

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.2*6.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.51</b>
2	KNR-W 2- d.1 01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 11*7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.00</b>
3	KNR-W 2- d.1 01 0220-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 11.0*7.0*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.80</b>
4	KNR-W 2- d.1 01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.5*(1.50+2.30)*1.5*(10.26*2+7.26*2) 0.15*9.75*6.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	99.86 9.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.73</b>
5	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.4-poz.11-poz.16*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	97.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.26</b>
6	KNR-W 2- d.1 01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.4-poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.47</b>
7	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.1*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.85</b>
8	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.85</b>
9	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.85</b>
2		<b>FUNDAMENTY</b>			
10	KNR-W 2- d.2 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (10.48*0.7*2+5.13*0.7*2)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.19</b>
11	KNR-W 2- d.2 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m 0.5*0.3*(9.58*2+5.58*2) 0.20*0.4*(5.34+2.14)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.55 0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.15</b>
12	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.5*(10.48*2+6.05*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.53</b>
13	KNR 9-15 d.2 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe - pierwsza warstwa 0.3*(10.48*2+6.05*2)*2 0.4*(5.34+2.14)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.84 5.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.82</b>
14	KNR 9-15 d.2 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.53</b>
15	KNR 9-15 d.2 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.82</b>
16	NNRNKB d.2 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.96*(2*10+2*5.26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.30</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m $0.25*0.24*(9.76*2+5.76*2)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>
18	KNR 9-15 d.2 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa $1.2*(9.82*2+5.82*2)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.07</b>
19	KNR 9-15 d.2 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie murowane - druga warstwa poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.07</b>
20	KNR 9-15 d.2 0102-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.07</b>
21	KNR 9-15 d.2 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe $1.2*(9.82*2+5.82*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.54</b>
22	KNR 9-15 d.2 0501-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.54</b>
23	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm $0.134+0.13$	t t	 0.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
24	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm $0.11$	t t	 0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
3		<b>ŚCIANY</b>			
25	KNR K-02 d.3 0104-04	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) $2.37*(9.58*2+5.58*2)$ $0.5*5.78*1.40*2$ $5.78*0.38*2$ $-2.0*2.1$ $-1.0*1.2$ $-0.6*1.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.86 8.09 4.39 -4.20 -1.20 -0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.22</b>
26	KNR K-02 d.3 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) $2.88*(5.40+2.12)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.66</b>
27	KNR AT-44 d.3 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x120 mm $1.5*2$	m belki m belki	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
28	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
29	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
30	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m $(2*9.76+5.76*2)*0.24*0.18$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.34</b>
31	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu $0.18*0.25*(1.5*6+0.9+2.5)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
32	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane $3.6*0.25*0.25*6$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
33	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm $0.18$	t t	 0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2- d.3 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.07	t t	 0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
<b>4</b>		<b>TYNKI, OKŁADZINY ŚCIAN, MAŁOWANIE</b>			
35	KNR 9-03 d.4 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie na ścianach  2.65*(7.16*2+5.40*2+3.0*2+2.12*2) -2.0*2.1 -2*2.10*1.10 0.65*(2.28*2+2.12*2) poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.70 -4.20 -4.62 5.72 17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.20</b>
36	KNR 9-03 d.4 0102-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.20</b>
37	KNR 9-03 d.4 0109-02	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach Krotność = 5 poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.20</b>
38	KNR 9-03 d.4 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach  <pom. 1.2> 2.0*(2.28*2+2.12*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.60</b>
39	KNR 9-09 d.4 0407-01	Okładzina ścienna w systemie Knauf W 611 z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) - obudowa murałaty 0.14*(9.40*2+5.40*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.14</b>
40	KNR 0-12 d.4 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  poz.38 <pom. 1.3> 0.7*(3.0+2.12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.60 3.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.18</b>
41	KNR K-04 d.4 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.20</b>
42	KNR K-04 d.4 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.14</b>
43	KNR K-04 d.4 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.41+poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.34</b>
<b>5</b>		<b>PODŁOŻA, POSADZKI, STROPY</b>			
44	KNR-W 2- d.5 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 49.21*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.84</b>
45	KNR-W 2- d.5 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 49.21*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
46	KNR 9-15 d.5 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS - poziome  49.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.21</b>
47	NNRNKB d.5 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 Krotność = 2 4.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
48	NNRNKB d.5 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 6.15+38.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.56</b>
49	KNR-W 2- d.5 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.21</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 2-d.5 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.21</b>
51	KNR-W 2-d.5 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.21</b>
52	NNRNKB d.5 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.65+6.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
53	NNRNKB d.5 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 38.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.41</b>
<b>6</b>		<b>DACH</b>			
54	KNR-W 2-d.6 02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.321+0.256	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
55	KNR-W 2-d.6 02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.113+1.313	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.43</b>
56	KNR-W 2-d.6 02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.321+0.177+0.224	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.72</b>
57	KNR-W 2-d.6 02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.063	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
58	KNR-W 2-d.6 02 0409-06	Stężenia - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12*2.80*0.08*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
59	KNR-W 2-d.6 02 0409-03	Wieszaki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.154	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
60	KNR-W 2-d.6 02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.057	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
61	KNR-W 2-d.6 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 11.10*3.99*2 2.63*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  88.58 1.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.55</b>
62	KNR 0-15II d.6 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.55</b>
63	KNR-W 2-d.6 02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.55</b>
64	KNR 0-15II d.6 0518-05	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 28 cm 11.10	mb mb	 11.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.10</b>
65	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas podrynnowy i nadrynnowy>11.10*0.5*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.20</b>
66	KNR-W 2-d.6 02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.10*2	m	22.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.20</b>
67	KNR-W 2-d.6 02 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
68	KNR-W 2-d.6 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3.0*4	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
69	KNR-W 2-d.6 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m <sup>2</sup>		
		5.76*9.76	m <sup>2</sup>	56.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.22</b>
70	KNR-W 2-d.6 02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	56.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.22</b>
71	KNR-W 2-d.6 02 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	56.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.22</b>
72	KNR-W 2-d.6 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	56.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.22</b>
73	KNR 9-12 d.6 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układany- mi nad sufitem podwieszanym	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	56.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.22</b>
74	KNR 2-17 d.6 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		3.14*0.15*2.0*4	m <sup>2</sup>	3.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.77</b>
75	KNR 0-34 d.6 0113-14	Izolacja rur wentylacyjnych - gr. izolacji 38 mm	m <sup>2</sup>		
		3.14*0.15*1.7*4	m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
76	KNR 2-17 d.6 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
77	KNR-W 2-d.6 02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>7</b>		<b>STOLARKA BUDOWLANA</b>			
78	KNR-W 2-d.7 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0	m <sup>2</sup>	2.00	
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
79	KNR-W 2-d.7 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.51</b>
80	KNR-W 2-d.7 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2.0*2.16	m <sup>2</sup>	4.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
81	KNR-W 2-d.7 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.6*1.2	m <sup>2</sup>	0.72	
		1.0*1.2*6	m <sup>2</sup>	7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.92</b>
82	KNR-W 2-d.7 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
<b>8</b>		<b>ELEWACJA,</b>			
83	KNR K-04 d.8 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
		(10.0*2+6.0*2)*2.8	m <sup>2</sup>	89.60	
		1.30*6.0*0.5*2	m <sup>2</sup>	7.80	



Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-6*1.0*1.2	m <sup>2</sup>	-7.20	
		-0.6*1.2	m <sup>2</sup>	-0.72	
		-2.0*2.1	m <sup>2</sup>	-4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.28</b>
84	KNR K-04 d.8 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.83	m <sup>2</sup>	85.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.28</b>
85	KNR K-04 d.8 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.84	m <sup>2</sup>	85.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.28</b>
86	KNR K-04 d.8 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		6*(1.0*2+1.2*2)*0.15	m <sup>2</sup>	3.96	
		2*0.6+1.2*2*0.15	m <sup>2</sup>	1.56	
		2.0+2.1*2*0.15	m <sup>2</sup>	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.15</b>
87	KNR K-04 d.8 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		10.0*2+6*2-2.0	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
88	KNR K-04 d.8 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	85.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.28</b>
89	KNR K-04 d.8 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki (narożniki otworów, strefa podokiennikowa)	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
90	KNR K-04 d.8 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.86	m <sup>2</sup>	8.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.15</b>
91	KNR K-04 d.8 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		4*2.80	m	11.20	
		6*(1.0*2+1.2*2)	m	26.40	
		2*0.6+1.2*2	m	3.60	
		2.0+2.1*2	m	6.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.40</b>
92	KNR K-04 d.8 0106-01	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	85.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.28</b>
93	KNR K-04 d.8 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m <sup>2</sup>		
		0.6*(10.0*2+6.0*2-2.0)	m <sup>2</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
94	KNR 0-33 d.8 0118-08	Montaż parapetów z tworzyw sztucznych	m		
		6*1.1+0.9	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
<b>9</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
95	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		<schody zewnętrzne>2.20*1.30+0.3*(1.6*2+2.2)	m <sup>2</sup>	4.48	
		<chodnik>1.5*(11.80+9.55+23.15)	m <sup>2</sup>	66.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.23</b>
96	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		<schody zewnętrzne>1.3+2.8+1.3+1.6*2	m	8.60	
		<chodnik>23.15+24.65+9.55*2+11.80+7.5+1.5	m	87.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.30</b>
97	KNR 2-31 d.9 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		<schody zewnętrzne>2.2*1.3	m <sup>2</sup>	2.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>
98	KNR 2-31 d.9 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7			
		poz.97	m <sup>2</sup>	2.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.86</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 2-31 d.9 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <schody zewnętrzne>1.6*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.48</b>
100	KNR 2-31 d.9 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <chodnik>1.5*(11.80+9.55+23.15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.75</b>
<b>10</b>		<b>INSTALACJA SANITARNA</b>			
<b>10.1</b>		<b>Instalacja wodna</b>			
101	KNR-W 2- d.10 15 0112-01 .1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  9	m m	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
102	KNR 0-31 d.10 0113-11 .1	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm  poz.101	m m	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
103	KNR-W 2- d.10 15 0116-07 .1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
104	KNR 0-31 d.10 0105-03 .1	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm <sup>3</sup> wraz z podejściem  1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105	KNR-W 2- d.10 15 0132-02 .1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm  4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
106	KNR-W 2- d.10 15 0134-02 .1	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm  1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
107	KNR-W 2- d.10 15 0135-02 .1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm  1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
108	KNR-W 2- d.10 15 0135-04 .1	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
109	KNR-W 2- d.10 15 0137-02 .1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
110	KNR 2-02 d.10 1208-03 .1	Pochwyt stalowy malowany proszkowo na wspornikach  2*0.6+0.8	m m	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>10.2</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
111	KNR-W 2- d.10 15 0203-03 .2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  4	m m	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
112	KNR-W 2- d.10 15 0208-03 .2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  4	m m	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
113	KNR-W 2- d.10 15 0212-06 .2	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione o śr. 100 mm	szt.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
114 d.10 .2	KNR 9-09 0405-06	Obudowy pionów na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		0.2*0.2*2.65	m <sup>2</sup>	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
115 d.10 .2	KNR-W 2- 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
116 d.10 .2	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
117 d.10 .2	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
118 d.10 .2	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
119 d.10 .2	KNR-W 2- 15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
120 d.10 .2	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
121 d.10 .2	KNR-W 2- 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
122 d.10 .2	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>