

---

# PRZEMIAR ROBÓT

## Roboty budowlane

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTYCJI : Gimnazjum - dobudowa do istniejącego budynku szkoły podstawowej  
ADRES INWESTYCJI : 98-350 Biała  
INWESTOR : Gmina Biała  
ADRES INWESTORA : 98-350 Biała  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : maj 2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.1	0125-01	R*0,955			
		(13,35+1,57*0,60)*(1,10+1,57*0,6*2)	m <sup>2</sup>	42,6473	
		(1,30+1,57*0,6*2)*(0,7+1,57*0,6*2)	m <sup>2</sup>	8,2275	
		(10,10+1,57*0,6*2)*(1,10+1,57*0,6*2)	m <sup>2</sup>	35,7603	
		0,80*(1,10+1,57*0,6*2)	m <sup>2</sup>	2,3872	
		(5,45-1,57*0,6*2)*(0,90+1,57*0,6*2)	m <sup>2</sup>	9,9277	
		(2,60+1,57*0,6)*0,90+13,25*(1,10+1,57*0,6*2)*2	m <sup>2</sup>	82,2638	
		(5,80-1,57*0,6)*(0,70+1,57*0,6*2)	m <sup>2</sup>	12,5531	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,7669</b>
2	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-02	12,50*(0,90+0,85)*1,42+0,90*(0,90+0,97)*1,62	m <sup>3</sup>	33,7890	
		0,90*(0,90+1,15)*1,92	m <sup>3</sup>	3,5424	
		2,90*(0,50+0,85)*1,42+0,80*(1,40+0,85)*1,42+3,00*(1,50+0,85)*1,42	m <sup>3</sup>	18,1263	
		2,40*(0,90+0,85)*1,42+10,40*(0,90+0,85)*1,42+12,00*(0,90+0,85)*1,42	m <sup>3</sup>	61,6280	
		5,80*(0,90+0,85)*1,42+0,90*(0,90+1,03)*1,72*2	m <sup>3</sup>	20,3883	
		2,20*(0,90+1,21)*2*2,02	m <sup>3</sup>	18,7537	
	wykopy po wyburzeniu ław	-5,00*(0,70+0,85)*1,42-1,20*(0,50+0,85)*1,42	m <sup>3</sup>	-13,3054	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,9223</b>
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-06	11,30+4,55	m <sup>3</sup>	15,8500	
		2,05*0,25*0,87+1,70*0,38*0,87+8,90*0,25*0,87+0,90*0,25*1,07	m <sup>3</sup>	3,1844	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,0344</b>
4	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-08	Krotność = 9			
		19,0344	m <sup>3</sup>	19,0344	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,0344</b>
5	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	(5,45+2,80)*0,70*0,40+1,20*0,60*0,40	m <sup>3</sup>	2,5980	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,5980</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-04	5,65*0,25*1,50+2,80*0,42*1,50+1,30*0,42*1,50+11,20*0,25*1,50	m <sup>3</sup>	8,9018	
		0,90*0,25*1,80*2+2,35*0,25*2,10*2+15,00*0,25*1,50	m <sup>3</sup>	8,9025	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,8043</b>
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-11	20,398	m <sup>3</sup>	20,3980	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,3980</b>
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-12	Krotność = 9			
		20,398	m <sup>3</sup>	20,3980	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,3980</b>
9	KNR 2-01	Zasypywanie 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	R*0,955			
		142,92+193,00*0,15	m <sup>3</sup>	171,8700	
		-19,03	m <sup>3</sup>	-19,0300	
		20,39	m <sup>3</sup>	20,3900	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,2300</b>
<b>2</b>	<b>45214200-2</b>	<b>FUNDAMENTY</b>			
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-01	3,70*0,50*0,40	m <sup>3</sup>	0,7400	
		7,10*0,90*0,40	m <sup>3</sup>	2,5560	
		14,10*0,90*0,20+14,90*0,90*0,20	m <sup>3</sup>	5,2200	
		15,00*0,90*0,20+0,20*0,90*0,20+0,20*0,90*0,30	m <sup>3</sup>	2,7900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,3060</b>
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	3,70*0,70*0,10+3,00*1,10*0,10+2,40*1,10*0,10+13,30*0,40*0,10*3	m <sup>3</sup>	2,4490	
		13,50*0,40*0,10+0,70*0,40*0,10+0,90*0,40*0,10	m <sup>3</sup>	0,6040	
		13,85*0,40*0,10+0,20*0,20*0,1082+0,30*0,30*0,10*2	m <sup>3</sup>	0,5763	
		4,30*0,40*0,10+5,40*0,40*0,10+3,20*0,40*0,10+5,80*0,70*0,10	m <sup>3</sup>	0,9220	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,5513</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-02	(2,05*1,30+8,90*1,30+0,90*1,50+0,90*1,80+3,80*1,50)*0,25	m <sup>3</sup>	5,7262	
		(11,00*1,50+10,60*1,30*2+0,90*1,60*2+2,35*1,90*2+1,00*1,30)*0,25	m <sup>3</sup>	14,2925	
		3,00*1,50*0,25	m <sup>3</sup>	1,1250	
		(1,70*1,30+2,05*1,50)*0,38	m <sup>3</sup>	2,0083	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,1520</b>
13	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0901-01	2*(5,7262+14,2925+1,125)/0,25+2*2,0083/0,38	m <sup>2</sup>	179,7196	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,7196</b>
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-09	62,63+0,60*0,40+0,70*0,40*2+179,7196	m <sup>2</sup>	243,1496	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,1496</b>
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-10	243,15	m <sup>2</sup>	243,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,1500</b>
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	243,15	m <sup>2</sup>	243,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,1500</b>
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-02	243,15	m <sup>2</sup>	243,1500	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,1500</b>
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-01	3,70*0,50+2,90*0,50+2,40*0,90+14,20*0,90+15,10*0,90+5,80*0,50	m <sup>2</sup>	34,7300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,7300</b>
<b>3</b>	<b>45214200-2</b>	<b>ŚCIANY</b>			
19	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
d.3	04	(4,46*3+4,61)*0,25+(3,10*3+3,29)*0,25+(2,60*3+2,64)*0,25	m <sup>2</sup>	10,2550	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,2550</b>
20	KNNR 2 0107-	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.3	05	(4,46+0,45+3,10+0,45+2,60)*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,6912	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,6912</b>
21	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	0115-01	(27,22+8,40+20,37)*3,38	m <sup>2</sup>	189,2462	
		(27,22+11,46+6,60+5,29+20,37)*3,37	m <sup>2</sup>	239,0678	
		(27,77+11,46+6,60+5,29+20,37)*2,66	m <sup>2</sup>	190,1634	
		5,20*(0,40+1,80)*0,5+4,10*3,33+0,60*2,66	m <sup>2</sup>	20,9690	
		(27,22*2+5,67)*0,40+2,20*(3,30+2,40)*0,5	m <sup>2</sup>	30,3140	
		A (suma częściowa)		-----	
		-1,80*1,80*31	m <sup>2</sup>	669,7604	
		-0,80*1,50*9	m <sup>2</sup>	-100,4400	
		-1,01*2,12	m <sup>2</sup>	-10,8000	
		-2,10*2,70	m <sup>2</sup>	-2,1412	
		-1,80*1,50*14	m <sup>2</sup>	-5,6700	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-156,8512	
				<b>RAZEM</b>	<b>512,9092</b>
22	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3	0123-02	(27,44+8,52+20,27)*3,38+(10,68+6,45+1,44+1,63)*3,40	m <sup>2</sup>	258,7374	
		(27,44+11,66+6,72+4,82+20,15)*3,37	m <sup>2</sup>	238,5623	
		(27,44+11,66+6,72+4,82+20,15)*2,66+5,45*(0,60+2,50)*0,5	m <sup>2</sup>	196,7489	
		(20,15+27,44)*0,40+6,27*0,60	m <sup>2</sup>	22,7980	
		A (suma częściowa)		-----	
		-1,80*1,80*31	m <sup>2</sup>	716,8466	
		-0,90*1,50*9	m <sup>2</sup>	-100,4400	
		-1,80*1,50*14	m <sup>2</sup>	-12,1500	
		-1,80*2,70	m <sup>2</sup>	-37,8000	
		-1,01*2,12	m <sup>2</sup>	-4,8600	
		-2,10*2,70	m <sup>2</sup>	-2,1412	
			m <sup>2</sup>	-5,6700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)		-----	
		(27,44+14,50+20,15+10,96+7,07+4,70)*0,28	m <sup>2</sup>	-163,0612	
		10,68*0,24+(5,75+2,00+1,85)*0,24	m <sup>2</sup>	23,7496	
		(27,44+20,15)*0,28+(27,44+20,15)*0,20	m <sup>2</sup>	4,8672	
		(10,84+6,82+4,60)*0,24	m <sup>2</sup>	22,8432	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5,3424	
			m <sup>2</sup>	-----	
				56,8024	
				<b>RAZEM</b>	<b>610,5878</b>
23	KNR 2-02 d.3 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m <sup>2</sup>		
		610,59	m <sup>2</sup>	610,5900	
				<b>RAZEM</b>	<b>610,5900</b>
24	KNR 2-02 d.3 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
		5,20*3,40+(1,80+2,75+6,40)*3,38+14,00+3,38*2	m <sup>2</sup>	75,4510	
		(0,98+3,20+15,60)*3,38	m <sup>2</sup>	66,8564	
		(1,80+1,50+3,45)*3,37+(3,70+2,70)*3,37	m <sup>2</sup>	44,3155	
		14,00*3,37*2+6,10*3,37	m <sup>2</sup>	114,9170	
		1,80*(3,40+4,00)*0,5+1,30*(4,80+5,35)*0,5	m <sup>2</sup>	13,2575	
		6,70*2,71+3,70*(3,40+4,75)*0,5+2,90*2,71	m <sup>2</sup>	41,0935	
		14,00*2,71*2+6,10*2,71	m <sup>2</sup>	92,4110	
		(26,97+20,37)*1,75	m <sup>2</sup>	82,8450	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
		-0,90*2,00*13	m <sup>2</sup>	531,1469	
			m <sup>2</sup>	-23,4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>507,7469</b>
25	KNR 2-02 d.3 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		2,30*3,38*2	m <sup>2</sup>	15,5480	
		-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	-3,6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,9480</b>
26	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - kotwy ze stali nierdzewnej	t		
		0,163	t	0,1630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,1630</b>
27	KNR 2-02 d.3 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
		58	szt	58,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,0000</b>
28	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		13	szt	13,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,0000</b>
29	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		403,50	m	403,5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403,5000</b>
30	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
		1,90*0,38*12,70+1,90*0,38*14,10+2,40*0,25*15,10+1,60*0,25*15,10	m <sup>3</sup>	34,4496	
		1,60*0,38*14,10+0,77*0,38*5,85*2	m <sup>3</sup>	11,9962	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,4458</b>
31	KNR 2-02 d.3 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych	m		
		9,80*4+(3,31+2,65+5,50)*4+(2,65+5,50)*3+5,50*9	m	158,9900	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,9900</b>
<b>4</b>	<b>45214200-2</b>	<b>STROP</b>			
32	KNR-W 2-02 d.4 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>		
		6,35*14,30+6,10*6,35+6,10*1,65+1,60*2,70+6,10*1,40	m <sup>2</sup>	152,4650	
		5,45*1,70+2,55*2,08*2+13,90*6,35+0,60*3,23+14,02*(3,05+6,35)	m <sup>2</sup>	241,8640	
		6,35*10,96+1,50*2,70+6,10*1,66+5,90*1,52+5,45*1,79+2,55*2,08*2	m <sup>2</sup>	113,1035	
		13,90*6,35+0,60*3,23+14,02*3,05+20,33*6,35	m <sup>2</sup>	262,0595	
		6,35*6,15+1,50*2,70+6,10*1,66+20,20*1,06+14,02*3,05+14,02*1,06	m <sup>2</sup>	132,2627	
				<b>RAZEM</b>	<b>901,7547</b>
33	KNR-W 2-02 d.4 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I bis	m <sup>2</sup>		
		10,45*5,75	m <sup>2</sup>	60,0875	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,0875</b>
34	KNR-W 2-02 d.4 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,35+6,35+1,06*19	m	32,8400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,8400</b>
35	KNR 2-0309-d.4 01	Założenie belek stalowych - dwuteowników 120	kg		
		201,60	kg	201,6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,6000</b>
36	KNR 2-02 d.4 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		(14,00*2+14,50+14,00+11,50+20,50+11,50)*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	6,7500	
		(14,00+14,00+14,00+20,00)*0,25*0,24	m <sup>3</sup>	3,7200	
		(27,44+14,50+20,15+10,96+7,07+4,70)*(0,25*0,28+0,19*0,06)	m <sup>3</sup>	6,9043	
		(27,44+20,15)*(0,25*0,28+0,19*0,06)	m <sup>3</sup>	3,8738	
		10,69*(0,25*0,24+0,19*0,06)	m <sup>3</sup>	0,7633	
		15,60*0,25*0,24	m <sup>3</sup>	0,9360	
		(27,44+20,15)*(0,25*0,20+0,19*0,06)	m <sup>3</sup>	2,9220	
		(27,22*2+5,67*2)*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	4,1112	
		(3,63+4,76+6,35+3,63+4,76+3,63+4,76)*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	2,1276	
		(5,72+2,00+1,85)*(0,25*0,24+0,19*0,06)	m <sup>3</sup>	0,6833	
		(10,84+6,82+4,60)*(0,25*0,24+0,19*0,06)	m <sup>3</sup>	1,5894	
		2,10*3*0,38*0,27	m <sup>3</sup>	0,6464	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,0273</b>
37	KNR 2-02 d.4 0210-06	Żebra żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		6,35*0,32*0,27*5	m <sup>3</sup>	2,7432	
		6,60*0,25*0,45*5	m <sup>3</sup>	3,7125	
		6,17*0,22*0,24*20	m <sup>3</sup>	6,5155	
		3,20*0,45*0,25*2+3,39*0,45*0,25	m <sup>3</sup>	1,1014	
		(10,60+3,00*3+8,00)*0,27*0,14	m <sup>3</sup>	1,0433	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,1159</b>
38	KNR 2-02 d.4 0210-04	Podciagi i nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		3,40*0,25*0,40	m <sup>3</sup>	0,3400	
		3,20*0,25*0,50	m <sup>3</sup>	0,4000	
		2,26*0,25*0,45*2	m <sup>3</sup>	0,5085	
		6,85*0,25*0,45+6,60*0,25*0,45	m <sup>3</sup>	1,5131	
		6,60*0,25*0,55	m <sup>3</sup>	0,9075	
		4,51*0,25*0,55	m <sup>3</sup>	0,6201	
		5,62*0,25*0,80	m <sup>3</sup>	1,1240	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,4132</b>
39	KNR 2-02 d.4 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
		(2,40*6+1,32*2)*2,07	m <sup>2</sup>	35,2728	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,2728</b>
40	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4			
		35,2728	m <sup>2</sup>	35,2728	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,2728</b>
41	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		3,25*1,30*0,18*4+3,60*1,30*0,18+2,25*1,30*0,18	m <sup>3</sup>	4,4109	
		1,30*0,28*0,17*0,5*56	m <sup>3</sup>	1,7326	
		2,70*1,75*0,18*3+1,30*1,12*0,18	m <sup>3</sup>	2,8136	
		1,30*0,28*0,80	m <sup>3</sup>	0,2912	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,2483</b>
42	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1,50*0,48*0,10	m <sup>3</sup>	0,0720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0720</b>
43	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		1,779+0,284	t	2,0630	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0630</b>
44	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		2,8788	t	2,8788	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,8788</b>
45	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		1,0106	t	1,0106	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0106</b>
46	KNR 2-05 d.4 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
		R*0,955			
		0,0492	t	0,0492	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,0492</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45214200-2	<b>DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>			
47	KNNR 2 0402-d.5 01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny	m		
		10,50+27,84*3+27,20*2+20,55+6,50+6,50+3,50+5,70+6,40	m	197,5700	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,5700</b>
48	KNNR 2 0402-d.5 05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
		6,60*24+1,20*7+3,90*7+4,50+2,00*2	m	202,6000	
		6,70*18+4,30*7+0,90*7	m	157,0000	
		4,10*43+3,47*4+2,85*4+1,82*2+0,90*2+2,50*2+3,30*2+1,60*2	m	221,8200	
		3,45*2+2,50*2+1,25*2+2,50*2+2,00+1,40	m	22,8000	
		4,20*3+3,30*2+2,30*2+1,15*2	m	26,1000	
		4,10*2*2+3,60*2*2+2,50*2*2+1,50*2*2+3,20*5+3,00*2+2,10*4	m	77,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>707,5200</b>
49	KNNR 2 0402-d.5 04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze	m		
		5,00*2*6+7,90*3+5,80*2+3,00*4	m	107,3000	
		1,75*12	m	21,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,3000</b>
50	KNNR 2 0402-d.5 03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m		
		3,30*12+3,50*4+1,60+3,00*2	m	61,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,2000</b>
51	KNNR 2 0402-d.5 04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wymiany	m		
		1,00*9*4+1,80+1,00*2+1,50*7*2*2+2,00+1,50+1,20+1,00+2,80	m	90,3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,3000</b>
52	KNNR 2 0604-d.5 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (24,40+21,20)*0,5*1,75*2+(27,50+24,40)*0,5*2,35*2 7,40*4,10*0,5+3,00*3,00+(1,90+0,25)*0,5*1,90*2 21,60*6,65+28,30*6,65 A (suma częściowa) -0,90*1,20*18 -1,50*1,50*14 -0,70*1,95*3 -0,70*2,40 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	201,7650 28,2550 331,8350 ----- 561,8550 -19,4400 -31,5000 -4,0950 -1,6800 ----- -56,7150	
				<b>RAZEM</b>	<b>505,1400</b>
53	KNR 2-02 d.5 0410-02	Łączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 3,90*4,10*0,5+(6,80+3,00)*0,5*4,10+(4,20+2,60)*0,5*1,85+1,70*1,85*0,5 505,14 (11,00+7,80)*0,5*3,70*2+6,80*3,05+6,60*3,70*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,9475 505,1400 102,5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>643,5975</b>
54	KNR 2-02 d.5 0410-02	Łączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 3,90*4,10*0,5+(6,80+3,00)*0,5*4,10+(4,20+2,60)*0,5*1,85+1,70*1,85*0,5 505,14 (11,00+7,80)*0,5*3,70*2+6,80*3,05+6,60*3,70*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,9475 505,1400 102,5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>643,5975</b>
55	NNRNKB 202 d.5 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łątach 35,9475+505,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	541,0875	
				<b>RAZEM</b>	<b>541,0875</b>
56	NNRNKB 202 d.5 0526-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą z cynku o pow.arkuszy do 0.70 m2 na zwoje 102,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102,5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,5100</b>
57	NNRNKB 202 d.5 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - 2x Krotność = 2 17,70*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,2500	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,2500</b>
58	KNR-W 2-02 d.5 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20cm poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego 17,70*2,30+10,69*6,39+6,50*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125,2691	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,2691</b>
59	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 21,10*6,20+27,80*6,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	303,1800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1,50*1,50*14	m <sup>2</sup>	-31,5000	
		-0,70*1,95*2	m <sup>2</sup>	-2,7300	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,9500</b>
60	KNR 2-02 d.5 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		452,60	m <sup>2</sup>	452,6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,6000</b>
61	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		183,65	m <sup>2</sup>	183,6500	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,6500</b>
62	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.3cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		268,95	m <sup>2</sup>	268,9500	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,9500</b>
63	KNR 2 0604- d.5 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		268,95+183,65	m <sup>2</sup>	452,6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,6000</b>
64	KNR-W 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		3,90*4,10*0,5+(6,80+3,00)*0,5*4,10+(4,20+2,60)*0,5*1,85	m <sup>2</sup>	34,3750	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,3750</b>
65	KNR-W 2-02 d.5 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach	m <sup>2</sup>		
		(21,20+24,40)*0,5*1,75*2+(26,97+24,40)*0,5*1,30*2	m <sup>2</sup>	146,5810	
		6,10*3,45*0,5+3,00*3,00+1,65*0,5*1,90*2+20,40*5,60+26,97*5,60	m <sup>2</sup>	287,9295	
				<b>RAZEM</b>	<b>434,5105</b>
66	KNR-W 2-02 d.5 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		434,51	m <sup>2</sup>	434,5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>434,5100</b>
67	KNR-W 2-02 d.5 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - do-datek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		
		434,51	m <sup>2</sup>	434,5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>434,5100</b>
68	KNR 0-18 d.5 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podbitkę	m <sup>2</sup>		
		34,37	m <sup>2</sup>	34,3700	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,3700</b>
69	KNR 0-18 d.5 2613-04	Układanie paneli winylowych typu "Siding"	m <sup>2</sup>		
		34,37	m <sup>2</sup>	34,3700	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,3700</b>
70	KNR 0-19 d.5 1024-11 analogia	Montaż świetlików aluminiowych	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50*14+0,90*1,20*18	m <sup>2</sup>	50,9400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,9400</b>
71	KNR-W 2-02 d.5 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm	m		
		0,5*5+7,50*2+4,50*3+11,20*2*2	m	75,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,8000</b>
72	KNR-W 2-02 d.5 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		27,44+27,90*2+7,80+21,60+11,30+6,80+2,20+13,00+3,80+7,00+4,10+1,70	m	162,5400	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,5400</b>
73	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		[1,00*2+0,48+1,75*2+0,48+(1,50+0,48)*2*2+0,90*4*2]*0,30	m <sup>2</sup>	6,4740	
		[1,80+0,48*2+1,85+0,48+(2,80+0,48)*2+0,90*2]*0,30	m <sup>2</sup>	4,0350	
		(2,25+0,48)*2*2*0,30	m <sup>2</sup>	3,2760	
		0,80*4*0,30	m <sup>2</sup>	0,9600	
		17,50*0,40*2	m <sup>2</sup>	14,0000	
		(27,84+6,30+3,80+7,20+2,10+4,00*27,84*2+6,30+20,55+6,3082+4,00*2)*0,60	m <sup>2</sup>	186,6709	
		1,90*0,40	m <sup>2</sup>	0,7600	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,1759</b>
74	NNRNKB 202 d.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(4,00+7,20+3,80+27,84+20,55)*0,20	m <sup>2</sup>	12,6780	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,6780</b>

- 8 -



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,80*2,00*13 0,90*2,00*14 0,80*2,00*3 0,90*2,00*16 0,90*2,00*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,8000 25,2000 4,8000 28,8000 14,4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,0000</b>
86 d.8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1,60*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,2000</b>
87 d.8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 97,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,2000</b>
88 d.8	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 1,50*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
89 d.8	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych 1	kpl. kpl.	 1,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0000</b>
90 d.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 1,80*2,70 2,10*2,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,8600 11,3400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,2000</b>
91 d.8	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1,01*2,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,1412	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,1412</b>
92 d.8	KNR 0-19 1024-10 analogia	Montaż przegród z PCV 7,05*1,70+1,10*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,4150	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,4150</b>
<b>9 45214200-2 PODŁOŻA I POSADZKI</b>					
93 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,20*(10,44*5,75+15,70*2,07+6,35*14,15+6,10*11,10+5,80*1,52) 0,20*(2,54*0,25+5,50*3,65+14,02*3,12+14,02*3,05+14,02*6,35) 0,20*14,40*3,23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51,7815 39,2481 9,3024	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,3320</b>
94 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z B10 na podłożu gruntowym 0,15*(10,44*5,75+15,70*2,07+6,35*14,15+6,10*11,10+5,80*1,52) 0,15*(2,54*0,25+5,50*3,65+14,02*3,12+14,02*3,05+14,02*6,35) 0,15*14,40*3,23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38,8361 29,4361 6,9768	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,2490</b>
95 d.9	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 10,69*5,75+15,80*2,32+6,60*14,15+20,37*16,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 522,5260	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,5260</b>
96 d.9	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 522,526	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 522,5260	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,5260</b>
97 d.9	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 10,44*5,75+15,70*2,07+6,35*14,15+6,10*11,10+5,80*1,52 2,54*0,25+5,50*3,65+14,02*3,12+14,02*3,05+14,02*6,35 14,40*3,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258,9075 196,2404 46,5120	
				<b>RAZEM</b>	<b>501,6599</b>
98 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B20 na podłożu gruntowym 501,66*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,0664	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,0664</b>
99 d.9	KNR 2-02 0610-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa 6,35*10,96+5,50*3,77+5,80*1,52+6,10*1,66+14,02*3,05+20,33*6,30 14,02*3,12+14,62*3,23 6,35*10,96+5,50*3,77+5,80*1,52+6,10*1,66+14,02*3,05 20,33*6,35+14,02*3,12+14,62*3,23 26,97*5,67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280,1130 90,9650 152,0340 220,0605 152,9199	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>896,0924</b>
100 d.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z B20 grubości 20 mm zartarte na gładko 896,0924	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	896,0924	
				<b>RAZEM</b>	<b>896,0924</b>
101 d.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5 896,0924	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	896,0924	
				<b>RAZEM</b>	<b>896,0924</b>
102 d.9	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin np typu Tarket gr.2mm	m <sup>2</sup>		
	parter	18,90+71,70+88,90	m <sup>2</sup>	179,5000	
	I piętro	32,70+25,30+18,90+71,70+70,90+57,60	m <sup>2</sup>	277,1000	
	II piętro	69,50+71,70+57,60+70,90+17,70+18,90+36,70	m <sup>2</sup>	343,0000	
	wyłożenie na ścianę	799,60*1,16*0,10	m <sup>2</sup>	92,7536	
				<b>RAZEM</b>	<b>892,3536</b>
103 d.9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 799,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	799,6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>799,6000</b>
104 d.9	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych	m <sup>2</sup>		
	analogia	19,60+19,40+19,50	m <sup>2</sup>	58,5000	
	wyłożenie na ścianę	58,50*1,16*0,10	m <sup>2</sup>	6,7860	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,2860</b>
105 d.9	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m m	995,4000	
		995,40		<b>RAZEM</b>	<b>995,4000</b>
106 d.9	NNRNKB 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 m2 39,20+5,10+23,00+16,20+110,60+82,40+58,80+80,00+34,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	449,3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>449,3000</b>
107 d.9	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 10,45+15,30+10,45+10,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46,6500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,6500</b>
108 d.9	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 4,40+4,30+7,80+2,00+7,80+2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,3000</b>
109 d.9	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,30*(0,28+0,17)*11+1,30*(0,28+0,17)*22 1,30*(0,28+0,17)*22+1,30*(0,28+0,17)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,3050 16,9650	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,2700</b>
110 d.9	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 258,70	m m	258,7000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,7000</b>
111 d.9	NNRNKB 202 1123-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 158,20	m m	158,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158,2000</b>
<b>10</b>	<b>45214200-2</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
112 d.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		[(1,40+0,95)*2-0,80]*2,00+[(1,40+1,93)*2-0,90-0,90]*2,00	m <sup>2</sup>	17,5200	
		[(1,20+0,95)*2-0,80]*4*2,00+[(1,44+2,94)*2-0,90]*2,00	m <sup>2</sup>	43,7200	
		[(1,30+1,96)*2-0,80*2-0,90]*2,00	m <sup>2</sup>	8,0400	
		[(1,85+1,57)*2-0,90*2]*2,00+[(1,85+1,57)*2-0,90]*2,00	m <sup>2</sup>	21,9600	
		[(1,62+3,65)*2-0,80*2-0,90]*2,00+1,50*2,00+2,00*2,00	m <sup>2</sup>	23,0800	
		[(1,60+1,40)*2-0,90]*2,00	m <sup>2</sup>	10,2000	
		[(2,07+2,91)*2-0,90]*2,00+[(1,85+1,57)*2-0,90*2]*2*2,00	m <sup>2</sup>	38,2800	
		[(1,20+0,95)*2-0,80]*2,00*4+[(1,62+3,65)*2-0,80*2-0,90]*2,00	m <sup>2</sup>	44,0800	
		[(1,60+1,52)*2-0,90]*2,00	m <sup>2</sup>	10,6800	
		[(1,20+0,95)*2-0,80]*4*2,00+[(1,85+1,57)*2-0,90*2]*2*2,00	m <sup>2</sup>	48,1600	
		[(1,62+3,65)*2-0,80*2-0,90]*2,00	m <sup>2</sup>	16,0800	
		[(1,60+1,52)*2-0,90]*2,00	m <sup>2</sup>	10,6800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>292,4800</b>
113 d.10	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 292,48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	292,4800	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,4800</b>
114 d.10	KNR 2-02 0803-03 parter	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (3,40+5,75)*2*3,33+(3,40+5,75)*2*3,33+(3,40+3,75)*2*3,33 (6,35+3,65)*2*3,31+(2,20+2,30)*2*3,31+(4,30*2+2,54)*3,31 (6,35+7,72)*2*3,31+(1,40+2,94)*2*3,31+(1,44+2,94)*2*3,31 1,40*2,00*2+(2,56+1,96)*2*3,31+1,20*2,00*2+1,96*2,00+0,95*2,00*2 (2,56+3,65+1,52+1,57+0,30+1,30+1,96)*3,31+1,20*2,00*2 1,96*2,00+0,95*2,00*2+(1,85+1,57)*2*3,31+(1,85+1,57)*2*3,31 (1,40+1,60)*2*3,31+(4,30+1,52+1,87+2,70+0,95*2+0,25+6,35)*3,31 (6,00+8,20)*3,31+(15,75+2,07)*3,00+(3,30+6,35)*3,31*2 (6,35+11,20*2+14,02*2+3,05+14,02*2+6,35)*3,31 (5,35+1,40+0,60)*3,31*2 (3,20+1,90+3,32+2,02)*3,33 1,80*0,20*3*14+1,80*0,20+2,70*0,20*2+2,10*0,20+2,70*0,20*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	169,4970	
			m <sup>2</sup>	132,8634	
			m <sup>2</sup>	150,8698	
			m <sup>2</sup>	48,0424	
			m <sup>2</sup>	47,3666	
			m <sup>2</sup>	53,0008	
			m <sup>2</sup>	82,3859	
			m <sup>2</sup>	164,3450	
			m <sup>2</sup>	311,9013	
			m <sup>2</sup>	48,6570	
			m <sup>2</sup>	34,7652	
			m <sup>2</sup>	18,0600	
				-----	
			m <sup>2</sup>	1 261,7544	
			m <sup>2</sup>	-18,0000	
			m <sup>2</sup>	-16,0000	
			m <sup>2</sup>	-10,8000	
			m <sup>2</sup>	-3,2000	
			m <sup>2</sup>	-3,2000	
			m <sup>2</sup>	-11,3400	
			m <sup>2</sup>	-45,3600	
			m <sup>2</sup>	-4,8600	
			m <sup>2</sup>	-5,6700	
			m <sup>2</sup>	-28,0700	
				-----	
			m <sup>2</sup>	-146,5000	
	I piętro	(6,35+5,17)*2*3,31+0,15*3,31*2 (4,30+5,73)*2*3,31+(2,07+2,91)*2*3,31+(2,07*2+2,70)*3,31 (2,56+1,96)*2*3,31+1,20*2,00*2+(1,96+0,95*2)*2,00 (1,85+1,57)*2*3,31+(2,30+1,30+0,12+1,96+2,56+3,60+3,60+1,57)*3,31 1,57*2,00*2+1,20*2,00+0,95*2,00*2+1,96*2,00 1,60*3,17+(3,20+6,35)*2*3,31+(11,30+6,35)*2*3,31 (14,02*2+3,05)*3,31+(9,00+6,35)*2*3,31+(10,80*2+6,35)*3,31 1,80*0,20*3*16 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77,2554	
			m <sup>2</sup>	122,0066	
			m <sup>2</sup>	42,4424	
			m <sup>2</sup>	78,9435	
			m <sup>2</sup>	16,4000	
			m <sup>2</sup>	185,1360	
			m <sup>2</sup>	297,0394	
			m <sup>2</sup>	17,2800	
				-----	
			m <sup>2</sup>	836,5033	
			m <sup>2</sup>	-51,8400	
			m <sup>2</sup>	-7,2000	
			m <sup>2</sup>	-6,0000	
			m <sup>2</sup>	-28,8000	
			m <sup>2</sup>	-14,4000	
				-----	
			m <sup>2</sup>	-108,2400	
	II piętro	4,90*(2,90+4,95)*0,5*2+6,35*2,90+6,35*2,65+0,10*3,90*2+6,50*2,65*2 2,56*2,90*2+1,96*(2,90+3,75)*0,5*2+2,56*3,75*2 1,96*(2,90+3,75)*0,5+3,60*(2,90+4,50)*0,5+1,62*4,50 1,57*(4,50+3,80)*0,5+0,30*3,80+1,30*3,80+0,12*3,80 5,04*2,90+5,04*(1,30+0,20)*0,5 [1,85*3,80+1,85*4,50+1,57*(3,80+4,50)*0,5*2]*2 4,20*4,50+1,27*(4,50+4,95)*0,5+1,90*2,65+2,70*2,65 6,40*2,65+4,80*2,65+1,27*(4,50+4,95)*0,5+1,60*4,50 1,60*4,50+1,27*(4,50+4,95)*0,5*2+1,60*4,95+3,20*2,90 5,04*(2,90+4,95)*0,5*2+1,31*2,65*2+2,50*2,65+0,70*4,35 5,04*(2,90+4,95)*0,5+11,30*2,90+1,31*2,65+11,30*2,65 (3,05+8,10*2)*2,65+(1,30+0,25)*2,65+(3,05+5,80)*2*2,65 9,00*2,65+9,00*2,90+1,31*2,65*2+5,04*(2,90+4,95)*0,5 (6,35+6,00+2,50+11,90+11,25+9,00)*2,45 1,80*3*0,20*2 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	108,9375	
			m <sup>2</sup>	47,0820	
			m <sup>2</sup>	27,1270	
			m <sup>2</sup>	13,0515	
			m <sup>2</sup>	18,3960	
			m <sup>2</sup>	56,7720	
			m <sup>2</sup>	37,0908	
			m <sup>2</sup>	42,8808	
			m <sup>2</sup>	36,4015	
			m <sup>2</sup>	56,1770	
			m <sup>2</sup>	85,9685	
			m <sup>2</sup>	102,0250	
			m <sup>2</sup>	76,6750	
			m <sup>2</sup>	115,1500	
			m <sup>2</sup>	2,1600	
				-----	
			m <sup>2</sup>	825,8946	
			m <sup>2</sup>	-6,4800	
			m <sup>2</sup>	-25,6000	
			m <sup>2</sup>	-14,4000	
			m <sup>2</sup>	-3,2000	
			m <sup>2</sup>	-3,6000	
				-----	
		F (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poddasze	5,67*(2,70+4,60)*0,5*6+0,15*3,30*2 (6,48*2+6,10*2+14,15*2)*2,70 G (suma częściowa)  -0,90*2,00*2 -1,60*2,00*2 H (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	-53,2800 125,1630 144,3420 ----- 269,5050 -3,6000 -6,4000 ----- -10,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 875,6373</b>
115 d.10	KNR 2-02 0803-06 parter	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 19,60+19,40+19,50+23,00+5,10+39,20+4,00+4,30+7,80+10,45+2,00+16,20 4,30*2,54+4,10*1,52+1,80*2,70+1,50*2,70+6,00*1,90 1,20*(4,35+3,32)*0,5+5,35*3,32+14,02*3,05+15,80*2,07 18,90+71,70+88,90 2,50*0,24*2+6,10*0,15*2+1,50*0,15*2+2,70*0,14+4,30*0,45*2 2,70*0,45+5,12*0,54*2+1,66*(0,15+0,17) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170,5500  37,4640 97,8310 179,5000 7,7280 7,2758 ----- 500,3488 100,1130 276,4870  5,3730 4,4012 ----- 386,3742	
	I piętro	32,70+25,30+5,30+7,80+10,45+2,00+2,07*2,70+4,20*1,52+1,70*2,70 1,50*2,70+6,10*1,66+1,80*0,25+14,02*3,05+57,60+70,90+18,90+71,70 2,70*(0,14+0,40)+2,70*(0,15+0,45)+6,10*0,15*2+1,55*0,15*2 4,30*0,45*2+1,66*(0,15+0,17) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  276,4870  5,3730 4,4012 ----- 386,3742	
				<b>RAZEM</b>	<b>886,7230</b>
116 d.10	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III  (3,25*5+2,25)*1,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,0500</b>
117 d.10	KNR 2-02 2004-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jed.nowarstw.100-01 (0,25+0,30)*32,00+(0,25+0,60)*55,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,3500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,3500</b>
<b>11</b>	<b>45214200-2</b>	<b>MALOWANIE</b>			
118 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2875,6373+886,723+24,05-292,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 493,9303	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 493,9303</b>
119 d.11	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 3493,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 493,9300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 493,9300</b>
120 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 6,35*5,40+5,92*6,35+2,56*2,15*2+1,85*1,75*2+1,62*1,75+4,20*1,40 64,35 1,60*1,40+2,70*1,80+2,70*1,50+6,10*1,66+8,10*3,05+17,70+3,20*3,50 2,50*1,85+2,50*1,31+11,30*5,45+11,30*1,31+9,00*5,55+9,00*1,31+11,20 (6,48+3,55)*0,5*3,40*2+6,10*3,40*2+(14,15+11,30)*0,5*3,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 98,0800 64,3500 74,8810 157,2280 162,1120	
				<b>RAZEM</b>	<b>556,6510</b>
121 d.11	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 556,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  556,6500	
				<b>RAZEM</b>	<b>556,6500</b>
122 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [(6,35+0,15)*3,31+3,05*3,31+(6,35+0,15)*3,31]*2 6,35*(0,30+2,50)*0,5+3,05*2,65+6,35*2,65+5,04*(0,40+1,00)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,2510 37,3280	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,5790</b>
<b>12</b>	<b>45214200-2</b>	<b>REMONT POMIESZCZEŃ W ISTNIEJĄCEJ SZKOLE</b>			
123 d.12	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,20*0,60*0,38*3 1,80*1,80*0,38 1,30*2,10*0,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,8208 1,2312 1,0374	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0894</b>
124 d.12	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (2,00+1,60+2,00+2,20+2,00+3,60+4,00+3,60+3,60+1,80+1,00)* 3,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91,2420	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,2420</b>
125 d.12	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2,10*0,50*0,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,1680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,1680</b>
126 d.12	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,10*2	m m	4,2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,2000</b>
127 d.12	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. 2,10*0,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,5880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,5880</b>
128 d.12	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej 1,80*0,50+2,10*0,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,4880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,4880</b>
129 d.12	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1,488	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,4880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,4880</b>
130 d.12	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (3,40+2,00)*3,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,9820	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,9820</b>
131 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach 17,982*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,9640	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,9640</b>
132 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3,60+3,20+2,00)*3,33+(2,00+9,60+5,60+13,20+2,00)*3,33 3,60*3,20+4,80*3,62+13,20*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137,1960 55,2960	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,4920</b>
133 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian 137,196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137,1960	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,1960</b>
134 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných sufitów 55,296	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,2960	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,2960</b>
135 d.12	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin np typu Tarket gr.2mm 55,30 55,30*1,16*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,3000 6,4148	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,7148</b>
136 d.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykła- dzin rulonowych 55,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55,3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,3000</b>
137 d.12	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile (3,60+3,20)*2-1,20+(13,20+5,80)*2-1,20*4-1,00	m m	44,6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,6000</b>
138 d.12	KNR 4-02 0515-02	Przełożenie grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrze- walnej do 5.0 m <sup>2</sup> 3	kpl. kpl.	3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
<b>13</b>	<b>45214200-2</b>	<b>ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b>			
139 d.13	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do po- liczków śrubami lub spawane 3,48*5*2+1,50*3+2,18*2+1,15+1,45+0,30*3*2+2,50*2+4,30*2+ 3,00	m m	64,6600	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,6600</b>
140 d.13	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwył drewniany balustrady 64,66	m m	64,6600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>64,6600</b>
<b>14</b>	<b>45214200-2</b>	<b>ELEWACJA</b>			
141 d.14	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki akrylowej 6,82*7,00-1,44*7,00 4,80*8,20+0,30*(2,30+1,90)*0,5 (3,10+2,90)*0,5*5,60+(3,25+3,90)*0,5*2,20+(3,05+3,80)*0,5*0,90 (3,80+2,10)*0,5*3,00+(1,60+0,50)*5,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,6600 39,9900 27,7475 20,8200	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,2175</b>
142 d.14	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 27,44*11,10+10,69*4,63 -1,80*1,80*15 1,80*3*0,15*15 5,40*(11,10+13,25)*0,5-3,10*0,84 3,00*13,25 3,38*(7,00+8,50)*0,5+0,32*7,00*2+1,65*3,00 -1,80*1,80*4 -2,10*2,70 1,80*3*0,15*4 (2,10+2,70*2)*0,15 20,15*11,00-4,00*0,52+1,50*3,00+4,40*2,20*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354,0787 -48,6000 12,1500 63,1410 39,7500 35,6250 -12,9600 -5,6700 3,2400 1,1250 228,9100	
				<b>RAZEM</b>	<b>670,7897</b>
143 d.14	KNR-W 2-02 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową  126,22+670,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 797,0100	
				<b>RAZEM</b>	<b>797,0100</b>
144 d.14	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 27,44*0,80+10,69*0,80 3,95*0,80+1,60*0,80+6,69*0,80 0,32*0,70+0,50*2,00+16,05*0,50 2,00*0,84*2+1,75*0,84*0,5*2+0,35*0,14*0,5*5*2 1,70*0,52+1,40*0,52*0,5+0,35*0,13*0,5*3 2,00*3,10+4,10*1,70+1,65*0,90+3,10*0,14*6+3,10*0,35*5 4,10*0,13*4+4,10*0,35*3+(2,25+0,60+1,90+0,40+1,65*3)*0,14 (2,25+0,35+1,90+1,65*2)*0,35 (3,10+1,55+1,65+4,10+1,70+1,40)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,5040 9,7920 9,2490 5,0750 1,3162 22,6840 7,8510 2,7300 2,0250	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,2262</b>
145 d.14	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami terakotowymi elewacyjnymi na klej metodą kombinowaną 91,2262	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,2262	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,2262</b>
146 d.14	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod parapety zewnętrzne z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1,80*0,20*46+0,90*0,20*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,1800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,1800</b>
147 d.14	KNR 2-02 0829-07 analogia	Licowanie paprapetów płytkami terakotowymi elewacyjnymi na klej metodą kombinowaną R*1.50 18,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,1800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,1800</b>
148 d.14	NNRNKB 202 1621a-03	Rusztowania ramowe zewnętrzne  800,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,0000</b>
149 d.14	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:141,142,143,144,145,146,147)			
<b>15</b>	<b>45214200-2</b>	<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
150 d.15	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 3,10*2,00*1,40+0,35*5*3,10*(1,40+0,60)*0,5+3,10*0,35*0,14*0,5*5 2,80*0,25*1,00*2 1,65*0,80*1,30 0,35*4*1,65*(1,30+0,60)*0,5+0,70*0,70*0,74 1,65*0,35*0,14*0,5*4 4,10*1,12*1,12+4,10*1,05*(1,12+0,60)*0,5+4,10*0,35*0,13*0,5*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,4848 1,4000 1,7160 2,5571 0,1617 9,1252	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,4448</b>
151 d.15	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada schodów wejściowych  2*(2,40+2,00)	m m	 8,8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,8000</b>