorów dachowych WD16	szt	2,000
104	KNR 5-08 0402/02	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi - montaż wentylatorów ściennych wyciągowych POLO4WC z opóźnionym wyłączeniem	szt	6,000
105	KNR 2-15 0425/01	Skrzynki czerpne do zespołów ogrzewczo-wentylacyjnych nr 1 - skrzynki do aparatów grzewczo-wentylacyjnych	szt	2,000
106	KNR 2-17W 0137/01	Kratki wentylacyjne, typ A, do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm	szt	6,000
107	KNR 2-18W 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	1,000