
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu lokali mieszkalnych - ETAP I
Budynek usługowy, Rozbiórki

ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. 1-go Maja 224 dz. nr 19/12 Obręb 0005

INWESTOR : Gmina Kielce

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 25-303 Kielce

BRANŻA : Budowlana (budynek usługowy, rozbiórki - stawka podatku VAT 23%)

DATA OPRACOWANIA : *marzec 2018*

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK USŁUGOWY			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 213.796+92.542	m ³ m ³		
				306.338	
				RAZEM	306.338
2 d.1.1	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 24.56*12.56*0.30	m ³ m ³		
				92.542	
				RAZEM	92.542
3 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III (2*24.40+2*12.4+4.80 -0.6*2)*(2*0.60+0.40)*1.1+(24.40-0.60)*(2*0.6+0.6)*1.1+(12.40-4*0.6+6.0)*(2*0.6+0.55)*1.1	m ³ m ³		
				213.796	
				RAZEM	213.796
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (24.40*3+12.4*3+6.0+4.80)*2*1.40	m ² m ²		
				339.360	
				RAZEM	339.360
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 306.338-(61.695+7.852+48.255)	m ³ m ³		
				188.536	
				RAZEM	188.536
6 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. III-IV 188.536	m ³ m ³		
				188.536	
				RAZEM	188.536
7 d.1.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 306.338-188.536	m ³ m ³		
				117.802	
				RAZEM	117.802
8 d.1.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 117.802	m ³ m ³		
				117.802	
				RAZEM	117.802
9 d.1.1	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 117.802	m ³ m ³		
				117.802	
				RAZEM	117.802
10 d.1.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów - kat.gr.III - 20% 117.802*0.2	m ³ m ³		
				23.560	
				RAZEM	23.560
11 d.1.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - 80% 117.802*0.8	m ³ m ³		
				94.242	
				RAZEM	94.242
12 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 19 94.242	m ³ m ³		
				94.242	
				RAZEM	94.242
1.2		ROBOTY ŻELBETOWE			
1.2.1		FUNDAMENTY			
13 d.1.2 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (piasek, cement 100kg/m ³) 24.56*12.56*0.20	m ³ m ³		
				61.695	
				RAZEM	61.695
14 d.1.2 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 J - Ł1 (24.40-0.38)*0.80*0.1 J - Ł2 (12.20+6.0)*0.7*0.1 J - Ł3 (24.4*2+12.0*2+4.80)*0.6*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³		
				1.922	
				1.274	
				4.656	
				RAZEM	7.852
15 d.1.2 .1	KNR 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu B25 J - Ł1 (24.40-0.38)*(0.60*0.40+0.80*0.25) J - Ł2 (12.20+6.0)*(0.50*0.40+0.80*0.25) J - Ł3 (24.4*2+12.0*2+4.80)*(0.40*0.40+0.80*0.25) J - wstęgi (2*6.0+1.52+1.975*2+1.87+0.53+2.58)*0.55*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				10.569	
				7.280	
				27.936	
				2.470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.255
1.2.2		NADPROŻA, WIEŃCE, DASZKI - zespół J			
16	KNR 2-02 d.1.2 .2 0208-10 poz.3.1-3.3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (11*0.38*0.25+0.50*0.25+0.25*0.25)*4.77	m ³ m ³	 5.879	
				RAZEM	5.879
17	KNR 2-02 d.1.2 .2 0210-05 poz. 2.1-2.6	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 0.3*0.24*(3.15+4.86+3*4.48+5.0+2.84+2.12)	m ³ m ³	 2.262	
				RAZEM	2.262
18	KNR 2-02 d.1.2 .2 0216-02 poz. 4	Daszki żelbetowe B25 (2*2.80+2.84+2.76)*1.20	m ² m ²	 13.440	
				RAZEM	13.440
19	KNR 2-02 d.1.2 .2 0212-13 W1 W2	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych 24.56*2*(0.24*0.22+0.31*0.12) 12.56*2*0.24*0.22	m ³ m ³ m ³	 4.421 1.326	
				RAZEM	5.747
20	KNR 2-02 d.1.2 .2 0212-11 W3	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych (24.56+12.56+4.6+6.0)*0.24*0.22	m ³ m ³	 2.520	
				RAZEM	2.520
1.2.3		PLYTY - zespół J			
21	KNR 2-02 d.1.2 .3 0205-01	Płyty fundamentowe B20 gr.5 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 24.0*12.40*0.05	m ³ m ³	 14.880	
				RAZEM	14.880
22	KNR 2-02 d.1.2 .3 0205-01	Płyty fundamentowe B15 gr.15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 24.0*12.40*0.15	m ³ m ³	 44.640	
				RAZEM	44.640
23	KNR 2-02 d.1.2 .3 0216-02 poz. 1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 24.24*12.24	m ² m ²	 296.698	
				RAZEM	296.698
24	KNR 2-02 d.1.2 .3 0216-05 poz. 1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 24.24*12.24	m ² m ²	 296.698	
				RAZEM	296.698
1.2.4		PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ STALI			
25	KNR 2-02 d.1.2 .4 0290-04 J fund. J słupy, wieńce J nadproża, daszki J płyta strop.	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone 0.12914+0.61831 0.18342+0.89735+0.39377 0.07195+0.12725 0.40673+4.12205	t t t t	 0.747 1.475 0.199 4.529	
				RAZEM	6.950
26	KNR 2-02 d.1.2 .4 0290-03 J fund. J słupy, wieńce J nadproża, daszki	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.10656 0.18203+0.10722 0.03829	t t t	 0.107 0.289 0.038	
				RAZEM	0.434
1.3		IZOLACJA			
27	KNR 2-02 d.1.3 0603-09 J	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu izolacyjnego - pierwsza warstwa (24.40-0.38+12.20+1.97+3.495+24.4*2+12*2+4.80)*1.20*2	m ² m ²	 286.284	
				RAZEM	286.284

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu izolacyjnego - druga i następna warstwa 286.284	m ² m ²	 286.284	
				RAZEM	286.284
29 d.1.3	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych- pierwsza warstwa 286.284	m ² m ²	 286.284	
				RAZEM	286.284
30 d.1.3	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych - druga i następna warstwa 286.284	m ² m ²	 286.284	
				RAZEM	286.284
31 d.1.3	KNR 2-02 0602-09 J	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z roztworu izolacyjnego - pierwsza warstwa (24.40-0.38)*(0.6+2*0.175)+(12.20+1.97+3.495)*(0.5+2*0.125)+(24.4*2+12*2+4.80)*(0.4+0.075)+258.42	m ² m ²	 331.348	
				RAZEM	331.348
32 d.1.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - druga i następna warstwa 331.348	m ² m ²	 331.348	
				RAZEM	331.348
33 d.1.3	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych - pierwsza warstwa 331.348	m ² m ²	 331.348	
				RAZEM	331.348
34 d.1.3	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych - druga i następna warstwa 331.348	m ² m ²	 331.348	
				RAZEM	331.348
35 d.1.3	KNR 2-02 0609-08 J	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt STYROFOAM gr.8 cm . (24.40+12.40)*2*0.85	m ² m ²	 62.560	
				RAZEM	62.560
36 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2x+1x gr. 0,2mm Krotność = 3 258.42	m ² m ²	 258.420	
				RAZEM	258.420
37 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 258.42	m ² m ²	 258.420	
				RAZEM	258.420
1.4		ŚCIANY			
38 d.1.4	KNR 9-10 0154-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych - zewnętrzne (24.56+12.56-0.38*5-0.5)*2*4.485 -(1.36*2.10*2+1.80*1.8*4+1.8*2.0*3+1.2*1.8*5+0.6*1.25+1.8*2.65*2)	m ² m ²	 260.876	
				RAZEM	260.876
39 d.1.4	KNR 2-02 0126-05 L19	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*(1.20+1.8*2+2.40)	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
40 d.1.4	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych - wewnętrzne (24.00+5.76+12.0+4.53)*3.85 -1.36*2.1-0.8*2.2+1.36*(3.55-2.10)	m ² m ²	 175.573	
				RAZEM	175.573
41 d.1.4	KNR 9-10 0157-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej gr.12 cm (5.76+2.4+5.76+1.4+2.065*2+2.10)*3.85 -(0.8*2.02*3+0.9*2.02+1.36*2.10)	m ² m ²	 73.446	
				RAZEM	73.446
42 d.1.4	KNR 9-10 0157-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 6,5 wykonane na zaprawie tradycyjnej (2.07*6+4.53*2+1.40+1.35*2)*3.85 -(1.0*2.02+0.9*2.02*3+0.8*2.02*4+0.7*2.02)	m ² m ²	 83.131	
				RAZEM	83.131
43 d.1.4	KNR 9-10 0161-01	Kanały wentylacyjne budynków jednokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW na zaprawie tradycyjnej 21*5.15	m m	 108.150	
				RAZEM	108.150
44 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 260.876+0.38*10+0.5*2+2*(175.573+73.446+83.131)	m ² m ²	 929.976	
				RAZEM	929.976

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	NNRNKB d.1.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 929.976	m ² m ²		
				929.976	
				RAZEM	929.976
46	NNRNKB d.1.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Krotność = 2 258.420	m ² m ²		
				258.420	
				RAZEM	258.420
47	KNR 2-02 d.1.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 258.42	m ² m ²		
				258.420	
				RAZEM	258.420
48	KNR-W 2-02 d.1.4 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 929.976 -107.556	m ² m ²		
				822.420	
				RAZEM	822.420
49	KNR-W 2-02 d.1.4 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach 258.42	m ² m ²		
				258.420	
				RAZEM	258.420
50	KNR-W 2-02 d.1.4 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (5.635*6+2.7*2+2.22*6+2.1*2+1.0+1.30)*2.0 - (1.0*2.02+2*0.9*2.02+3*0.8*2.02)	m ² m ²		
				107.556	
				RAZEM	107.556
51	KNR-W 2-02 d.1.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 258.420+822.420	m ² m ²		
				1080.840	
				RAZEM	1080.840
1.5		POSADZKI			
52	KNR 2-02 d.1.5 1118-08 poz. 2.1-2.6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 3.11+23.12+7.31+1.10+2.34+3.17+6.66+29.34	m ² m ²		
				76.150	
				RAZEM	76.150
53	NNRNKB d.1.5 202 1135-01 poz. 2.1-2.6	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej 20.48+20.50+8.08+25.96+81.29+25.96	m ² m ²		
				182.270	
				RAZEM	182.270
1.6		STROPODACH + DASZKI			
54	KNR 2-02 d.1.6 1102-01	Wylewka dylatowana ze spadkiem 3% 24.56*12.56	m ² m ²		
				308.474	
				RAZEM	308.474
55	NNRNKB d.1.6 202 1134-01 poz. 2.1-2.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 24.56*12.56+1.2*2.8*3+1.2*2.36	m ² m ²		
				321.386	
				RAZEM	321.386
56	KNR 2-02 d.1.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - paroizolacja 308.474	m ² m ²		
				308.474	
				RAZEM	308.474
57	KNR 2-02 d.1.6 0609-01	Izolacje poziome STYROPIAN EPS 100gr. 20-42 cm, laminowany papą termozgrzewalną 308.474	m ² m ²		
				308.474	
				RAZEM	308.474
58	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 321.386	m ² m ²		
				321.386	
				RAZEM	321.386
59	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną warstwa następna 321.386	m ² m ²		
				321.386	
				RAZEM	321.386
60	KNR-W 2-02 d.1.6 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 24.56*2	m m		
				49.120	
				RAZEM	49.120
61	KNR-W 2-02 d.1.6 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4*4.30	m m		
				17.200	
				RAZEM	17.200
62	KNR-W 2-02 d.1.6 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (24.56*2+12.56*2)*1.15+(4*2.0+3*2.2+5*1.5+0.8)*0.35+5*1.2*1.1+2*1.0*0.9	m ² m ²		
				101.791	
				RAZEM	101.791

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1.6	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	Wentylatory dachowe RF-2 -125 na podstawie dachowej RSA 300 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.7		ELEWACJA			
64 d.1.7	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 1.8*1.8*4+1.8*2.0*3+1.2*1.8*5+0.6*1.25	m ² m ²	 35.310	
				RAZEM	35.310
65 d.1.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe (24.56+12.56)*2*4.485 +(2*2+2.1)*3.55	m ² m ²	 354.621	
				RAZEM	354.621
66 d.1.7	KNR 0-33 0101-04	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 o gr. 16 cm (roboty wykonywane ręczne) (24.56+12.56)*2*4.485 -(1.36*2.10*2+1.80*1.8*4+1.8*2.0*3+1.2*1.8*5+0.6*1.25+1.8*2.65*2)+(2*2+2.1)*3.55	m ² m ²	 304.059	
				RAZEM	304.059
67 d.1.7	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian gr.3 cm.z jedną warstwą siatki - 2*0.35*(1.36+2.10*2+1.80+1.8*4+1.8+2.0*1.5*2+1.2+1.8*2.5*2+0.6+1.25*2+1.8+2.65*2)	m ² m ²	 29.932	
				RAZEM	29.932
68 d.1.7	KNR BC-02 0607-05	przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych 4*304.059	szt. szt.	 1216.236	
				RAZEM	1216.236
69 d.1.7	KNR 0-33 0101-05	Zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 304.059	m ² m ²	 304.059	
				RAZEM	304.059
70 d.1.7	NNRNKB 202 2609-08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie 4*4.30+1.8*18+2.0*3+1.2*5+1.25*2+0.6+2.1*4+1.36*2+2.65*4	m m	 86.420	
				RAZEM	86.420
71 d.1.7	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 304.059+29.932	m ² m ²	 333.991	
				RAZEM	333.991
72 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02 poz. 2.1-2.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 333.991	m ² m ²	 333.991	
				RAZEM	333.991
73 d.1.7	KNR 0-33 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 333.991	m ² m ²	 333.991	
				RAZEM	333.991
1.8		STOLARKA I ŚLUSARKA			
74 d.1.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 0.6*1.25	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
75 d.1.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z okleiną drewnianą szkło bezpieczne z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.8*1.2*5+2.0*1.8*3+1.8*1.8*4	m ² m ²	 34.560	
				RAZEM	34.560
76 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia przeszklonych szkłem bezpiecznym 2*1.8*2.65	m ² m ²	 9.540	
				RAZEM	9.540
77 d.1.8	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi z kształtowników aluminiowych - szkło bezpieczne 5*1.36*2.1	m ² m ²	 14.280	
				RAZEM	14.280
78 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.07*3	m ² m ²	 5.589	
				RAZEM	5.589
79 d.1.8	KNR-W 2-02 1211-03	Drzwi kratowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach 0.9*2.07	m ² m ²	 1.863	
				RAZEM	1.863
80 d.1.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wykładane na ściane	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2.07*4+1.0*2.7*5+0.8*2.07+1.1*2.07	m ²	24.885	
				RAZEM	24.885
81 d.1.8	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
82 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki (w zagłębieniu płyty)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROZBIÓRKI - etap I			
83 d.2	KNR 4-04 0403-02 pom gosp. nr 15,16,17,18	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²		
		17.5*2.5+16*6.5+15*4.0+12*3	m ²	243.750	
				RAZEM	243.750
84 d.2	KNR 4-04 0509-03 bud nr 7 bud nr 8	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		313.50	m ²	313.500	
		213.75	m ²	213.750	
				RAZEM	527.250
85 d.2	KNR 4-04 0509-02 pom gosp. nr 15,16,17,18	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²		
		17.5*2.5+16*6.5+15*4.0+12*3	m ²	243.750	
				RAZEM	243.750
86 d.2	KNR 4-04 0305-03 bud nr 7 bud nr 8	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
		313.50*0.20	m ³	62.700	
		213.75*0.20	m ³	42.750	
				RAZEM	105.450
87 d.2	KNR 4-04 0102-02 bud nr 7 bud nr 8 pom gosp. nr.15,16,17,18	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(313.50-222.00)*(2.40+2.70)*0.5	m ³	233.325	
		(213.75-148)*(2.40+2.70)*0.5	m ³	167.663	
		2*(17.5+2.5+16+6.5+15+4.0+12.0+3.0)*0.25*2.2	m ³	84.150	
				RAZEM	485.138
88 d.2	KNR 4-04 0301-04 bud nr 7 bud nr 8 pom gosp. nr.15,16,17,18	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego	m ³		
		313.50*0.2	m ³	62.700	
		213.75*0.2	m ³	42.750	
		243.75*0.2	m ³	48.750	
				RAZEM	154.200
89 d.2	KNR 4-04 0302-05 bud nr 7 bud nr 8 pom gosp. nr.15,16,17,18	Rozebranie ław, stóp i fundamentów	m ³		
		(313.50-222.00)*1.2	m ³	109.800	
		(213.75-148.00)*1.2	m ³	78.900	
		2*(17.5+2.5+16+6.5+15+4.0+12.0+3.0)*0.30*0.8	m ³	36.720	
				RAZEM	225.420
90 d.2	KNR 2-25 0119-02 blaszaki przy bud gosp.	Rozebranie blaszaków	m ²		
		6*4*2+3.5*2.5*4+5*2.0	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
91 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		105.45+485.138+154.20+225.42	m ³	970.208	
				RAZEM	970.208
92 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
		970.208	m ³	970.208	
				RAZEM	970.208
93 d.2	kalk. własna	Utylizacja papy	kg		
		(527.25+243.75)*5.5	kg	4240.500	
				RAZEM	4240.500