

## PRZEDMIAR ROBÓT Roboty budowlane

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

OBIEKT : PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ UŻYKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO NA  
CELE EDUKACYJNO-OŚWIATOWE DZIENNY DOM "SENIOR"  
ADRES INWESTYCJI : ZWOLEŃ dz. nr 5246/10  
ZAMAWIAJĄCY : GMINA ZWOLEŃ  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 26-700 ZWOLEŃ , PLAC KOCHANOWSKIEGO 1  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Marczevska  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 19

### NARZUTY

OPRACOWAŁ:

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania  
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Investorski</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1	0354-04	11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1,30*2,30*4	m <sup>2</sup>	11,96	
	wewn	1,30*2,60*2	m <sup>2</sup>	6,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,72</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych sanitariatów na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i okładzinami	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	1,25*2,20*4	m <sup>2</sup>	11,00	
	analogia	4,20*2,20-0,80*2,0*4	m <sup>2</sup>	2,84	
		1,25*2,20*3	m <sup>2</sup>	8,25	
		3,20*2,20-0,80*2,0*3	m <sup>2</sup>	2,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,33</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w sanitariatach	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	Pozostałe ściany (2,60+4,87)*2*2,20*2 -0,90*2,0*2	m <sup>2</sup>	65,74	
			m <sup>2</sup>	-3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,14</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian -boazerii	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-03	(4,78+9,34)*2*1,60*2-1,30*1,60*2	m <sup>2</sup>	86,21	
	analogia	(9,55+4,25)*2*1,60*2-1,00*1,60*2	m <sup>2</sup>	85,12	
	sale	(1,22+25,20)*2*1,60-1,0*1,60*2-0,80*1,60*2-1,30*1,60*4	m <sup>2</sup>	70,46	
	sale				
	korytarz				
				<b>RAZEM</b>	<b>241,79</b>
6	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02	(2,68+3,47)*2*2,0-1,30*2,0*2	m <sup>2</sup>	19,40	
	p-sionek				
				<b>RAZEM</b>	<b>19,40</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	249,47	m <sup>2</sup>	249,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>249,47</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża pod posadzki i warstw izolacyjnych	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-08	249,47*0,30	m <sup>3</sup>	74,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,84</b>
9	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m- wybranie do spodu projektowanej posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-01	249,47*0,20	m <sup>3</sup>	49,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,89</b>
10	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenia na drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	0330-06	0,30*2,05	m <sup>2</sup>	0,62	
	1/1	0,30*2,05	m <sup>2</sup>	0,62	
	1/3				
				<b>RAZEM</b>	<b>1,24</b>
11	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-porzeszenia na drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	0330-08	0,60*2,65*4	m <sup>2</sup>	6,36	
	na drzwi				
	zewn				
				<b>RAZEM</b>	<b>6,36</b>
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	0,65*0,30*2,05	m <sup>3</sup>	0,40	
		2,0*0,30*2,05*2	m <sup>3</sup>	2,46	
		0,63*0,30*2,05	m <sup>3</sup>	0,39	
		1,20*2,05*0,43	m <sup>3</sup>	1,06	
		0,67*0,60*2,05	m <sup>3</sup>	0,82	
		0,63*0,60*2,05	m <sup>3</sup>	0,77	
		0,90*0,60*2,05	m <sup>3</sup>	1,11	
		1,35*0,41*2,05*2	m <sup>3</sup>	2,27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1,0*0,41*2,05*2	m <sup>3</sup>	1,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,96</b>
13 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,20*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,46</b>
14 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- schodów zewnętrznych 5,70*1,0*(0,30+0,75)*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,99	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,99</b>
15 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,75*4 1,20*6 0,90*10	m m m m	7,00 7,20 9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,20</b>
16 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko lub składowisko łącznie z kosztami utylizacji lub opłat za wysypisko. poz.1*2,0*0,08 poz.2*0,08 poz.3*0,15 poz.4*0,03 poz.5*0,02 poz.7*0,50 poz.8 poz.9 poz.10*0,12 poz.11*0,38 poz.12 poz.13*0,15 poz.14 poz.15*0,35*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,76 1,50 3,65 1,86 4,84 124,74 74,84 49,89 0,15 2,42 10,96 0,37 2,99 0,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,38</b>
<b>2</b>		<b>NADPROŻA STALOWE</b>			
17 d.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 60	gniazd. gniazd.	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
18 d.2	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm-Poduszki pod belki stalowe poz.17	szt. szt.	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
19 d.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.20+poz.21+poz.22+poz.23	m m	56,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,68</b>
20 d.2	KNR 4-01 0313-04 N1 N3 N4 N6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L 120x80x10 1,83*2 1,48*2*2 1,83*2*2 1,68*2	m m m m m	3,66 5,92 7,32 3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,26</b>
21 d.2	KNR 4-01 0313-04 N2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L 150x100x10 2,23*2	m m	4,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,46</b>
22 d.2	KNR 4-01 0313-04 N5 N9 N10	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 140 1,40*2 2,50*2*2 2,50*2*2	m m m m	2,80 10,00 10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,80</b>
23 d.2	KNR 4-01 0313-04 N7 N8	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L 100x50x10 1,46*2*2 1,66*2	m m m	5,84 3,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,16</b>
24 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.19	m	56,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,68</b>
<b>3</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
25 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  wys do podkładu betonowego 3,15+0,19=3,34m  (2,20+2,0+4+3,60+2,47+3,60+2,47+2,80+2,50+2,60+2,6)*3,34  -0,90*2,10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103,01  -5,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,34</b>
26 d.3	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.  (1,20+1,30+1,0+1,30+1,0)*3,34 -0,80*2,19*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,37 -5,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,11</b>
<b>4</b>		<b>OTWÓR W DACHU NA KOMIN SPALINOWY</b>			
27 d.4	KNR 4-01 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym  1	miejsc.  miejsc.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
28 d.4	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym  1	miejsc.  miejsc.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
29 d.4	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m  1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
30 d.4	KNR 4-01 0531-02 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich kolnierzy kominów z blachy powlekanej  (0,36*4)*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
<b>5</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
31 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-piasek gr 20 cm  254,59*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,92</b>
32 d.5	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  254,59*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,46</b>
33 d.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii pe 0,5 mm pozioma  254,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,59</b>
34 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100-038 gr. 12 cm 254,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,59</b>
35 d.5	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii pe gr. 0,2 mm  254,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,59</b>
36 d.5	NNRNKB 202 1127-01 + NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,59</b>
37 d.5	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie szlichty siatką stalową  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  254,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,59</b>
38 d.5	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne  3,31+5,27+4,16+9,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,62</b>

[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przyjęto uzupełnienia na pow. 25 % starych ścian (827,4-171,0)*0,25	m <sup>2</sup>	164,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,10</b>
49 d.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Pozostałe 75 % powierzchni starych ścian (827,40-171,0)*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 492,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>492,30</b>
50 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami poz.48B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 827,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>827,48</b>
51 d.6	KNR 2-02 0829-07 1/5 1/6 1/7 1/11 1/12 1/9 +1/10	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi (1,10+1,50+1,20*2)*2*2,20-0,80*2,0*2-0,90*2,0 (2,60+2,0+0,90+1,30)*2*2,20-0,80*2,0*2-0,90*2,0 (1,80+2,20)*2*2,20-0,90*2,0 (0,90+1,0)*2*2,20-0,90*2,0 (2,60+1,70+0,90*2+1,30*2+1,20+2,0)*2*2,20-0,80*2,0*4-0,90*2,0*3 2,0*2,0*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>	 17,00 24,92 15,80 6,56 40,56 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,84</b>
52 d.6	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu (5,78*2+1,22*2+2,68*2+3,47*2+1,77*2+2,68*2-0,90*3-1,20*2-2,0*4+0,60*4+0,40*6)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,80</b>
53 d.6	KNR 2-02 0815-03 minus glazu- ra minus tynk mozaikowy	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.48B -poz.51 -poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 827,48 -112,84 -53,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>660,84</b>
54 d.6	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych -farba akrylowa-ściany poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 660,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>660,84</b>
7		<b>WYKOŃCZENIE SUFITÓW</b>			
55 d.7	KNR 4-01 0713-02 korytarz -sa- le	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 162,29 -2,77*1,22 -2,15*1,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,29 -3,38 -2,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,29</b>
56 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami-stropy poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,29</b>
57 d.7	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych -farba akrylowa- stropy poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,29</b>
58 d.7	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi-konstrukcja częściowo widoczna 249,47-156,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,18</b>
8		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
59 d.8	kalk. własna D 1	Drzwi zewnętrzne drewniane, wykonanie indywidualne , szkolne, z klamką i kompletem zamków 1,36*2,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,07</b>
60 d.8	kalk. własna D 2 D 3	Drzwi wewnętrzne drewniane, wykonanie indywidualne , szkolne, z klamką i zamkami 2,0*2,00*2 1,40*2,00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00 14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
61 d.8	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 o powierzchni do 2 m2 0,90*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.8	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych ( ościeżnica blokowa z drewna klejonego) o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
63 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe , laminowane pełne	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
64 d.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe , laminowane, pełne, z otworami wentylacyjnymi	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
65 d.8	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		12	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
66 d.8	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		12-7	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
67 d.8	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków łazienkowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
<b>9</b>		<b>POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
68 d.9	kalk. własna	Pochylnia dla niepełnosprawnych -kpl z balustradami	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>10</b>		<b>NAPRAWA I PRZEKRYCIE STUDZIENEK PODOKIENNYCH I ZEJSCIA DO PIWNICY</b>			
69 d.10	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	6,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,75</b>
70 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie studzienek z liści , śmieci.	m <sup>3</sup>		
		0,30*4	m <sup>3</sup>	1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
71 d.10	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian-uzupełnienia ubytków murów	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
72 d.10	KNR 4-01 0727-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II na ściankach studzienek i schodów	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4,00	
		(1,25*2+0,85)*3*0,25	m <sup>2</sup>	2,51	
		(1,25+2,20)*0,25	m <sup>2</sup>	0,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,37</b>
73 d.10	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	6,75	
		1,50*2,50	m <sup>2</sup>	3,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
74 d.10	NNRNKB 202 0537-01	Pokrycie zadaszeń studzienek podokiennych i schodów do piwnicy blachą powleką trapezową poz.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
<b>11</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE-PRZEBUDOWA</b>			
75 d.11	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		0,30*1,0*(6,25+0,75*2)	m <sup>3</sup>	2,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,32</b>
76 d.11	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego-fundament pod schody B25 poz.75	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,32</b>
77 d.11	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		2,0*1,0*2*(0,17+0,35)*0,5	m <sup>3</sup>	1,04	
		6,25*1,10*(0,17+0,80)*0,5	m <sup>3</sup>	3,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,37</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
78 d.11	KNR 2-02 1108-06 pow poziome	Okladziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na glad-ko grubości 25 mm 5,10*0,75 2,0*1,0*2 6,25*1,10 2,0*2*0,17 (4,50+5,10+5,70+6,25+0,3*2+0,6*2+0,9*2+1,20*2)*0,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,82 4,00 6,88 0,68 4,68	
	podstopnice				
				<b>RAZEM</b>	<b>20,06</b>
<b>12</b>		<b>OPASKA I CHODNIK</b>			
79 d.12	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (26,40+0,60*2+0,5+0,5)*0,5 (26,40+0,5-6,25)*0,5 (12,97-1,35*2)*0,5 (12,97-2,25-1,35)*1,0 3,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,30 10,32 5,14 9,37 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,13</b>
80 d.12	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,13</b>
81 d.12	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,13</b>
82 d.12	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,13</b>
83 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,13</b>
84 d.12	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26,40+0,6*2+0,5*2 26,40+0,5-6,25 12,97+0,5*2-1,35*2 12,97+0,5+3,0*2+1,0-1,35-2,25	m m m m	 28,60 20,65 11,27 16,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,39</b>
<b>13</b>		<b>ELEWACJA</b>			
85 d.13	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską 1,70*1,75*4 1,16*1,75*6 0,86*1,75*10 1,20*2,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,90 12,18 15,05 6,24	
	drzwi				
				<b>RAZEM</b>	<b>45,37</b>
86 d.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.87A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 427,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>427,18</b>
87 d.13	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III (26,40+0,6+0,6+12,97)*5,10*2 6,50*2,5*0,5 3,50*1,5*0,5*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413,81 8,12 5,25	
	w dachu				
	podcień wejścia	5,10*1,5 1,0*2*3,0 3,14*0,6*3,0 -45,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 427,18 7,65 6,00 5,65	
	minus okna i drzwi				
	plus ościeża	(1,70*4+1,16*6+0,86*10+1,75*2*20)*0,25	m <sup>2</sup>	-45,37 23,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>424,20</b>
88 d.13	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm-reperacja po wymianie drzwi zewnętrznych (1,36+2,60*2)*2	m m	 13,12	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13,12</b>
89 d.13	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	424,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>424,20</b>
90 d.13	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntu- wania-farba silikatowa	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	424,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>424,20</b>
91 d.13	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		6*5,10	m	30,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,60</b>
92 d.13	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej- rury uprzednio zdemontowane	m		
		6*5,10	m	30,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,60</b>

**Uwaga:**

W ofercie należy uwzględnić również skucie i utylizację istniejącego tynku elewacyjnego cementowo – wapiennego budynku oraz jego odtworzenie (wykonanie nowego) w ilości - 424,20 m<sup>2</sup>. Pozycję tą należy dodać do działu 13 kosztorysu ofertowego „ELEWACJE”.