

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-04 0125-08	13.0*18.0+6.20*6.0	m <sup>2</sup>	271.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.200</b>
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0201	15.1*1.0*1.2+15.1*1.2*1.2+6.9*1.2*1.2+1.9*1.0*1.2+8.1*1.2*1.2	m <sup>3</sup>	63.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.744</b>
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02	94.2	m <sup>2</sup>	94.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.200</b>
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-0201	11.2	m <sup>3</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
2		<b>FUNDAMENTY</b>			
5	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	02 1101-01	15.06*0.4*0.1+15.06*0.6*0.1+6.89*0.4*0.1+1.5*0.4*0.1+7.06*0.6*0.1	m <sup>3</sup>	2.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.265</b>
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	15.06*0.4*0.3+15.06*0.6*0.3+6.89*0.4*0.3+1.5*0.4*0.3+7.06*0.6*0.3	m <sup>3</sup>	6.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.796</b>
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.075	t	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.044	t	0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.044</b>
9	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	02 0101-05	(14.64+14.64+6.58+2.0+7.88)*1.03	m <sup>3</sup>	47.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.112</b>
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-03	(14.64+14.64+6.58+2.0+7.88)*0.24	m <sup>2</sup>	10.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.978</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-04	45.74*0.24	m <sup>2</sup>	10.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.978</b>
3		<b>ŚCIANY</b>			
12	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0116-01	(7.4+14.86+14.86+6.63+1.74)*3.08+2.4*10.0*0.5-1.1*2.05*2-1.4*2.05*1-1.2*1.5*4	m <sup>2</sup>	137.529	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.529</b>
13	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3	0126-01	1.2*1.5*4	szt	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
14	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3	0126-02	1.1*2.05*2+1.4*2.05	szt	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
15	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.3	0210-06	45.49*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	2.729	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.729</b>
4		<b>DACHY</b>			
16	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	28.510	
d.4	0406-02	15.06+6.39+7.06			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.510</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.4 0405-01/02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 8.51 m - interpolacja 8.51*2.2*0.5*8+3.54*2.2*0.5*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.510</b>
18	KNR 2-02 d.4 0405-03/04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.51 m - interpolacja 10.51*2.20*0.5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.488</b>
19	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 74.9+50.6+92.5+19.97+214.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 452.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.070</b>
20	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 214.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.100</b>
21	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 214.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.100</b>
22	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 214.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.100</b>
23	KNR-W 2- d.4 02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 214.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.100</b>
24	KNR-W 2- d.4 02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiorzy 18.3	m m	 18.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.300</b>
25	KNR-W 2- d.4 02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 16.3	m m	 16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
26	KNR-W 2- d.4 02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 11.2	m m	 11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
27	KNR K-05 d.4 0301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 6.77+7.73+12.52	m m	 27.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.020</b>
28	KNR K-05 d.4 0301-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR K-05 d.4 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR K-05 d.4 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNR K-05 d.4 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	KNR K-05 d.4 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 3.73+3.73+3.80	m m	 11.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.260</b>
33	KNR K-05 d.4 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5</b>		<b>POSADZKI</b>			
34	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 119.33*0.3+1.90*7.4*0.2+1.90*7.4*0.35+1.90*7.4*0.5+1.9*7.4*0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59.701	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 119.33*0.10+4*1.8*7.4*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 17.261	59.701 17.261
36	KNR 2-02 d.5 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 119.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 119.330	17.261 119.330
37	KNR-W 2- d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 119.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 119.330	119.330 119.330
38	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 119.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 119.330	119.330 119.330
39	KNR 2-02 d.5 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (0.25+0.40+0.55+0.70+0.85)*7.40*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.035	119.330 2.035
40	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 119.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 119.330	119.330 119.330
41	NNRNKB d.5 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 119.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 119.330	119.330 119.330
42	NNRNKB d.5 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 14.62*2+7.40*2+6.4*2+1.74*2-1.1*3-1.4*1	m m	RAZEM 55.620	119.330 55.620
43	KNR-W 2- d.5 02 2006-03	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych 14.62*7.40+6.40*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 119.324	119.324 119.324
6	<b>IZOLACJE-OCIEPLENIE ŚCIAN I SUFITÓW</b>				
44	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 14.62*7.40+6.40*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 119.324	119.324 119.324
45	KNR-W 2- d.6 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja 14.62*7.40+6.40*1.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 119.324	119.324 119.324
46	KNR 2-02 d.6 2601-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie z fakturą grysową 6.77*3.49+1.98*0.5*(3.49+3.87)+8.23*3.87+7.88*0.5*(3.87+5.36)-1.1*2.05-1.4*2.05-1.2*1.4*46.77*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 70.433	119.324 70.433
47	KNR 2-02 d.6 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (1.2+1.5)*2*4+3.49+3.87+1.1+2*2.05+1.4+2*2.05	m m	RAZEM 39.660	119.324 39.660
7	<b>ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE</b>				
48	KNR-W 2- d.7 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2*3.16*4.62+2*3.01*2.0+2*3.86*2.0+2*2.71*2.0+2*2.56*2.0+2*2.41*2.0+7.40*3.16+7.40*2.41+2*1.74*2.95+2*8.40*2.905-4*1.2*1.5-1.0*2.0*3-1.3*2.0*1-0.9*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 170.086	170.086 170.086
49	KNR-W 2- d.7 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2*3.16*4.62+2*3.01*2.0+2*3.86*2.0+2*2.71*2.0+2*2.56*2.0+2*2.41*2.0+7.40*3.16+7.40*2.41+2*1.74*2.95+2*8.40*2.905-4*1.2*1.5-1.0*2.0*3-1.3*2.0*1-0.9*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 170.086	170.086 170.086
				RAZEM	170.086

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	NNRNKB d.7 202 2018-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z tynku $0.12*(1.5+1.5+1.2)*3+0.12*(2.0+2.0+1.0)*4+0.12*(2.0+2.0+1.4)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
51	KNR-W 2- d.7 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 170.086+119.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.416</b>
8		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
52	KNR 2-02 d.8 1004-06	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielnne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni 1.5-2.0 m <sup>2</sup> 1.2*1.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
53	KNR 2-02 d.8 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1.0*2.0+0.9*2.0	szt. szt.	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
54	KNR 2-02 d.8 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1.0*2.0+0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
55	KNR 2-02 d.8 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1.4*2.0	szt. szt.	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
56	KNR-W 2- d.8 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1.3*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
9		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
57	KNR 2-02 d.9 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu $3.62*1.50*0.3+2.12*0.35*0.15$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
58	KNR 2-02 d.9 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu $1.5*0.25*1.55+2.15*0.25*1.55+(0.15+1.05)*0.5*1.95*0.3+1.5*2.15*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.733</b>
59	KNR 2-02 d.9 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - pochylnia dla niepełnosprawnych - ręczne układanie betonu $5.25*2.45*(0.30+0.60)*0.5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.788	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.788</b>
60	KNR 2-02 d.9 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 1.50+4.10	m m	 5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
61	KNR-W 2- d.9 02 1209-01	Balustrady z pochwytami stalowymi dla niepełnosprawnych $3.75*2+1.50*2+2.25*2+2.45$	m m	 17.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.450</b>
62	NNRNKB d.9 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 3 mm $1.50*0.15*7+1.50*4.10+3.62*1.85+2.12*(0.35+0.15)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.482</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY MURARSKIE, TYNKARSKIE, MALARSKIE, ROZBIÓRKOWE, BETONOWE - PARTER</b>			
1	KNR-W 4- d.1 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami $1.5*1.4*2*0.38+(0.22+0.28)*1.4*0.38+1.0*2.05*0.38$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.641</b>
2	KNR-W 4- d.1 01 0348-02	Rozebrawie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $3.97*2.60*0.12+1.0*0.9+4.30*2.60*0.12$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.480</b>
3	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu $6.4*0.4*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.768</b>
4	KNR 2-02 d.1 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa $6.4*0.4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
5	KNR 2-02 d.1 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z bet.komórek grubości 24 cm $6.37*2.60$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.562</b>
6	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm $3.97*2.53-1.0*2.05+(1.61+1.58)*2.6*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.582	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.582</b>
7	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $6.37*2.60*2+2.60*0.24+1.0*2.05*2+1.4*1.5*2+0.5*1.5*2+3.97*2.53*2-1.0*2.05*2+(1.61*1.58)*2.60*2*2-1.1*2.05*2*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.972</b>
8	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 76.972	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.972</b>
9	KNR-W 2- d.1 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem $6.37*2.60*2+2.60*0.24+1.0*2.05*2+1.4*1.5*2+0.5*1.5*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.548</b>
10	KNR 4-01 d.1 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji $3.53*0.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.706</b>
11	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $4.08*1.23+1.49*1.58$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.373</b>
12	KNR 2-02 d.1 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu $5.48*1.23$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.740</b>
13	KNR 2-02 d.1 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu $5.48*1.23$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.740</b>
14	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.066	t t	 0.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.066</b>
15	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane 0.001	t t	 0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
16	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane 0.163	t t	 0.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.163</b>
17	KNR 2-22 d.1 0603-03	Balustrady z poręczami $5.48$	m m	 5.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.480</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1.23*5.48+0.165*1.23*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.394</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
19 d.2	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku - powierzchnia z projektu 310.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.600</b>
20 d.2	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 2.48	t t	2.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.480</b>
21 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 13.95*5.90*0.04+228.7*0.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.023</b>
22 d.2	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 33.023*1.8	t t	59.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.441</b>
<b>3</b>		<b>DACH</b>			
23 d.3	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 25.75*2*0.0144+9.61*2*0.0144	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.018</b>
24 d.3	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.018	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.018</b>
25 d.3	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.12*0.12*1.07*17+0.12*0.12*0.76*5	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.317</b>
26 d.3	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*3.92*41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.057</b>
27 d.3	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - do spodu krokwi 0.06*0.10*3.80*58+0.06*0.10*2.50*22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.652	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.652</b>
28 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 310.6-3.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.380</b>
29 d.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 310.6-3.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.380</b>
30 d.3	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 310.6-3.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.380</b>
31 d.3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 310.6-3.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.380</b>
32 d.3	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory 19.1+7.9*4	m m	50.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.700</b>
33 d.3	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 2*29.78+2*13.4	m m	86.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.360</b>
<b>4</b>		<b>Ocieplenia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-d.4 02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi $3.05*22.10+3.88*(12.99+9.35+25.76+4.38)+3.81*(4.56+12.68)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 336.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.712</b>
35	KNR-W 2-d.4 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 336.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.712</b>
36	KNR-W 2-d.4 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 336.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.712</b>
37	KNR-W 2-d.4 02 2008-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach $(12.99+9.35+25.76+4.38)*1.05+(4.56+12.68)*0.76$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.206</b>
38	KNR-W 2-d.4 02 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho $(12.99+9.35+25.76+4.38)*0.81+(4.56+12.68)*0.52$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.474</b>
5		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
39	KNR-W 2-d.5 02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej $0.08*0.08*8.66*3.3*3+0.08*0.08*9.55*3*3+0.08*0.08*2.35*2.18*3*5+0.08*0.08*4.68*3*2$	m <sup>3</sup> drev. m <sup>3</sup> drev.	 1.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.770</b>
40	KNR-W 2-d.5 02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej $0.08*0.08*2.0*132$	m <sup>3</sup> drev. m <sup>3</sup> drev.	 1.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.690</b>
41	NNRNKB d.5 202 2027-02	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie drewnianym $8.88*3.3+9.55*3.3+5*2.33*2.18+2*4.68*1.93-6*1.0*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.281</b>
42	KNR-W 2-d.5 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho $8.88*3.3+9.55*3.3+5*2.33*2.18+2*4.68*1.93-6*1.0*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.281</b>
6		<b>POSADZKI</b>			
43	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $82.30+228.70$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 311.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.000</b>
44	KNR 2-02 d.6 1101-02	Podkłady betonowe na stropie $200.00*0.03$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $200.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
46	KNR 2-02 d.6 1101-02	Podkłady betonowe na stropie $200.00*0.06$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
47	KNR-W 2-d.6 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko $200.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
48	NNRNKB d.6 202 1121-11	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> $200.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
7		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
49	KNR 2-02 d.7 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem $92.281+86.206+336.712$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 515.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>515.199</b>
8		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.8 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednokierunkowe o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 8*0.9*2.0+1*0.6*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
51	NNRNKB d.8 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 31	kpl. kpl.	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
52	NNRNKB d.8 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR 2-02 d.8 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0.592*5.05+0.208*5.05+0.268*3.80+1.629*4.55+0.218*2.42+0.302*3.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.055</b>
54	KNR K-05 d.8 0205-03	Obróbka kominów (1.48+0.4)*2+(0.52+0.4)*2+(0.67+0.4)*2+(1.81+0.9)*2+(0.76+0.72+0.42+0.42)*2	m m	 17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
55	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>