

---

## KOSZTORYS OFERTOWY - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI : <<ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO>>  
INWESTOR : <<06-500 MŁAWA ul. PIŁSUDSKIEGO 31; DZIAŁKA NR 3859/1>>  
ADRES INWESTORA : <<TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o. w MŁAWIE ul. 18 STYCZNIA 14; 06-500 MŁAWA woj. MAZOWIECKIE >>  
ADRES INWESTORA : <<06-500 MŁAWA ul. 18 STYCZNIA 14; woj. MAZOWIECKIE>>

Poziom cen : I kwartał 2021 r. Bistyp

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Budynek parterowy z poddaszem użytkowym, nie podpiwniczony, w kształcie prostokąta, przykryty dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 33°. Pokrycie dachu blachą płaską na rąbek stojący. Wejście do budynku od strony podwórka poprzez dobudowaną klatkę schodową, przykrytą dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 33°. Doświetlenie pomieszczeń na poddaszu za pomocą okien w ścianach szczytowych, okien dachowych oraz dwóch lukarn.

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PRACE GEODEZYJNE</b>					
1	Wycena własna	Obsługa geodezyjna inwestycji: - wytyczenie obiektu w terenie (rozbudowy), - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - kod CPV 45111100-9</b>					
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-05	14.85+21.89	m	36.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.74</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-06	3.65*5	m	18.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.25</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-04	(3.68*3.10)	m <sup>2</sup>	11.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.41</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0508-05	(21.89*6.30)*2+(2.46*3.10)	m <sup>2</sup>	283.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.44</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m <sup>2</sup>		
d.2	0403-01	(21.89*6.30)*2+(2.46*3.10)+(3.68*3.10)	m <sup>2</sup>	294.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.85</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m <sup>2</sup>		
d.2	0403-05	(21.89*6.30)*2	m <sup>2</sup>	275.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.81</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0102-02	<ściany poddasza>(5.05*3.52*0.26)*2+(21.89*0.42*0.44)*2	m <sup>3</sup>	17.33	
		<otwory>[(1.10*1.50)+(1.10*1.31)]	m <sup>3</sup>	-3.09	
		<ściany parteru>[(4.22*3.59*0.34)+(4.22*3.59*0.25)+(3.89*3.59*0.25)+(3.89*3.59*0.34)+(2.93*3.59*0.54)+(4.86*3.59*0.39)+(4.69*3.59*0.34)+(4.69*3.59*0.34)+(4.87*3.59*0.40)+(1.96*3.59*0.30)+(1.96*3.59*0.57)+(2.23*3.59*0.73)+(7.36*3.59*0.59)+(2.60*3.59*0.69)+(1.47*3.59*0.29)]	m <sup>3</sup>	83.63	
		<otwory>[(0.89*2.05*0.34)*2+(0.89*2.05*0.40)+(0.90*2.05*0.34)*2+(0.90*2.05*0.30)+(0.90*2.05*0.25)+(1.49*2.60*0.32)+(0.69*2.05*0.39)+(0.80*2.05*0.25)]	m <sup>3</sup>	-6.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.43</b>
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach zewnętrznychach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-05	(3.69+2.57+4.27+3.00+2.30+2.30+4.95+3.89+2.41+1.50+2.50+1.44+2.52+4.55+5.42+2.43+2.30+3.10+1.60)*3.26	m <sup>2</sup>	184.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.97</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04	<ścianki parteru>[(1.63*3.36)+(2.38*3.36)]	m <sup>2</sup>	13.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.47</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01	<ścianki parteru>[(1.80*3.36)*2+(3.07*3.36)+(1.40*3.36)]	m <sup>2</sup>	27.12	
		<otwory>[(0.62*2.05)+(0.75*2.05)+(0.83*2.05)]	m <sup>2</sup>	-4.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.61</b>
12	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-07	<ściany piwnic>[(3.69*1.23*0.35)+(3.83*1.23*0.25)*2+(3.89*1.23*0.35)+(5.08*1.23*0.40)+(2.50*1.23*0.55)+(2.19*1.23*0.35)+(4.69*1.23*0.35)+(4.85*1.23*0.35)+(4.87*1.23*0.40)+(5.21*1.23*0.60)+(1.97*1.23*0.75)+(8.45*1.23*0.60)+(5.40*1.23*0.70)+(2.02*1.23*0.30)+(1.85*1.23*0.30)+(2.54*1.23*0.40)+(2.49*1.23*0.40)+(2.49*1.23*0.10)]	m <sup>3</sup>	38.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.01</b>
13	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-04	(2.65*0.46*4.23)+(3.79*0.46*0.90)+(1.93*0.46*4.23)+(3.26*0.46*0.90)	m <sup>3</sup>	11.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.83</b>
14	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0406-01	21.37*9.21	m <sup>2</sup>	196.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.82</b>
15	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>		
d.2	0406-02				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.37*9.21	m <sup>2</sup>	196.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.82</b>
16	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0406-03</b>	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		21.37*9.21	m <sup>2</sup>	196.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.82</b>
17	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0406-05</b>	Rozebranie belek stropowych	m		
		9.83*15	m	147.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.45</b>
18	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt		
		17	szt	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
19	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		(1.49*2.60)+(1.45*2.97)	m <sup>2</sup>	8.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.18</b>
20	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		<podokienniki wewnętrzne drewniane>(1.25*14)+(1.15*1)+(0.85*1)+(0.70*2)+(0.60*1)	m	21.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.50</b>
21	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0405-03</b>	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		9.48+15.72+16.56+4.00+9.23+3.26+19.26+11.97+1.60+2.59+4.54+21.34+25.42+7.46+7.18+1.72+5.42+3.27	m <sup>2</sup>	170.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.02</b>
22	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0405-01</b>	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
		9.48+15.72+16.56+4.00+9.23+3.26+19.26+11.97+1.60+2.59+4.54+21.34+25.42+7.46+7.18+1.72+5.42+3.27	m <sup>2</sup>	170.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.02</b>
23	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0405-04</b>	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		(4.00*5)+(4.00*7)+(4.15*12)+(4.20*8)+(4.85*8)+(5.00*8)+(5.00*9)+(1.70*9)+(3.40*8)	m	297.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.70</b>
24	<b>KNR 4-04</b> d.2 <b>0203-05</b>	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
		[(3.89*0.35)+(3.89*0.25)+(3.82*0.25)+(3.89*0.35)+(2.34*0.55)+(1.80*0.35)+(5.40*0.40)+(4.68*0.35)+(4.70*0.35)+(4.87*0.40)+(4.87*0.60)+(2.55*0.75)+(8.45*0.60)+(4.86*0.70)+(2.54*0.40)*2+(2.48*0.40)+(2.02*0.30)*2+(1.85*0.30)]*1.30	m <sup>3</sup>	41.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.67</b>
<b>3 ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 4511200-0</b>					
25	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0101-04</b>	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		5.50*8.50*0.30	m <sup>3</sup>	14.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.03</b>
26	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		[(1.00*1.00*4.88)*2+(1.00*1.00*4.94)*2+(1.00*1.00*4.47)*2+(2.05*1.00*3.60)+(1.00*1.00*9.11)*2+(1.00*1.00*7.30)*2+(1.00*1.00*0.80)+(1.00*1.00*1.80)]	m <sup>3</sup>	71.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.38</b>
27	<b>KNR 2-01</b> d.3 <b>0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne - pogłębienie z wyrównaniem dna wykopów pod ławy fundamentowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		[(0.60*0.10*4.88)*2+(0.60*0.10*4.94)*2+(0.60*0.10*4.47)*2+(1.65*0.10*3.60)+(0.60*0.10*9.11)*2+(0.60*0.10*7.30)*2+(0.60*0.10*0.80)+(0.60*0.10*1.80)]	m <sup>3</sup>	4.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.43</b>
28	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		[(3.89*0.35)+(3.89*0.25)+(3.82*0.25)+(3.89*0.35)+(2.34*0.55)+(1.80*0.35)+(5.40*0.40)+(4.68*0.35)+(4.70*0.35)+(4.87*0.40)+(4.87*0.60)+(2.55*0.75)+(8.45*0.60)+(4.86*0.70)+(2.54*0.40)*2+(2.48*0.40)+(2.02*0.30)*2+(1.85*0.30)]*1.30	m <sup>3</sup>	41.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.67</b>
<b>4 ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE - ŁAWY FUNDAMENTOWE - kod CPV 45262300-4</b>					
29	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(0.60*0.10*4.88)*2+(0.60*0.10*4.94)*2+(0.60*0.10*4.47)*2+(1.65*0.10*3.60)+(0.60*0.10*9.11)*2+(0.60*0.10*7.30)*2+(0.60*0.10*0.80)+(0.60*0.10*1.80)]$	m <sup>3</sup>	4.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.43</b>
30	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 390	kg		
			kg	390.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.00</b>
31	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0202-06</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 61	kg		
			kg	61.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.00</b>
32	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m $[(0.60*0.30*4.88)*2+(0.60*0.30*4.94)*2+(0.60*0.30*4.47)*2+(1.65*0.30*3.60)+(0.60*0.30*9.11)*2+(0.60*0.30*7.30)*2+(0.60*0.30*0.80)+(0.60*0.30*1.80)]$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
33	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0218-05</b>	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8cm $[(1.26*2.70)*2+(2.60*1.50)]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.70</b>
34	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0218-06</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 $[(1.26*2.70)*2+(2.60*1.50)]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.70</b>
<b>5 IZOLACJE FUNDAMENTÓW ROZBUDOWY - kod CPV 45320000-6</b>					
35	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych $[(4.67*0.70)*2+(0.92*0.70)*2+(0.54*0.70)*2+(2.54*1.25)*2+(9.11*0.60)*2+(7.10*0.60)*2+(1.17*0.60)+(4.67*0.60)*2+(4.94*0.60)*2]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.62</b>
36	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0604-02</b>	Izolacje poziome przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych z bloczków betonowych $[(4.85*0.25)*2+(1.40*0.25)*2+(1.02*0.25)*2+(1.94*0.64)*2+(9.11*0.25)*2+(6.92*0.25)*2+(1.52*0.25)+(2.19*0.25)+(4.50*0.25)*2+(5.69*0.25)*2]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.16</b>
37	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa $[(4.67*0.30)*4+(0.92*0.30)*4+(0.54*0.30)*4+(2.54*0.30)*4+(9.11*0.30)*4+(7.10*0.30)*4+(1.17*0.30)+(4.67*0.30)*4+(4.94*0.30)*4]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.74</b>
38	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa $[(4.67*0.30)*4+(0.92*0.30)*4+(0.54*0.30)*4+(2.54*0.30)*4+(9.11*0.30)*4+(7.10*0.30)*4+(1.17*0.30)+(4.67*0.30)*4+(4.94*0.30)*4]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.74</b>
39	<b>KNR-W 4-01</b> d.5 <b>0602-01</b>	Izolacje poziome murów fundamentowych jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho z mechanicznym podcięciem - o szerokości muru do 53 cm $[(21.97*0.53)*2+(9.11*0.53)*2]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.94</b>
40	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>2606-01</b>	Izolacje cieplne z płyt styrodur XPS - pionowe -przyklejenie styroduru XPS gr. 12 cm $[(4.49*0.95)*2+(6.17*0.95)]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.39</b>
41	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>2606-01</b>	Izolacje cieplne z płyt styrodur XPS - pionowe -przyklejenie styroduru XPS gr. 8 cm $[(21.97*0.95)+(10.17*0.95)*2+(7.76*0.95)+(7.75*0.95)]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.93</b>
42	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - pionowej $[(4.49*0.95)*2+(6.17*0.95)+(21.97*0.95)+(10.17*0.95)*2+(7.76*0.95)+(7.75*0.95)]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.32</b>
<b>6 ROBOTY MUROWE - ŚCIANY FUNDAMENTOWE I PARTERU - kod CPV 45262500-6</b>					
43	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0101-06</b>	Fundamenty grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $[(4.85*0.24*0.95)*2+(1.40*0.24*0.95)*2+(1.02*0.24*0.95)*2+(1.94*0.64*0.95)*2+(9.11*0.24*0.95)*2+(6.92*0.24*0.95)*2+(1.52*0.24*0.95)+(2.19*0.24*0.95)+(4.50*0.24*0.95)*2+(5.69*0.24*0.95)*2]$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.48</b>
44	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0108-03</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[(4.49*3.20)*2+(5.70*3.20)+(6.49*3.20)*2+(1.02*3.20)*2+(6.92*3.20)*2+(1.53*3.20)+(2.20*3.20)]	m <sup>2</sup>	151.26	
		-<otwory drzwiowe>[(0.90*2.05)*8+(1.10*2.08)+(1.50*2.25)]	m <sup>2</sup>	-20.42	
		-<otwory okienne>[(1.15*1.87)*3]	m <sup>2</sup>	-6.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.39</b>
45	KNR 2-02 d.6 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.18cm	m <sup>2</sup>		
		[(4.44*3.20)*4+(5.70*3.20)]	m <sup>2</sup>	75.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.07</b>
46	KNR 2-02 d.6 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m <sup>3</sup>		
		(1.94*0.64*9.08)*2	m <sup>3</sup>	22.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.55</b>
47	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
48	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
49	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		[(1.20*16)+(1.80*6)+(1.50*2)]	m	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
<b>7 ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE - STROP PARTERU, WIĘNCE I RDZENIE - kod CPV 45262300-4</b>					
50	KNR 2-02 d.7 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>		
		<strop nad parterem budynku>(21.67+10.76+1.62+2.20+3.79)*2+(21.67+10.76+1.46+2.20+5.89)*2+10.22	m <sup>2</sup>	174.26	
		<strop nad wiatrolapem>12.32	m <sup>2</sup>	12.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.58</b>
51	KNR 2-02 d.7 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4			
		<strop nad parterem budynku>(21.67+10.76+1.62+2.20+3.79)*2+(21.67+10.76+1.46+2.20+5.89)*2+10.22	m <sup>2</sup>	174.26	
		<strop nad wiatrolapem>12.32	m <sup>2</sup>	12.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.58</b>
52	KNR 4-01 d.7 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o śr. 10-14 mm	kg		
		<zbrojenie stropu nad parterem fi 10>970			
		<zbrojenie stropu nad parterem fi 12>1747			
		<zbrojenie wieńców i rdzeni fi 12>635	kg	635.00	
		<zbrojenie wieńców i rdzeni fi 14>22	kg	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.00</b>
53	KNR 4-01 d.7 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
		<zbrojenie stropu nad parterem fi 6>110	kg	110.00	
		<zbrojenie wieńców i rdzeni fi 6>97	kg	97.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.00</b>
54	KNR 2-02 d.7 0212-12	Więńce i rdzenie monolityczne na ścianach zewnętrznych parteru i poddasza o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		<wieńce do budowy szerokości 24 cm>[(4.49*2)+5.70]*0.24*0.24)*2	m <sup>3</sup>	1.69	
		<wieńce do budowy szerokości 18 cm>(5.70*0.18*0.24)*2	m <sup>3</sup>	0.49	
		<wieńce na ścianach istniejących parteru i projektowanych poddasza szerokości 24 cm>[(21.63*2)+(9.35*2)]*0.24*0.24)*2	m <sup>3</sup>	7.14	
		<rdzenie poddasza o przekroju 24x24 cm cm>[(1.25*0.24*0.24)*27+(2.63*0.24*0.24)*4+(2.38*0.24*0.24)*2]	m <sup>3</sup>	2.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.14</b>
55	KNR-W 2- d.7 02 0212-11	Więńce monolityczne na ścianach wewnętrznych parteru i poddasza o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		<wieńce na ścianach projektowanych parteru i poddasza o szerokości 24 cm>[(6.61+1.02)*2+(7.04*2)+1.53+2.32]*0.24*0.24)*2	m <sup>3</sup>	3.82	
		<wieńce na ścianach projektowanych parteru i poddasza o szerokości 18 cm>[(4.56*4)]*0.18*0.24)*2	m <sup>3</sup>	1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
<b>8 ROBOTY MUROWE - ŚCIANY PODDASZA - kod CPV 45262500-6</b>					
56	KNR-W 2- d.8 02 0108-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 37 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m <sup>2</sup>		
		<ściany kolankowe>(21.89*1.80)+(15.71*1.80)	m <sup>2</sup>	67.68	
		<ściany szczytowe>[(9.35*1.80)*2+(3.23*5.05)*2+(3.23*2.63)*2]	m <sup>2</sup>	83.27	
		-<otwory okienne>(1.00*1.58)*6	m <sup>2</sup>	-9.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.47</b>
57	KNR 2-02 d.8 0616-02	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		(21.63+7.97+7.97+4.49+4.49)*0.24	m <sup>2</sup>	11.17	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.17</b>
<b>9 KONSTUKCJE DREWNIANE - WIEŻBA DACHOWA - kod CPV 45261100-5; 45422000-1</b>					
58 d.9	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  (21.63+7.97+7.97+4.49+4.49)*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.91</b>
59 d.9	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. [(7.13+4.05+7.13)*0.14*0.14]*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
60 d.9	<b>KNR 2-02 0407-03</b>	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  (0.08*0.12*1.90)*18	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
61 d.9	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  (0.08*0.12*1.90)*44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
62 d.9	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  (0.063*0.16*6.85)*44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.04</b>
63 d.9	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  (0.08*0.16*6.40)*36+(0.08*0.16*4.70)*10+(0.08*0.16*4.15)*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.98</b>
64 d.9	<b>KNR 2-02 0408-08</b>	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  (0.12*0.20*5.40)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
65 d.9	<b>KNR 2-02 0409-04</b>	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  [(0.08*0.16*0.90)*16+(0.08*0.16*3.77)*2+(0.063*0.16*2.13)*2]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
66 d.9	<b>KNR 2-02 0409-06</b>	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  [(0.032*0.16*6.40)*4+(0.032*0.16*4.15)*2]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
67 d.9	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deski gr. 25 mm  <dach główny>222.45 <facjatki>92.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  222.45 92.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.48</b>
<b>10 POKRYCIA DACHOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE - kod CPV 45261210-9; 45261300-7</b>					
68 d.10	<b>KNR AT-09 0103-03</b>	Folie wstępnego krycia (wiatroizolacje) układane na deskowaniu  <dach główny>222.45 <facjatki>92.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  222.45 92.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.48</b>
69 d.10	<b>KNR K-05 0104-06</b>	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem, rozstaw krokwi do 100 cm  <dach główny>222.45 <facjatki>92.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  222.45 92.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.48</b>
70 d.10	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.  <dach główny>222.45 <facjatki>92.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  222.45 92.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.48</b>
71 d.10	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej  <pas podrynnowy dachu głównego>(0.25*38.76) <pas podrynnowy lukarn>(0.25*19.27) <pas nadrynnowy dachu głównego>(0.25*38.76) <pas podrynnowy lukarn>(0.25*19.27) <wiatrownice dolne dachu głównego>(0.25*26.88) <wiatrownice dolne lukarn>(0.25*24.76) <wiatrownice górne dachu głównego>(0.25*26.88) <wiatrownice dolne lukarn>(0.25*24.76) <komin obróbka gorna>[(1.94+0.64+1.94+0.64)*2]*0.20 <obróbka gzymsu>(19.50+15.90)*0.15+(0.15*0.75)*14	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>	  9.69 4.82 9.69 4.82 6.72 6.19 6.72 6.19 2.06 6.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.79</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.10	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej <kalenica dachu głównego>(0.33*21.01) <obróbka kosza>(0.50*10.49) <komin obróbka dolna>[(1.94+0.64+1.94+0.64)*2]*0.33 <obróbka gzymsu>(0.50*4.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.93 5.25 3.41 4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.09</b>
73 d.10	<b>KNR-W 2- 02 0508-01</b>	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną gr. 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm <dach główny>222.45 <facjatki>92.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.45 92.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.48</b>
74 d.10	<b>KNR 2-02 0508-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12.5 cm - z blachy ocynkowanej <dach główny>38.76 <facjatki>19.27	m m m	 38.76 19.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.03</b>
75 d.10	<b>KNR 2-02 0510-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.11 cm - z blachy ocynkowanej [(5.40*3)+(1.50*2)+(5.40*2)+(6.60*2)]	m m	 43.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.20</b>
<b>11 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - kod CPV 45422100-2; 45420000-7; 45421000-4</b>					
76 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1016-07</b>	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
77 d.11	<b>KNR 0-15 0526-01</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.88+1.18+0.88+1.18)*8	m m	 32.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.96</b>
78 d.11	<b>KNR 0-15 0526-02</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej 8	szt szt	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
79 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 (1.08*1.62)*6+(1.23*1.62)*2+(1.23*2.00)*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.30</b>
80 d.11	<b>NNRNKB 202 2143-03</b>	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (1.35*2)+(1.20*6)	m m	 9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
81 d.11	<b>NNRNKB 202 2143-04</b>	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (1.35*17)	m m	 22.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.95</b>
82 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1025-03</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 27	szt. szt.	 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
83 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2 (1.00*2.08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
84 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (0.90*2.05)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.76</b>
85 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1022-05</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.80*2.05)*8+(0.90*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.97</b>
86 d.11	<b>KNR-W 2- 02 1022-06</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone (1.50*2.25)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.75</b>
<b>12 DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKÓW MIESZKALNYCH - kod CPV 45321000-3; 45443000-4</b>					
87 d.12	<b>KNR 0-23 2614-11</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej szerokości 15 cm (7.85+4.55+6.50+4.55+7.85+10.39+22.19+10.39)	m m	 74.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.27</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.12	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi grubości 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (4.55+6.50+4.55)*6.25+(3.25*2.22) -<otwory okienne i drzwiowe>[(1.15*1.58)*2+(1.15*1.96)*3+(1.00*2.08)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.72 -12.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.24</b>
89 d.12	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grubości 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (7.85+7.85+10.39+22.19+10.39)*5.00+(5.20*3.44)*2 -<otwory okienne>[(1.00*1.58)*6+(1.15*1.96)*14]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	329.13 -41.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.09</b>
90 d.12	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach <narożniki okien i drzwi>[(1.62+1.08+1.62)*6+(1.62+1.23+1.62)*2+(2.00+1.23+2.0)*17+(2.08+1.00+2.08)]*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.34</b>
91 d.12	<b>KNR 0-28 2621-03</b>	Ocieplenie cokołów budynków płytami styropianowymi gr.8 cm (7.85+7.85+10.39+22.19+10.39)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.34</b>
92 d.12	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian <poz.88+poz.89>(92.24+288.09)*4	szt szt	1521.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>1521.32</b>
93 d.12	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <narożniki ścian>(5.50*4)+(6.75*2)+(1.52*4) <narożniki okien i drzwi>(1.62+1.08+1.62)*6+(1.62+1.23+1.62)*2+(2.00+1.23+2.0)*17+(2.08+1.00+2.08)	m m m	41.58 128.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.51</b>
94 d.12	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (7.85+7.85+10.39+22.19+10.39)*5.00+(5.20*3.44)*2 (4.55+6.50+4.55)*6.25+(3.25*2.22) -<otwory okienne i drzwiowe>[(1.15*1.58)*2+(1.15*1.96)*3+(1.00*2.08)] -<otwory okienne>[(1.00*1.58)*6+(1.15*1.96)*14]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	329.13 104.72 -12.48 -41.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.33</b>
95 d.12	<b>KNR 0-33 0118-08 analogia</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy z profili styropianowych klejonych do docieplenia ze styropianu 22.19+(0.15*6)+22.19+(4.00*2)+(8.00*2)+(6.50*2)+(0.19*14)	m m	84.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.94</b>
96 d.12	<b>KNR 0-23 2614-08 analogia</b>	Przyklejenie pilastrów ze styropianu gr. 14 cm o szer. 62 cm na elewacji frontowej - przy użyciu kleju do styropianu (0.62*3.55)*4+(0.15*0.50)*12+(0.15*0.20)*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.24</b>
97 d.12	<b>KNR K-33 0114-02</b>	Tynki mozaikowe cienkowarstwowe na fundamentach z masy tynkarskiej ATLAS DEKO M o wielkości kamienia 1,4 - 2,0 mm wykonane ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu (7.85+3.40+10.39+22.19+10.39)*0.30 (4.55+6.50+1.63)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.27 3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.07</b>
<b>13 TYNKI WEWNĘTRZNE, GŁADZIE GIPSOWE, SUFITY PODWIESZANE - kod CPV 45410000-4</b>					
98 d.13	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach <ściany parteru>[(4.88+4.44+4.88+4.44)*4+(2.47+4.44+2.47+4.44)*4+(2.12+1.80+2.12+1.80)*2+(2.20+1.80+2.20+1.80)*2+(2.12+1.80+2.12+1.80)*2+(2.69+2.19+2.69+2.19)*2+(6.68+1.53+6.68+1.53)+(6.50+4.07+6.50+4.07)]*3.22 <ściany poddasza>[(5.00+4.55+4.55)*2.50+(5.00*1.50)]*4+[(4.55+2.47+4.55)*2.50+(2.47*1.50)]*4+[(2.24+1.80+2.24+1.80)*2.50]*2+[(2.20+1.80+2.20+1.80)*2.50]*2+[(2.12+1.80+2.12+1.80)*2.50]*2+[(2.31+2.69+2.31)*2.50+(2.69*1.50)]*2+[(6.79+1.53+6.79+1.53)*2.50]+[(5.70+4.43+5.70+4.43)*2.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	754.38 557.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1312.37</b>
99 d.13	<b>KNR 2-02 0811-02</b>	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III (3.15*1.25)+(1.15*2.60)+(3.51*1.25)+(2.60*1.33)+(5.70*1.83)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
100 d.13	<b>KNR 0-12 0829-04</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej <parter kuchnie>[(2.94+2.47+0.90)*2.00]*4 <parter łazienki>[(2.20+1.00+2.20+1.80)*2.00]*2+[(2.20+1.90+2.20+2.69)*2.00]*2 <poddasze kuchnie>[(3.06+2.47+1.02)*0.60]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.48 64.76 15.72	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poddasze łazienki>[(2.20+1.00+2.20+1.80)*2.00]*2+(2.31+1.90+2.31)*2.00+(2.69*1.50)*2	m <sup>2</sup>	49.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.87</b>
101 d.13	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - grubości 25 cm <sufit poddasza>(5.00*4.78)*4+(2.47*4.78)*4+(1.80*1.02)*2+(1.92*1.22)*4+(1.46*2)+(3.79*2)+(2.69*2.54)*2+(1.53*6.79)+(5.70*4.43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.67</b>
102 d.13	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 10 cm <sufit parteru>(21.67*4)+(10.76*4)+(1.62*2)+(2.20*4)+(3.39*2)+(5.89*2)+(1.46*2)+(10.22*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.46</b>
103 d.13	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje dachu z folii paroprzepuszczalnej <sufit parteru>(21.67*4)+(10.76*4)+(1.62*2)+(2.20*4)+(3.39*2)+(5.89*2)+(1.46*2)+(10.22*1) <sufit poddasza>(5.00*4.78)*4+(2.47*4.78)*4+(1.80*1.02)*2+(1.92*1.22)*4+(1.46*2)+(3.79*2)+(2.69*2.54)*2+(1.53*6.79)+(5.70*4.43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.46 215.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.13</b>
104 d.13	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - poddasze i strop parteru <sufit parteru>(21.67*4)+(10.76*4)+(1.62*2)+(2.20*4)+(3.39*2)+(5.89*2)+(1.46*2)+(10.22*1) <sufit poddasza>(5.00*4.78)*4+(2.47*4.78)*4+(1.80*1.02)*2+(1.92*1.22)*4+(1.46*2)+(3.79*2)+(2.69*2.54)*2+(1.53*6.79)+(5.70*4.43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.46 215.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.13</b>
<b>14 ROBOTY POSADZKOWE - kod CPV 454300000; kod CPV 45262800-4; kod CPV 45432100-5</b>					
105 d.14	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr. 15 cm - posadzka na gruncie [(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)*0.15]*2+(10.22*0.15) <rozbudowa>(10.88+12.32)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.12 3.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.60</b>
106 d.14	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe C 16/20 na podł.gruntowym gr. 10 cm - posadzka na gruncie [(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)*0.10]*2+(10.22*0.10) <rozbudowa>(10.88+12.32)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.41 2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.73</b>
107 d.14	<b>KNR 2-02 0604-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - posadzka na gruncie [(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)]*2+10.22 <rozbudowa>(10.88+12.32)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.10 23.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.30</b>
108 d.14	<b>KNR 2-02 0604-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa - posadzka na gruncie [(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)]*2+10.22 <rozbudowa>(10.88+12.32)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.10 23.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.30</b>
109 d.14	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 5 cm - posadzka na gruncie i nad parterem <posadzka na gruncie>[(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)]*2+10.22 <posadzka na gruncie - rozbudowa>(10.88+12.32) <posadzka nad parterem>[(22.75+11.03+1.84+2.34+3.79)+(22.75+11.03+1.46+2.34+6.20)]*2+10.39 <posadzka nad parterem rozbudowa>14.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.10 23.20 181.45 14.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.12</b>
110 d.14	<b>KNR 2-02 0609-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa gr.5 cm- posadzka na gruncie [(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)]*2+10.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.10</b>
111 d.14	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - posadzka na gruncie i nad parterem <posadzka na gruncie>[(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)]*2+10.22 <posadzka na gruncie rozbudowa>(10.88+12.32) <posadzka nad parterem>[(22.75+11.03+1.84+2.34+3.79)+(22.75+11.03+1.46+2.34+6.20)]*2+10.39 <posadzka nad parterem - druga warstwa>[(22.75+11.03+1.84+2.34+3.79)+(22.75+11.03+1.46+2.34+6.20)]*2+10.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.10 23.20 181.45 181.45	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<posadzka nad parterem rozbudowa>14.37	m <sup>2</sup>	14.37	
		<posadzka nad parterem rozbudowa - druga warstwa>14.37	m <sup>2</sup>	14.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.94</b>
112 d.14	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe na gruncie i nad parterem zatarte na gładko gr.2.5 cm	m <sup>2</sup>		
		<posadzka na gruncie>[(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)]*2+10.22	m <sup>2</sup>	174.10	
		<posadzka na gruncie rozbudowa>(10.88+12.32)	m <sup>2</sup>	23.20	
		<posadzka nad parterem>[(22.75+11.03+1.84+2.34+3.79)+(22.75+11.03+1.46+2.34+6.20)]*2+10.39	m <sup>2</sup>	181.45	
		<posadzka nad parterem rozbudowa>14.37	m <sup>2</sup>	14.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.12</b>
113 d.14	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe na gruncie - pogrubienie posadzki o 3,5 cm Krotność = 3.5	m <sup>2</sup>		
		<posadzka na gruncie>[(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)]*2+10.22	m <sup>2</sup>	174.10	
		<posadzka na gruncie rozbudowa>(10.88+12.32)	m <sup>2</sup>	23.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.30</b>
114 d.14	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe nad parterem - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		<posadzka nad parterem>[(22.75+11.03+1.84+2.34+3.79)+(22.75+11.03+1.46+2.34+6.20)]*2+10.39	m <sup>2</sup>	181.45	
		<posadzka nad parterem rozbudowa>14.37	m <sup>2</sup>	14.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.82</b>
115 d.14	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczkach 10x10 cm, wykonanych z prętów o średnicy 3-4 mm.	m <sup>2</sup>		
		<posadzka na gruncie>[(21.67+21.62+10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.89)]*2+10.22	m <sup>2</sup>	174.10	
		<posadzka na gruncie rozbudowa>(10.88+12.32)	m <sup>2</sup>	23.20	
		<posadzka nad parterem>[(22.75+11.03+1.84+2.34+3.79)+(22.75+11.03+1.46+2.34+6.20)]*2+10.39	m <sup>2</sup>	181.45	
		<posadzka nad parterem rozbudowa>14.37	m <sup>2</sup>	14.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.12</b>
116 d.14	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<parter>(10.76+10.73+1.62+2.20+3.79+1.46+2.20+5.88)*2+10.22	m <sup>2</sup>	87.50	
		<posadzka parteru - rozbudowy>(10.88+12.32)	m <sup>2</sup>	23.20	
		<posadzka poddasza>[(11.03+1.84+2.34+3.79)+(11.03+1.46+2.34+6.20)]*2+10.22	m <sup>2</sup>	90.28	
		<posadzka poddasza - rozbudowa>14.37	m <sup>2</sup>	14.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.35</b>
117 d.14	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		<parter>(3.54+2.47+3.14+1.04+0.20+1.43)*4+(0.90+1.80+1.22++1.0)*2+(1.00+2.20+1.00+0.20+0.78+2.00)*2+(0.70+0.78+0.20+1.00+1.22+1.00)*2+(2.20+1.89+2.20+2.69)*2+(5.36+1.53+5.36+0.72+0.72)	m	112.93	
		<rozbudowa>(5.70+4.07+5.40+2.97+0.24)	m	18.38	
		<poddasze>(3.65+2.47+3.25+1.04+0.20+1.43)*4+(1.02+1.80+1.34+1.00)*2+(1.00+2.20+1.02+0.20+0.78+2.00)*2+(0.82+0.78+0.20+1.02+1.22+1.00)*2+(2.31+1.89+2.31+2.69)*2+(5.47+1.53+5.47+0.48)	m	114.31	
		<rozbudowa>(1.45+2.66+0.24+0.54+4.20+1.83)	m	10.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.54</b>
118 d.14	<b>KNR 0-12 1120-03</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<schody wewnętrzne>10.88	m <sup>2</sup>	10.88	
		<schody zewnętrzne>(3.22*3.00)+(1.73*0.30)	m <sup>2</sup>	10.18	
		<podjazd>(4.60*1.50)+(4.60*0.15)	m <sup>2</sup>	7.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.65</b>
119 d.14	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		<zewnętrzny>(4.60+2.00+0.33+1.80)	m	8.73	
		<wewnętrzny>10.88	m	10.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.61</b>
120 d.14	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, z płyt HDF, kl. AC5	m <sup>2</sup>		
		<parter>(21.67+21.62)*2	m <sup>2</sup>	86.58	
		<poddasze>(22.75+22.75)*2	m <sup>2</sup>	91.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.58</b>
<b>15 ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE - kod CPV 45421160-3</b>					
121 d.15	<b>KNNR 2 1301-01</b>	Balustrady schodowe i podjazdów z prętów stalowych malowane minią + 2 x farba chlorokauczukowa	m		
		<schody>(1.26+3.10+3.53+0.20+4.20)	m	12.29	
		<podjazd>5.20	m	5.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.49</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.15	<b>KNNR 2 1301-06</b>	Konstrukcja daszka nad wejściem głównym 1.20*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
123 d.15	<b>KNNR 2 1301-05</b>	Wyroby stalowe różne - wycieraczka przed wejściem głównym 6	kg kg		
				6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>16 ROBOTY MALARSKIE - kod CPV 45442100-8</b>					
124 d.16	<b>KNR-W 2- 02 1510-09</b>	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych <ściany parteru>[(4.88+4.44+4.88+4.44)*4+(2.47+4.44+2.47+4.44)*4+(2.12+1.80+2.12+1.80)*2+(2.20+1.80+2.20+1.80)*2+(2.12+1.80+2.12+1.80)*2+(2.69+2.19+2.69+2.19)*2+(6.68+1.53+6.68+1.53)+(6.50+4.07+6.50+4.07)]*3.00 <ściany poddasza>[(5.00+4.55+4.55)*2.50+(5.00*1.50)]*4+[(4.55+2.47+4.55)*2.50+(2.47*1.50)]*4+[(2.24+1.80+2.24+1.80)*2.50]*2+[(2.20+1.80+2.20+1.80)*2.50]*2+[(2.12+1.80+2.12+1.80)*2.50]*2+[(2.31+2.69+2.31)*2.50+(2.69*1.50)]*2+[(6.79+1.53+6.79+1.53)*2.50]+[(5.70+4.43+5.70+4.43)*2.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				702.84	
				557.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.83</b>
125 d.16	<b>KNR-W 2- 02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <ściany parteru>[(4.88+4.44+4.88+4.44)*4+(2.47+4.44+2.47+4.44)*4+(2.12+1.80+2.12+1.80)*2+(2.20+1.80+2.20+1.80)*2+(2.12+1.80+2.12+1.80)*2+(2.69+2.19+2.69+2.19)*2+(6.68+1.53+6.68+1.53)+(6.50+4.07+6.50+4.07)]*3.00 <ściany poddasza>[(5.00+4.55+4.55)*2.50+(5.00*1.50)]*4+[(4.55+2.47+4.55)*2.50+(2.47*1.50)]*4+[(2.24+1.80+2.24+1.80)*2.50]*2+[(2.20+1.80+2.20+1.80)*2.50]*2+[(2.12+1.80+2.12+1.80)*2.50]*2+[(2.31+2.69+2.31)*2.50+(2.69*1.50)]*2+[(6.79+1.53+6.79+1.53)*2.50]+[(5.70+4.43+5.70+4.43)*2.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				702.84	
				557.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.83</b>
126 d.16	<b>KNR-W 2- 02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem <sufit parteru>(21.67*4)+(10.76*4)+(1.62*2)+(2.20*4)+(3.39*2)+(5.89*2)+(1.46*2)+(10.22*1) <sufit poddasza>(5.00*4.78)*4+(2.47*4.78)*4+(1.80*1.02)*2+(1.92*1.22)*4+(1.46*2)+(3.79*2)+(2.69*2.54)*2+(1.53*6.79)+(5.70*4.43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				173.46	
				215.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.13</b>
<b>17 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
127 d.17	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm <wg obliczeń w opisie robót>(371.39)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				371.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.39</b>
128 d.17	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 <wg obliczeń w opisie robót>(371.39)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				371.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.39</b>
129 d.17	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa wg PN-S-96012 <wg obliczeń w opisie robót>(228.64+142.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				371.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.39</b>
130 d.17	<b>KNR 2-31 0104-02</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 <wg obliczeń w opisie robót>(142.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				142.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.75</b>
131 d.17	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa wg PN-S-96012 o grubości 15 cm, <wg obliczeń w opisie robót>(228.64+142.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				371.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.39</b>
132 d.17	<b>KNR 2-31 0114-03</b>	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa wg PNS-96012 o grubości 12 cm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm <wg obliczeń w opisie robót>(142.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				142.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.75</b>
133 d.17	<b>KNR 2-31 0114-04</b>	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa wg PNS-96012 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszczeniu Krotność = 4 <wg obliczeń w opisie robót>(228.64+142.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				371.39	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>371.39</b>
134 d.17	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <wg obliczeń w opisie robót>(142.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	142.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.75</b>
135 d.17	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <wg obliczeń w opisie robót>(228.64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	228.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.64</b>
136 d.17	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  [(52.00+53.00)*0.30*0.20]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
137 d.17	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (52.00+53.00)	m m	105.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.00</b>
138 d.17	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej (10.40+9.00)	m m	19.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.40</b>
139 d.17	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne oraz podjazd dla niepełnosprawnych <schody+podjazd>(3.22*2.00*0.60)+(4.60*1.50*0.40)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.62</b>
140 d.17	<b>KNR 2-02 1611-07</b>	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m (10.40*7.50)*2+(6.50*7.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	204.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.75</b>
141 d.17	<b>KNR 2-02 1612-01</b>	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m (7.85+7.85+22.20)*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.60</b>

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 PRACE GEODEZYJNE</b>						
1	<b>Wycena własna</b>	Obsługa geodezyjna inwestycji: - wytyczenie obiektu w terenie (rozbudowy), - inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	kpl	1		
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - kod CPV 45111100-9</b>						
2	<b>KNR 4-04 0506-05</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	36.74		
3	<b>KNR 4-04 0506-06</b>	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	18.25		
4	<b>KNR 4-04 0506-04</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	11.41		
5	<b>KNR 4-04 0508-05</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	283.44		
6	<b>KNR 4-04 0403-01</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m <sup>2</sup>	294.85		
7	<b>KNR 4-04 0403-05</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m <sup>2</sup>	275.81		
8	<b>KNR 4-04 0102-02</b>	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	91.43		
9	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach zewnętrznych o pow.odbi-cia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	184.97		
10	<b>KNR 4-04 0105-04</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	13.47		
11	<b>KNR 4-04 0105-01</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	22.61		
12	<b>KNR 4-04 0203-07</b>	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	38.01		
13	<b>KNR 4-04 0109-04</b>	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>	11.83		
14	<b>KNR 4-04 0406-01</b>	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>	196.82		
15	<b>KNR 4-04 0406-02</b>	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>	196.82		
16	<b>KNR 4-04 0406-03</b>	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>	196.82		
17	<b>KNR 4-04 0406-05</b>	Rozebranie belek stropowych	m	147.45		
18	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt	17		
19	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	8.18		
20	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	21.5		
21	<b>KNR 4-04 0405-03</b>	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>	170.02		
22	<b>KNR 4-04 0405-01</b>	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m <sup>2</sup>	170.02		
23	<b>KNR 4-04 0405-04</b>	Rozebranie drewnianych legarów	m	297.7		
24	<b>KNR 4-04 0203-05</b>	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. 30-40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	41.67		
<b>3 ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45111200-0</b>						
25	<b>KNR 4-01 0101-04</b>	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>	14.03		
26	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	71.38		
27	<b>KNR 2-01 0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne - pogłębienie z wyrównaniem dna wykopów pod ławy fundamentowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	4.43		
28	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	41.67		
<b>4 ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE - ŁAWY FUNDAMENTOWE - kod CPV 45262300-4</b>						
29	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	4.43		
30	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	390		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.4	<b>KNR 4-01 0202-06</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg	61		
32 d.4	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>	13.3		
33 d.4	<b>KNR 2-02 0218-05</b>	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8cm	m <sup>2</sup>	10.7		
34 d.4	<b>KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>	10.7		
<b>5 IZOLACJE FUNDAMENTÓW ROZBUDOWY - kod CPV 45320000-6</b>						
35 d.5	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>	46.62		
36 d.5	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacje poziome przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych z bloczków betonowych	m <sup>2</sup>	20.16		
37 d.5	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	41.74		
38 d.5	<b>KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	41.74		
39 d.5	<b>KNR-W 4-01 0602-01</b>	Izolacje poziome murów fundamentowych jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho z mechanicznym podcięciem - o szerokości muru do 53 cm	m <sup>2</sup>	32.94		
40 d.5	<b>KNR-W 2-02 2606-01</b>	Izolacje cieplne z płyt styrodur XPS - pionowe - przyklejenie styroduru XPS gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	14.39		
41 d.5	<b>KNR-W 2-02 2606-01</b>	Izolacje cieplne z płyt styrodur XPS - pionowe - przyklejenie styroduru XPS gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	54.93		
42 d.5	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - pionowej	m <sup>2</sup>	69.32		
<b>6 ROBOTY MUROWE - ŚCIANY FUNDAMENTOWE I PARTERU - kod CPV 45262500-6</b>						
43 d.6	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	18.48		
44 d.6	<b>KNR-W 2-02 0108-03</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m <sup>2</sup>	124.39		
45 d.6	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.18cm	m <sup>2</sup>	75.07		
46 d.6	<b>KNR 2-02 0122-01</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m <sup>3</sup>	22.55		
47 d.6	<b>KNR 2-02 0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	3		
48 d.6	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	11		
49 d.6	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.	m	33		
<b>7 ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE - STROP PARTERU, WIEŃCE I RDZENIE - kod CPV 45262300-4</b>						
50 d.7	<b>KNR 2-02 0216-01</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>	186.58		
51 d.7	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m <sup>2</sup>	186.58		
52 d.7	<b>KNR 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	657		
53 d.7	<b>KNR 4-01 0202-06</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg	207		
54 d.7	<b>KNR 2-02 0212-12</b>	Wieńce i rdzenie monolityczne na ścianach zewnętrznych parteru i poddasza o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	12.14		
55 d.7	<b>KNR-W 2-02 0212-11</b>	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych parteru i poddasza o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	5.4		
<b>8 ROBOTY MUROWE - ŚCIANY PODDASZA - kod CPV 45262500-6</b>						
56 d.8	<b>KNR-W 2-02 0108-06</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 37 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m <sup>2</sup>	141.47		
57 d.8	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>	11.17		
<b>9 KONSTUKCJE DREWNIANE - WIEŻBA DACHOWA - kod CPV 45261100-5; 45422000-1</b>						
58 d.9	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0.91		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.9	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0.72		
60 d.9	<b>KNR 2-02 0407-03</b>	Słupy o dł. do 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	0.33		
61 d.9	<b>KNR 2-02 0408-01</b>	Miecze i zastrzały przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0.8		
62 d.9	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	Kleszcze przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	3.04		
63 d.9	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	3.98		
64 d.9	<b>KNR 2-02 0408-08</b>	Krokwie narożne i koszowe, przekr. poprz. drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0.26		
65 d.9	<b>KNR 2-02 0409-04</b>	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0.32		
66 d.9	<b>KNR 2-02 0409-06</b>	Wiatrownice przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	0.17		
67 d.9	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deski gr. 25 mm	m <sup>2</sup>	314.48		
<b>10 POKRYCIA DACHOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE - kod CPV 45261210-9; 45261300-7</b>						
68 d.10	<b>KNR AT-09 0103-03</b>	Folie wstępnego krycia (wiatroizolacje) układane na deskowaniu	m <sup>2</sup>	314.48		
69 d.10	<b>KNR K-05 0104-06</b>	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem, rozstaw krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>	314.48		
70 d.10	<b>KNR 2-02 0410-04</b>	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>	314.48		
71 d.10	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	63.79		
72 d.10	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	20.09		
73 d.10	<b>KNR-W 2-02 0508-01</b>	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną gr. 0.50 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>	314.48		
74 d.10	<b>KNR 2-02 0508-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12.5 cm - z blachy ocynkowanej	m	58.03		
75 d.10	<b>KNR 2-02 0510-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - z blachy ocynkowanej	m	43.2		
<b>11 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - kod CPV 45422100-2; 45420000-7; 45421000-4</b>						
76 d.11	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1		
77 d.11	<b>KNR 0-15 0526-01</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	32.96		
78 d.11	<b>KNR 0-15 0526-02</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	8		
79 d.11	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.3		
80 d.11	<b>NRRNKB 202 2143-03</b>	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	9.9		
81 d.11	<b>NRRNKB 202 2143-04</b>	(z.IV) Podokienniki i półki o szer. do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	22.95		
82 d.11	<b>KNR-W 2-02 1025-03</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	27		
83 d.11	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.08		
84 d.11	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	14.76		
85 d.11	<b>KNR-W 2-02 1022-05</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	14.97		
86 d.11	<b>KNR-W 2-02 1022-06</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	6.75		
<b>12 DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKÓW MIESZKALNYCH - kod CPV 45321000-3; 45443000-4</b>						
87 d.12	<b>KNR 0-23 2614-11</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej szerokości 15 cm	m	74.27		
88 d.12	<b>KNR 0-23 2614-01</b>	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi grubości 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	92.24		



POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.12	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grubości 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	288.09		
90 d.12	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	19.34		
91 d.12	<b>KNR 0-28 2621-03</b>	Ocieplenie cokołów budynków płytami styropianowymi gr.8 cm	m <sup>2</sup>	29.34		
92 d.12	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	1521.32		
93 d.12	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	170.51		
94 d.12	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	380.33		
95 d.12	<b>KNR 0-33 0118-08</b>	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy z profili styropianowych klejonych do docieplenia ze styropianu	m	84.94		
96 d.12	<b>KNR 0-23 2614-08</b>	Przyklejenie pilastrów ze styropianu gr. 14 cm o szer. 62 cm na elewacji frontowej - przy użyciu kleju do styropianu	m <sup>2</sup>	10.24		
97 d.12	<b>KNR K-33 0114-02</b>	Tynki mozaikowe cienkowarstwowe na fundamentach z masy tynkarskiej ATLAS DEKO M o wielkości kamienia 1,4 - 2,0 mm wykonane ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m <sup>2</sup>	20.07		
<b>13 TYNKI WEWNĘTRZNE, GŁADZIE GIPSOWE, SUFITY PODWIESZANE - kod CPV 45410000-4</b>						
98 d.13	<b>KNR 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	1312.37		
99 d.13	<b>KNR 2-02 0811-02</b>	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m <sup>2</sup>	25.2		
100 d.13	<b>KNR 0-12 0829-04</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>	180.87		
101 d.13	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	215.67		
102 d.13	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	173.46		
103 d.13	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje dachu z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	389.13		
104 d.13	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - poddasze i strop parteru	m <sup>2</sup>	389.13		
<b>14 ROBOTY POSADZKOWE - kod CPV 454300000; kod CPV 45262800-4; kod CPV 45432100-5</b>						
105 d.14	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr. 15 cm - posadzka na gruncie	m <sup>3</sup>	29.6		
106 d.14	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe C 16/20 na podł.gruntowym gr. 10 cm - posadzka na gruncie	m <sup>3</sup>	19.73		
107 d.14	<b>KNR 2-02 0604-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>	197.3		
108 d.14	<b>KNR 2-02 0604-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa - posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>	197.3		
109 d.14	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 5 cm - posadzka na gruncie i nad parterem	m <sup>2</sup>	393.12		
110 d.14	<b>KNR 2-02 0609-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa gr.5 cm- posadzka na gruncie	m <sup>2</sup>	174.1		
111 d.14	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - posadzka na gruncie i nad parterem	m <sup>2</sup>	588.94		
112 d.14	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe na gruncie i nad parterem zatarte na gładko gr.2.5 cm	m <sup>2</sup>	393.12		
113 d.14	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe na gruncie - pogrubienie posadzki o 3,5 cm Krotność = 3.5	m <sup>2</sup>	197.3		
114 d.14	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe nad parterem - pogrubienie posadzki o 2,5 cm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	195.82		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115 d.14	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową o oczkach 10x10 cm, wykonanych z prętów o średnicy 3-4 mm.	m <sup>2</sup>	393.12		
116 d.14	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	215.35		
117 d.14	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	256.54		
118 d.14	<b>KNR 0-12 1120-03</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	28.65		
119 d.14	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	19.61		
120 d.14	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, z płyt HDF, kl. AC5	m <sup>2</sup>	177.58		
<b>15 ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE - kod CPV 45421160-3</b>						
121 d.15	<b>KNNR 2 1301-01</b>	Balustrady schodowe i podjazdów z prętów stalowych malowane minią + 2 x farba chlorokauczukowa	m	17.49		
122 d.15	<b>KNNR 2 1301-06</b>	Konstrukcja daszka nad wejściem głównym	m <sup>2</sup>	1.8		
123 d.15	<b>KNNR 2 1301-05</b>	Wyroby stalowe różne - wycieraczka przed wejściem głównym	kg	6		
<b>16 ROBOTY MALARSKIE - kod CPV 45442100-8</b>						
124 d.16	<b>KNR-W 2-02 1510-09</b>	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	1260.83		
125 d.16	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	1260.83		
126 d.16	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	389.13		
<b>17 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>						
127 d.17	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	371.39		
128 d.17	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m <sup>2</sup>	371.39		
129 d.17	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa wg PN-S-96012	m <sup>2</sup>	371.39		
130 d.17	<b>KNR 2-31 0104-02</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	142.75		
131 d.17	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 1,5 MPa wg PN-S-96012 o grubości 15 cm,	m <sup>2</sup>	371.39		
132 d.17	<b>KNR 2-31 0114-03</b>	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa wg PNS-96012 o grubości 12 cm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	142.75		
133 d.17	<b>KNR 2-31 0114-04</b>	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa wg PNS-96012 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszczeniu Krotność = 4	m <sup>2</sup>	371.39		
134 d.17	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	142.75		
135 d.17	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	228.64		
136 d.17	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	6.3		
137 d.17	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	105		
138 d.17	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m	19.4		
139 d.17	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne oraz podjazd dla niepełnosprawnych	m <sup>3</sup>	6.62		
140 d.17	<b>KNR 2-02 1611-07</b>	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m	m <sup>2</sup>	204.75		
141 d.17	<b>KNR 2-02 1612-01</b>	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m <sup>2</sup>	151.6		