

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY POMIAROWE			
1.1	kalk.własna	Wytyczenie geodezyjne budynku 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.2	kalk.własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	KNR 4-01 0519-0600	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa 2,1*2,2	m2 m2	4,620	4,620
2.2	KNR 4-01 0519-0700	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa 2,1*2,2	m2 m2	4,620	4,620
2.3	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 1,76	m2 m2	1,760	1,760
2.4	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3	m m	3,000	3,000
2.5	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie wylewki betonowej na stropie gr 6 cm 2,1*2,2	m3 m3	4,620	4,620
2.6	KNR 4-01 0609-0300	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm 2,1*2,2	m2 m2	4,620	4,620
2.7	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie stropodachu gr. 15 cm 2,1*2,2	m3 m3	4,620	4,620
2.8	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (3,25*0,24*0,6)*2	m3 m3	0,936	0,936
2.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,4*0,43*1,1)*3	m3 m3	3,406	3,406
2.10	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka pod fundamenty 2,6*2,95*0,15	m3 m3	1,151	1,151
2.11	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,6*2,95*0,15	m2 m2	1,151	1,151
2.12		Rozebranie docieplenia budynek ze styropianu wraz z wypraą elewacyjną. 10,6*(4,5)	m2 m2	47,700	47,700
2.13	KNR-W 4-01 0353-0500 analogia	Demontaż stolarki okiennej o powierzchni ponad 2 m2 3,25*2,6+3,25*2,05	m2 m2	15,113	15,113
2.14	KNR-W 4-01 0353-0500 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 2 m2 (ścianka na parterze) 1,4*2	m2 m2	2,800	2,800
2.15	KNR 4-04 0404-0500 analogia	Rozebranie ścianek działowych gipsowo-kartonowych 2,7*3,2-1,4*2	m2 m2	5,840	5,840
2.16	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość wg. oferenta wraz z opłatą utylizacyjną. 4,62*0,05+4,62*0,05+4,62*0,06+4,62*0,15+4,62*0,15+0,936+3,406+1,151+1,151 *0,01+47,7*0,15+5,84*0,03	m3 m3	14,960	14,960
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1	KNR 2-01 0303-0200	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowładowczymi na odległość wg. oferenta wraz z opłatą utylizacyjną. (2,6*2,95)*1,6	m3 m3	12,272	12,272
3.2	KNR-W 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów,z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 12,272-(2,29*2,54)*1,6	m3 m3	2,965	2,965
4		ROBOTY ŻELBETOWE I MUROWE			
4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym 0,77	m3 m3	0,770	0,770

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.2	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. 3,96	m3 m3	3,960	3,960
4.3	KNR 2-02 0207-0400	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm $(2,05*2+1,75*2)*14,69$ $-(2,2*1,15)*3-(2,2*1,57)*1$	m2 m2 m2	111,644 - 11,044	100,600
4.4	KNR 2-02 0207-0700	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych Krotność=8 $(2,05*2+1,75*2)*14,69$ $-(2,2*1,15)*3-(2,2*1,57)*1$	m2 m2 m2	111,644 - 11,044	100,600
4.5	KNR 2-02 0216-0200	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. 2,05*2,15	m2 m2	4,408	4,408
4.6	KNR 2-02 0216-0500	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Krotność=5 2,05*2,15	m2 m2	4,408	4,408
4.7	KNR 2-02 0212-1100	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych. $(2,05*2+2,15*2)*0,18*0,25$	m3 m3	0,378	0,378
4.8	KNR 2-02 0290-0300	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 22,66/1000	t t	0,023	0,023
4.9	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. $(95,34+86,95+3519,25)/1000$	t t	3,702	3,702
4.10	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. $(239,38+7,75)/1000$	t t	0,247	0,247
4.11	KNR 2-02 0605-0703 Analogia	Izolacje przeciwwodne - membrana przeciwwodna 23,80	m2 m2	23,800	23,800
4.12	KNR 2-02 0111-0100	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno- piaskowych drażonych typu "2 NFD", o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm. $3,9*(2,21+2,29)$	m2 m2	17,550	17,550
4.13	KNR 2-02 0609-1200 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych - dylatacje $(2,05+2,2)*14,90-(2,2*1,15)*3-(2,2*1,57)$ $(2,05+2,2)*14,90$	m2 m2	52,281 63,325	115,606
4.14	KNR 4-01 0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo- wapiennej /wapno suchogazzone/ $(0,65+0,49)*0,43*2,66+(0,34*1,15*0,43)$ $((0,5+0,75)*0,43*1,75)*3$ $0,9*0,12*2,1$	m3 m3 m3	1,472 2,822 0,227	4,521
4.15	KNR 2-02 0116-0100	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm. 2,08*0,3	m2 m2	0,624	0,624
4.16	KNR-W 2-02 2003-0500	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75 - ścianka REI 120 2,76*3,22-1,4*2,0	m2 m2	6,087	6,087
4.17	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. $3*1,5*3+3*2,1$	m m	19,800	19,800
4.18	KNR 4-01 0322-0200	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1,000	1,000
5		DACH			
5.1	KNR 2-02 0609-0100 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania analogia położenie styropapy gr. 20 cm 2,08*1,84	m2 m2	3,827	3,827
5.2	KNR 2-02 0609-0100 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku, poziome na wierzchu konstrukcji. Roztwór asfaltowy do gruntowania analogia położenie klinów spadkowych 0-12 cm 2,08*1,84	m2 m2	3,827	3,827

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /okapy i pas nadrynnowy/ 1,85*0,35	m2 m2	0,648	0,648
5.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (2,2+2,1+2,1)*0,35+2,1*0,6	m2 m2	3,500	3,500
5.5	KNR 2-02 0508-0400	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm - analogia rynny dachowe stalowe w kolorze w.g. do kumentacji projektowej 1,8	m m	1,800	1,800
5.6	KNR 2-02 0510-0300	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 10 cm - analogia rury spustowe stalowe w kolorze w.g. do kumentacji projektowej 11+3,5+0,5	m m	15,000	15,000
5.7	KNR 2-02 0514-0602	Obsadzenie wpust dachowy z kołpakiem. Emulsja asfaltowa izolacyjna, kit trwale plastyczny. 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.8	KNR-W 2-02 0504-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 13,5	m2 m2	13,500	13,500
5.9	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 3,8	m2 m2	3,800	3,800
5.10	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej 5,3	m2 m2	5,300	5,300
5.11					
6		POSADZKI I TYNKI			
6.1	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. Krotność=2,5 3,5+6,23	m2 m2	9,730	9,730
6.2	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. 3,5+6,23	m2 m2	9,730	9,730
6.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 41	m2 m2	41,000	41,000
7		STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA			
7.1	KNR-I 0-19 1024-0601	Drzwi aluminiowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szymbami zespolonymi - drzwi EIS 60 pozyskane z demontażu 1,4*2	m2 m2	2,800	2,800
7.2	KNR-I 0-19 1022-1000	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia 0,9*2,04+0,9*2,61	m2 m2	4,185	4,185
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
8.1	KNR 2-02 1118-0100	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.l.nr 8/96) 3,5+6,23	m2 m2	9,730	9,730
8.2	KNR 2-02 1118-1000	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.l.nr 8/96) 3,5+6,23	m2 m2	9,730	9,730
8.3	KNR 2-02 0815-0400	Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach. 41+6,087*2	m2 m2	53,174	53,174
8.4	KNR 2-02 1505-0700	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit" - analogia malowanie farbami zmywalnymi dyspersyjno-krzemianowymi w kolorowymi 75	m2 m2	75,000	75,000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
9.1	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m 61,178	m2 m2	61,178	61,178
9.2	KNR-I 0-17 2609-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian. 4,73*10,98 2,37*3,9	m2 m2 m2	51,935 9,243	61,178

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
9.3	KNR-I 0-17 2609-0500 analogia	Ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu. 61,178*4	szt. szt.	244,712	244,712
9.4	KNR-I 0-17 2609-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 10,98	m m	10,980	10,980
9.5	KNR-I 0-17 2609-0600 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 61,178	m2 m2	61,178	61,178
9.6	KNR-I 0-23 0931-0100	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej. 61,178	m2 m2	61,178	61,178
9.7	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego gr. ziarna 2mm, na ścianach płask.powierzchniach pozio m.na uprzednio przygotowanym podłożu 61,178	m2 m2	61,178	61,178
10		MONTAŻ I DOSTAWA WINDY			
10.1	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż windy (specyfikacja windy zgodnie z pkt. 3.5.5. projektu architektoniczno - budowlanego) 1	szt. szt.	1,000	1,000
11		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
11.1	KSNR 5 401-6	Montaż łączników hermetycznych jednobiegunowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
11.2	KSNR 5 501-1	Montaż opraw oświetleniowych LC-TRX-21 3	szt. szt.	3,000	3,000
11.3	KSNR 5 501-1	Montaż opraw oświetleniowych LC-TRX-39 1	szt. szt.	1,000	1,000
11.4	KSNR 5 301-3	Linie zasilające wykonywane przewodem typu YDY 5x6mm2 na ścianie w rurkach winidurowych 0,43	100 m 100 m	0,430	0,430
11.5	KSNR 5 301-3	Linie zasilające wykonywane przewodem typu YDYżo 3x1,5mm2 na ścianie w rurkach winidurowych 0,18	100 m 100 m	0,180	0,180
11.6	KSNR 5 301-3 analogia	Linie zasilające wykonywane przewodem typu U/UTP kat 6 4x2x23AWGmm2 na ścianie w rurkach winidurowych 0,59	100 m 100 m	0,590	0,590
11.7	KNNR 5 0407-0400	Wyłącznik różnicowo-prądowy trójfazowy P 304 1	szt. szt.	1,000	1,000
11.8	KNNR 5 0407-0100	Wyłącznik nadprądowy S301B10A 1	szt. szt.	1,000	1,000
11.9	KNNR 5 0407-0100	Wyłącznik nadprądowy S303C20A 1	szt. szt.	1,000	1,000

inż. Wojciech Dzierżawski
 Upr. bud. do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstr.-budowlanej
 Nr KUP/0002/5000/11
 Nr KUP/0002/5000/08
 Upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 Nr KUP/010122/0000/05