

Przedmiar

Budynek socjalno-biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
		Budynek socjalno-biurowy			
		1 Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	38,62	1
2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - do 30cm	m2	38,62	3
3	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	24,671	1
4	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	1,495	1
5	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	13,407	1
6	KNR 2-01 0314/02	Analogia - Rozplantowanie gruntu z wykopów	m3	24,345	1
7	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie rozplantowanego gruntu	m3	24,345	1
		2 Roboty betonowe			
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15	m3	1,495	1
9	KNR 2-02 0202/01.2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - ławy F-1	m3	4,416	1
10	KNR 2-02 0204/01.2	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - stopy St-1	m3	0,451	1
11	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm - wieńce W1	m3	3,456	1
12	KNR 2-02 0210/05.2	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - nadproża N1, N2	m3	0,166	1
13	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - słupy S1	m3	0,569	1
14	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m2	0,648	1
15	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,087	1
16	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,399	1
		3 Roboty murarskie			
17	KNR 2-02 0107/05	Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych grubości 24cm	m2	22,344	1
18	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	59,241	1
19	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	36,106	1
20	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6,4	1
21	KNR 2-02 0122/06	Analogia - Kominy z elementów prefabrykowanych - wentylacyjny czterokanałowy	m	4,32	1
22	KNR-W 2-02 0135/02	Analogia - Osadzenie prefabrykowanych podokienników z PCV z zaślepkami, o długości ponad 1m	szt	2	1
		4 Konstrukcja dachowa			
23	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - murlaty 14x14cm	m3	0,365	1
24	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - belka kalenicowa 8x16cm	m3	0,119	1
25	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - krokwie 8x16cm	m3	1,115	1
26	KNR 2-02 0408/02	Analogia - Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - spinka 4x12cm	m3	0,19	1

Przedmiar

Budynek socjalno-biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
27	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - klaszcze 4x16cm	m3	0,553	1
28	KNR 0-21 4002/17	Analogia - Poprzeczka z tarcicy nasyczonej - 3,2x16cm	m	19,68	1
29	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - wiatrownice 2,5x15cm	m3	0,075	1
30	NNRNKB 6 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych - deska okapowa 3,2x16cm	m	18,6	1
31	KNR 2-02 0410/03	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi nasyconymi kl.II dla pokryć z blach powlekanych	m2	60,904	1
32	NNRNKB 6 0411/01.1	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi nasyconymi kl.II dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 2,5x8cm	m2	60,904	1
		5 Pokrycie dachowe			
33	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2	60,904	1
34	NNRNKB 6 0537/02	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 50m2	m2	60,904	1
35	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	18,572	1
36	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCW półokrągłe	m	18,4	1
		6 Izolacje			
37	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	11,404	1
38	KNR 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	11,404	1
39	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno preparatem chlorokauczkowym np. Dysperbit - pierwsza warstwa	m2	67,394	1
40	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno preparatem chlorokauczkowym np. Dysperbit - każda następna warstwa ponad pierwszą - do 3 warstw	m2	67,394	2
41	KNR 2-02 0609/10	Analogia - Izolacje pionowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego grubości 10cm	m2	23,56	1
42	KNR 2-02u2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe posadzek z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 - dwie warstwy	m2	30,468	2
43	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych XPS100, o grubości 10cm, na sucho	m2	28,25	1
44	KNR 2-02 0616/01	Analogia - Izolacje posadzek z folii polietylenowej	m2	28,25	1
45	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej o grubości 20cm i min. współczynnika izolacji cieplnej 0,037 W/mK, układana na sucho - izolacja dachowa	m2	30,47	1
46	NNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej	m2	30,47	1
		7 Stolarka			
47	KNR 0-19 1023/08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2 z nawiewnikami	m2	2,73	1
48	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych, przeszklonych w górnej części szkłem bezpiecznym	m2	2,1	1
49	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne - 5szt.	m	39,6	1
50	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne okleinowane, fabrycznie wykończone, pełne, kompletne z okuciami - 3szt.	m2	5,4	1
51	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne okleinowane, łazienkowe fabrycznie wykończone, kompletne z okuciami i nawietrzakami - 2szt.	m2	3,4	1
		8 Podłóża i posadzki			
52	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich, o grubości min. 30cm po zagęszczeniu, na podłożu gruntowym	m3	9,141	1
53	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe z betonu C12/15, o grubości 15cm, na podłożu gruntowym	m3	4,57	1

Przedmiar

Budynek socjalno-biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
54	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	28,25	1
55	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - do grubości 7cm	m2	28,25	5
56	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	28,25	1
57	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi posadzek	m2	28,25	1
58	KNR 2-02u1 B-0202-001900/ 03	Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowych układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej	m2	28,25	1
59	KNR 2-02u1 B-0202-002400/ 02	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek ceramicznych układane przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m	28,48	1
		9 Tynki wewnętrzne, okładziny stropu			
60	KNR 2-02 0806/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie	m2	118,636	1
61	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształowników CD i UD	m2	28,25	1
		10 Malowanie, okładziny ściennie			
62	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ścian	m2	118,636	1
63	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi stropów	m2	28,25	1
64	KNR 2-02u1 B-0202-001700/ 03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m2	32,368	1
65	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	107,48	1
		11 Elewacja			
66	KNR 0-23 2615/01.1	Analogia - Ocieplenie kominów płytami z wełny mineralnej grubości 5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	2,88	1
67	KNR 0-23 2614/01.1	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi o grubości 15cm i min. współczynnika izolacji cieplnej 0,038W/mK, przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki akrylowej	m2	65,57	1
68	KNR 0-23 2614/04.1	Ocieplenie ościeży z gazobetonu płytami styropianowymi o grubości 3cm, metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki akrylowej	m2	1,86	1
69	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki	m2	65,57	1
70	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki	m2	1,86	1
71	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	30	1
72	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	0,552	1
73	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCW	m	5,3	1
74	KNR 0-18 2611/06	Montaż rusztu pod podbitkę	m2	19,08	1
75	KNR 2-02u1 000300/02	Podbitka okapów	m2	19,08	1
76	KNR 2-02u1 U-0202-000300/ 03	Impregnacja i barwienie podbitki okapów	m2	19,08	1
		12 Instalacje sanitarne wewnętrzne			

Przedmiar

Budynek socjalno-biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
77	KNNR 5 1207/11	Wykucie bruzd dla rur w podłożu gipsowym, tynku, gazobetonie	m	6,5	1
78	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	6,5	1
79	KNNR 5 1209/01.1	Przebijanie otworów długości do 15cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	4	1
80	KNNR 5 1209/01.3	Przebijanie otworów długości do 15cm i średnicy 60mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	2	1
81	KNNR 5 1209/01.5	Przebijanie otworów długości do 15cm i średnicy 110mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	1	1
82	KNNR 5 1209/02.2	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	1	1
83	KNNR 5 1209/02.5	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 110mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	1	1
84	KNNR 5 0102/08	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) w gotowych bruzdach	m	23,82	1
85	KNR 2-15u1 000600/01.1	Rurociągi z rur PEX/AL/PEX o średnicy zewnętrznej 16mm w budynkach niemieszkalnych	m	7,58	1
86	KNR 2-15u1 000600/01.1	Rurociągi z rur PEX/AL/PEX o średnicy zewnętrznej 20mm w budynkach niemieszkalnych	m	16,24	1
87	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	23,82	1
88	KNR 0-35 0119/01	Wykonanie podejścia i montaż elektrycznego podgrzewacza pojemnościowego wody użytkowej 50dm3	szt	1	1
89	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy 15mm	szt	10	1
90	KNR 2-15u1 000500/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	1	1
91	KNR-W 2-15 0122/02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 20mm w rurociągach stalowych	kpl	1	1
92	KNNR 4 0140/0202	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm (Dostawa wodomierzy bez łączników redukcyjnych)	kpl	1	1
93	KNR 0-35 0116/15	Analogia - Montaż maskownicy zestawu wodomierzowego	kpl	1	1
94	KNNR 4 0132/02.1	Zawór antyskażeniowy EA-RW 227 DN20 o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1	1
95	KNR 0-35 0216/05	Analogia - Grupa bezpieczeństwa z membranowym zaworem bezpieczeństwa R 1/2" o ciśnieniu otwarcia 10bar	szt	1	1
96	KNR 2-15 0408/0105	Analogia - Zawory katowe do baterii o średnicy nominalnej 15mm	szt	12	1
97	KNR 2-15 0408/02.9	Analogia - Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	5	1
98	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	4	1
99	KNR 2-15 0115/04	Baterie natryskowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm kompletne z natryskiem	szt	1	1
100	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,35	1
101	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	2,92	1
102	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	5	1
103	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1	1
104	KNR-W 2-15 0230/02.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	3	1
105	KNR-W 2-15 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	3	1

Przedmiar

Budynek socjalno-biurowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
106	KNR-W 2-15 0229/05.2	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej z szafką	szt	1	1
107	KNR-W 2-15 0232/02.3	Kabina natryskowa kwadratowa "90" szklana z syfonem	kpl	1	1
108	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z sedesem	kpl	1	1
109	KNR 0-35 0119/01	Analogia - Zasobnikowy elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 50dm3 poziomy	szt	1	1
110	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	23,82	1
111	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	23,82	1
112	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z rury spiro z kratkami wentylacyjnymi z żaluzją	m	3,56	1
113	KNNR 4 0212/06	Analogia - Wywiewki dachowe z PVC - kompletne	szt.	1	1