

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1. 1		37.81	m <sup>2</sup>	37.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.81</b>
2	<b>KNR 2-01 0221-03</b>	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		54.3	m <sup>3</sup>	54.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.30</b>
3	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		3.3	m <sup>3</sup>	3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
4	<b>KNR-W 2-01 0208-03</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		7.73	m <sup>3</sup>	7.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.73</b>
5	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		7.73	m <sup>3</sup>	7.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.73</b>
6	<b>KNR 2-01 0320-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1. 1		46.57	m <sup>3</sup>	46.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.57</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
7	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego B10	m <sup>3</sup>		
d.1. 2		1.03	m <sup>3</sup>	1.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.03</b>
8	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
d.1. 2		0.02	t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
9	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12mm	t		
d.1. 2		0.11	t	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
10	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m - beton B20	m <sup>3</sup>		
d.1. 2		4.12	m <sup>3</sup>	4.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.12</b>
11	<b>KNR 2-02 0604-02 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na z folii izolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.1. 2		10.3	m <sup>2</sup>	10.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.30</b>
12	<b>KNR 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - M 12	m <sup>3</sup>		
d.1. 2		6.08	m <sup>3</sup>	6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.08</b>
13	<b>KNR 2-02 0901-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - rapówka ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1. 2		24.31	m <sup>2</sup>	24.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.31</b>
14	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunr.roztworem asfalt.	m <sup>2</sup>		
d.1. 2		24.31	m <sup>2</sup>	24.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.31</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0603-08</b> 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następną warstwą 24.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.31	 24.31
				<b>RAZEM</b>	<b>24.31</b>
16	<b>KNR 0-23</b> d.1. <b>2612-01</b> 2	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10cm 24.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.31	 24.31
				<b>RAZEM</b>	<b>24.31</b>
17	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0604-02</b> 2 <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe na z folii izolacyjnej 8.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.24	 8.24
				<b>RAZEM</b>	<b>8.24</b>
<b>1.3</b>		<b>Ściany</b>			
18	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 0194a-3</b> 3 <b>01</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych 60.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.77	 60.77
				<b>RAZEM</b>	<b>60.77</b>
19	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0121-01</b> 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 12.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.79	 12.79
				<b>RAZEM</b>	<b>12.79</b>
20	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0126-05</b> 3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 15.28	m m	 15.28	 15.28
				<b>RAZEM</b>	<b>15.28</b>
21	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0122-07</b> 3	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2.95	m m	 2.95	 2.95
				<b>RAZEM</b>	<b>2.95</b>
22	<b>KNR-W 4-01</b> d.1. <b>0324-02</b> 3	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Elementy żelbetowe</b>			
23	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0212-12</b> 4	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 1.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.29	 1.29
				<b>RAZEM</b>	<b>1.29</b>
24	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0290-01</b> 4	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 0.02	t t	 0.02	 0.02
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
25	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0290-02</b> 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.07	t t	 0.07	 0.07
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
<b>1.5</b>		<b>Dach</b>			
26	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0405-01</b> 5	Dach o konstrukcji drewnianej z drewna klasy C24 impregnowanego, krokwie o przekroju 8x16cm oparte na murlatach 14x14 z usztywnieniem belkami 8x16 cm. Murlaty zakotwione w wieńcach prętami gwintowanymi o sr 16 mm w rozstawie co 100-150 cm 37.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.20	 37.20
				<b>RAZEM</b>	<b>37.20</b>
27	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0616-01</b> 5 <b>analogia</b>	Izolacje poziome paroizolacja z folii 26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.00	 26.00
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
28	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0613-03</b> 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 30 cm 26.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.00	 26.00
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 5	<b>KNR 2-02</b> <b>0616-01</b>	Izolacje poziome z folii PCV paroprzepuszczalnej - membrama wentylacyjna	m <sup>2</sup>		
		37.2	m <sup>2</sup>	37.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.20</b>
30 d.1. 5	<b>KNR AT-09</b> <b>0101-06</b>	Łaty - rozstaw łat 50 cm	m <sup>2</sup>		
		37.2	m <sup>2</sup>	37.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.20</b>
31 d.1. 5	<b>KNR AT-09</b> <b>0101-06</b>	Kontrłaty - rozstaw łat 50 cm	m <sup>2</sup>		
		37.2	m <sup>2</sup>	37.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.20</b>
32 d.1. 5	<b>KNR AT-09</b> <b>0802-02</b>	Blachodachówka z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
		37.2	m <sup>2</sup>	37.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.20</b>
33 d.1. 5	<b>KNR AT-09</b> <b>0802-10</b>	Elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
34 d.1. 5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		12.2	m <sup>2</sup>	12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>
35 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
36 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		11.8	m	11.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.80</b>
37 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2605-02</b>	Wykonanie podbitki okapów z deski zaimpregnowanej i malowanej na łątach drewnianych	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
38 d.1. 6	<b>KNR 0-19</b> <b>1023-04</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		2.16	m <sup>2</sup>	2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
39 d.1. 6	<b>kalk. własna</b>	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
40 d.1. 6	<b>NNRNKB</b> <b>202 2143-02</b>	Podokienniki z pcv	m		
		4.04	m	4.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.04</b>
41 d.1. 6	<b>KNR 2-02</b> <b>1203-02</b> <b>analogia</b>	Drzwi wejściowe stalowe ocieplone	m <sup>2</sup>		
		2.4	m <sup>2</sup>	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
42 d.1. 6	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzka</b>			
43 d.1. 7	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.32	m <sup>3</sup>	4.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
44	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1101-01</b>				
7		2.16	m <sup>3</sup>	2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
45	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z folia PE	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0604-03</b>	Krotność = 2			
7		21.61	m <sup>2</sup>	21.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.61</b>
46	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 200 grub.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0609-01</b>				
7		21.61	m <sup>2</sup>	21.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.61</b>
47	<b>KNR 2-22</b>	Płyta betonowa C35/40 gr.15 cm zatarta na gładko z posypką utwardzającą, zbrojona włóknami stalowymi w ilości 25kg/m <sup>3</sup> betonu, oraz włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6kg/m <sup>3</sup> mieszanki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1003-02 +</b>				
7	<b>KNR 2-22</b>				
	<b>1003-03</b>	21.61	m <sup>2</sup>	21.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.61</b>
48	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1118-01</b>				
7		21.61	m <sup>2</sup>	21.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.61</b>
49	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki z płytek gresu ze smarowaniem podłoża i płytek klejem	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1118-09</b>				
7		21.61	m <sup>2</sup>	21.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.61</b>
50	<b>KNR 2-02</b>	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
d.1.	<b>1122-03</b>				
7		16.5	m	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
51	<b>KNR 2-02</b>	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
d.1.	<b>1122-09</b>				
7		16.5	m	16.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.50</b>
<b>1.8</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
52	<b>KNR 2-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0803-03</b>				
8		73.10	m <sup>2</sup>	73.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.10</b>
53	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 1134-02</b>				
8		43.38	m <sup>2</sup>	43.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.38</b>
54	<b>KNR 2-02</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0829-01</b>				
8		43.38	m <sup>2</sup>	43.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.38</b>
55	<b>KNR 2-02</b>	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0829-06</b>				
8		43.38	m <sup>2</sup>	43.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.38</b>
56	<b>KNR-W 2-02</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2006-01</b>				
8		21.61	m <sup>2</sup>	21.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.61</b>
57	<b>NNRNKB</b>	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 1134-02</b>				
8		51.33	m <sup>2</sup>	51.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>51.33</b>
58 d.1. 8	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Tynki (gładzie) z gipsu szpachlowego wyk.ręcz.na ścianach i stropie na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		51.33	m <sup>2</sup>	51.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.33</b>
<b>1.9</b>		<b>Malowanie</b>			
59 d.1. 9	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		94.71	m <sup>2</sup>	94.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.71</b>
60 d.1. 9	<b>KNR 2-02 1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		94.71	m <sup>2</sup>	94.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.71</b>
<b>1.10</b>		<b>Elewacja</b>			
61 d.1. 10	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		60.18	m <sup>2</sup>	60.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.18</b>
62 d.1. 10	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		3.29	m <sup>2</sup>	3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
63 d.1. 10	<b>KNR 0-23 2612-03</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		240.72	szt	240.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.72</b>
64 d.1. 10	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		60.18	m <sup>2</sup>	60.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.18</b>
65 d.1. 10	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		3.29	m <sup>2</sup>	3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
66 d.1. 10	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		11.8	m	11.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.80</b>
67 d.1. 10	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		20.4	m	20.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.40</b>
68 d.1. 10	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		60.18	m <sup>2</sup>	60.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.18</b>
69 d.1. 10	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		60.18	m <sup>2</sup>	60.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.18</b>
70 d.1. 10	<b>KNR 0-23 0933-04</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		3.29	m <sup>2</sup>	3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
71 d.1. 10	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0.86	m <sup>2</sup>	0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
<b>1.11</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1. 11	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 11.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
73 d.1. 11	<b>KNR 0-11</b> <b>0321-01</b>	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 11.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
74 d.1. 11	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.4	m m	 22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
<b>1.12</b>		<b>Wjazd</b>			
75 d.1. 12	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
76 d.1. 12	<b>KNR 0-11</b> <b>0323-01</b>	Wjazdy bramowe z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
77 d.1. 12	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.4	m m	 22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
78 d.1. 12	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m m	 5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>1.13</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
79 d.1. 13	<b>KNR 2-01</b> <b>0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.2*0.2*70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
80 d.1. 13	<b>KNR 2-01</b> <b>0312-06</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 28+3	dół. dół.	 31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
81 d.1. 13	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
82 d.1. 13	<b>KNR 2-02</b> <b>0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - pod słupki ogrodzeniowe 4.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.34</b>
83 d.1. 13	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1802-02</b> <b>analogia</b>	Ogrodzenie panelowe wysokości 1.5 m na podmurówce z gotowych elementów betonowych 70	m m	 70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
84 d.1. 13	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b> <b>analogia</b>	Cokół ogrodzeniowy z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 70	m m	 70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
85 d.1. 13	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1808-10</b>	Brama wjazdowa o szerokości 4,0 m + furтка 1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
86 d.1. 13	<b>KNNR 1</b> <b>0526-01</b> <b>analogia</b>	Rozścielenie ziemi z wykopu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.4+4.34	m <sup>3</sup>	5.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.74</b>
87	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.1.	<b>0403-04</b>				
13		0.1	ha	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja wody</b>			
88	<b>KNR 0-13</b>	Rurociągi o śr.25 mm z rur polipropylenowych	m		
d.2.	<b>0128-02</b>				
1		3.0	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
89	<b>KNZ 15 20-01</b>	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE dla ruroc. o śr. 25 mm i gr. izolacji 6 mm	m		
d.2.					
1		3.0	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
90	<b>KNR-W 2-15</b>	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe	szt.		
d.2.	<b>0137-02</b>				
1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
91	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	<b>0130-01</b>				
1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
92	<b>KNR-W 2-15</b>	Zawory odcinające do płuczki ustępowej z wężykiem o śr. 15 mm	szt.		
d.2.	<b>0130-01</b>				
1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
93	<b>KNR-W 2-15</b>	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15-20 mm	szt.		
d.2.	<b>0116-07</b>				
1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
94	<b>KNR-W 2-15</b>	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.	<b>0116-06</b>				
1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
95	<b>KNR 0-31</b>	Montaż przepływowego podgrzewa wody	kpl.		
d.2.	<b>0105-01</b>				
1	<b>analogia</b>	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96	<b>KNR-W 2-15</b>	Podgrzewacz wody elektryczny max 20 l	kpl.		
d.2.	<b>0143-01</b>				
1	<b>analogia</b>	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
97	<b>KNR-W 2-15</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2.	<b>0127-03</b>				
1		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
98	<b>KNR-W 2-15</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	<b>0128-02</b>				
1		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
99	<b>KNR-W 2-15</b>	Zestaw wodomierzowy	kpl.		
d.2.	<b>0140-01</b>				
1		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
100	<b>KNR-W 2-15</b>	Szafka instalacyjna natynkowe na wodomierz	szt.		
d.2.	<b>0142-01</b>				
1	<b>analogia</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.2. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0208-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych  2.0	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
102 d.2. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych  1.5	m  m	  1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
103 d.2. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
104 d.2. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105 d.2. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
106 d.2. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0211-01</b>	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  2	podej.  podej.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
107 d.2. 2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0211-08</b>	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych  1	podej.  podej.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
108 d.2. 2	<b>KNR 4</b> <b>1427-01</b> <b>analogia</b>	Przejście przez ściany - rura osłonowa o śr. 200 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.3</b>		<b>Instalacja ogrzewania</b>			
109 d.2. 3	<b>KNR 0-31</b> <b>0205-01</b> <b>analogia</b>	Grzejniki elektryczny 2000W  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.4</b>		<b>Instalacja wentylacji</b>			
110 d.2. 4	<b>KNR 2-17</b> <b>0137-01</b>	Nawiewnik 500x500 mm z kratką nawiewną  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
111 d.2. 4	<b>KNR 2-17</b> <b>0201-01</b>	Wentylator ścienny o wyd. 8000 m3/h o mocy 0,57kW  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>