

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	17
2	Roboty fundamentowe	18	27
3	Roboty ryzbiórkowe	28	36
4	Roboty murowe	37	54
5	Roboty ciesielskie dachu	55	59
6	Pokrycie dachowe	60	74
7	Ściany i tynki wewnętrzne	75	83
8	Podłogi, posadzki	84	92
9	Stolarka okienna i drzwiowa	93	105
10	Roboty zewnętrzne	106	114

p.		Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Pozycz	Razem
<b>1 Roboty ziemne</b>						
1	1	<b>KNR 2-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1		<b>0122-01</b>	82.23	m <sup>3</sup>	82.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.23</b>
2	1	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1		<b>0109-05</b>	0.14839	ha	0.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
3	1	<b>KNR 2-01</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1		<b>0110-03</b>	7	mp	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
4	1	<b>KNR 2-01</b>	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1		<b>0110-05</b>	Krotność = 6 7	mp	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
5	1	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1		<b>0126-01</b>	spycharek 148.39	m <sup>2</sup>	148.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.39</b>
6	1	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1		<b>0126-02</b>	za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 148.39	m <sup>2</sup>	148.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.39</b>
7	1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m <sup>3</sup>		
d.1		<b>0317-02</b>	kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 4.80	m <sup>3</sup>	4.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
8	1	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m <sup>3</sup>		
d.1		<b>0317-02</b>	kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m Krotność = 0.5 14.06	m <sup>3</sup>	14.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.06</b>
9	1	<b>KNR 2-15</b>	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.1		<b>0228-04</b>	29.8	m	29.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.80</b>
10	1	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przetrznięciem na	m <sup>3</sup>		
d.1		<b>0501-02</b>	odl.do 3 m 9.62	m <sup>3</sup>	9.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.62</b>
11	1	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1		<b>0106-04</b>	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 5.66	m <sup>3</sup>	5.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.66</b>
12	1	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m <sup>2</sup>		
d.1		<b>0103-02</b>	chni w gr.kat.III-IV 144.32	m <sup>2</sup>	144.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.32</b>
13	1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzed-	m <sup>3</sup>		
d.1		<b>0213-01</b>	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowczymi na odl.do 1 km 50.46	m <sup>3</sup>	50.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.46</b>
14	1	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1		<b>0214-02</b>	chodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV Krotność = 8 50.46	m <sup>3</sup>	50.46	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.46</b>
15	1	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1		<b>0236-03</b>	13.24	m <sup>3</sup>	13.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.24</b>
16	1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1		<b>0205-02</b>	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 14.81	m <sup>3</sup>	14.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.81</b>

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
17 d.1	<b>KNR 2-01 0214-02</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 14.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.81</b>
<b>2 Roboty fundamentowe</b>					
18 d.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.81</b>
19 d.2	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 0.1853	t t	 0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
20 d.2	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 0.5783	t t	 0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
21 d.2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 2.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.60</b>
22 d.2	<b>KNR 2-02 0206-01</b>	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
23 d.2	<b>KNR 2-02 0206-05</b>	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5 11.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
24 d.2	<b>KNR 2-02 0603-07</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 45.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.60</b>
25 d.2	<b>KNR 2-02 0603-08</b>	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa 45.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.60</b>
26 d.2	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 10.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.58</b>
27 d.2	<b>KNR 4-03 1004-16 analogia</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm - analogia kotwienia trzpieni 32	otw. otw.	 32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
<b>3 Roboty rzeźbiórkowe</b>					
28 d.3	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - szczyty murowane 13.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.31</b>
29 d.3	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - 3 warstwy cegły pod wieniec 6.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
30 d.3	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana front 8.87	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.87</b>
31 d.3	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - trzpienie bramy 13.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.31</b>
32 d.3	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana poprzeczna 7.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.94</b>
33 d.3	<b>KNR 4-01 0339-07</b>	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14.6	m m	 14.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.60</b>

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 1.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
35 d.3	<b>KNR AT-06</b> <b>0103-01</b>	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m <sup>3</sup> , wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 47.7	t t	47.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.70</b>
36 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0118-17</b>	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km Krotność = 17 47.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.70</b>
<b>4 Roboty murowe</b>					
37 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0107-01</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm 51.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.75</b>
38 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 5.175	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.18</b>
39 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0107-01</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm Krotność = 2 51.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.75</b>
40 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-13</b>	wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm - poduszka betonowa 1.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>
41 d.4	<b>KNR 4-03</b> <b>1004-16</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm 40	otw. otw.	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
42 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie 0.180	t t	0.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
43 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 0.7855	t t	0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.79</b>
44 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0209-01</b>	Śłupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1m 3.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
45 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 2	szt szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
46 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-11</b> analogia	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn. 0.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.98</b>
47 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0212-13</b> analogia	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.ponad 30cm 7.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.29</b>
48 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0107-01</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm 29.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.20</b>
49 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0210-04</b>	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 0.168	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
50 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0210-02</b>	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 10 1.896	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
51 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0126-03</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.	szt		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Pozycz	Razem
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
52 d.4	<b>KNR 2-02 0126-04</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 3	szt		
			szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
53 d.4	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 152	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	152.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.00</b>
54 d.4	<b>KNR 2-02 1219-08 analogia</b>	kotwy murlat 42	szt.		
			szt.	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
<b>5 Roboty ciesielskie dachu</b>					
55 d.5	<b>KNR 2-02 0604-11</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 38.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.66</b>
56 d.5	<b>KNR 2-02 0406-02</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.9651	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.97</b>
57 d.5	<b>KNR 2-02 0409-01</b>	Krokiewki, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.14</b>
58 d.5	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.21</b>
59 d.5	<b>KNR 2-02 0406-03</b>	Ramy górne i platwie, dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.74	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.74</b>
<b>6 Pokrycie dachowe</b>					
60 d.6	<b>KNR 4-01 0414-11</b>	Wymiana desek czołowych 75.4	m		
			m	75.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.40</b>
61 d.6	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - analogia 197.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	197.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.20</b>
62 d.6	<b>NNRNKB 202 0529-02</b>	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu 197.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	197.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.20</b>
63 d.6	<b>NNRNKB 202 0539-01</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 18.85	m		
			m	18.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.85</b>
64 d.6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy 9.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.43</b>
65 d.6	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej deska czołowa 21.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.11</b>
66 d.6	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 8.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.16</b>
67 d.6	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 5.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.17</b>

p.		Podst.	Opis i wyliczenia	m.	Pozycz	Razem
68	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m			
d.6	202 0517-04	37.70	m	37.70		
				RAZEM		37.70
69	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.			
d.6	202 0517-09	2	szt.	2.00		
				RAZEM		2.00
70	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach - zaslepki	szt.			
d.6	202 0517-09	4	szt.	4.00		
				RAZEM		4.00
71	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach - łączniki	szt.			
d.6	202 0517-09	10	szt.	10.00		
				RAZEM		10.00
72	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m			
d.6	202 0517-03	9	m	9.00		
				RAZEM		9.00
73	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - kolana	szt.			
d.6	202 0517-09	6	szt.	6.00		
				RAZEM		6.
74	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach - łączniki	szt.			
d.6	202 0517-09	2	szt.	2.00		
				RAZEM		2.00
7	<b>Ściany i tynki wewnętrzne</b>					
75	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>			
d.7	0121-03	12.28	m <sup>2</sup>	12.28		
				RAZEM		12.28
76	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>			
d.7	0604-11	1.5	m <sup>2</sup>	1.50		
				RAZEM		1.50
77	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.beton.,tynki,mozaiką szklaną - RENOTHERM 6cm	m <sup>2</sup>			
d.7	2601-01	76.86	m <sup>2</sup>	76.86		
				RAZEM		76.86
78	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>			
d.7	2601-05	87.87	m <sup>2</sup>	87.87		
				RAZEM		87.87
79	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.beton.,tynki,mozaiką szklaną	m <sup>2</sup>			
d.7	2601-01	31.32	m <sup>2</sup>	31.32		
				RAZEM		31.32
80	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>			
d.7	2601-05	16.28	m <sup>2</sup>	16.28		
				RAZEM		16.28
81	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.-ochrona naroż.wypukł.na styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki	m			
d.7	2601-08	68.6	m	68.60		
				RAZEM		68.60
82	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.ościeży - styropian z 1 warstwy siatki - ościeża	m <sup>2</sup>			
d.7	2601-06	18.36	m <sup>2</sup>	18.36		
				RAZEM		18.36
83	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>			
d.7	0604-11	4.07	m <sup>2</sup>	4.07		
				RAZEM		4.07
8	<b>Podłogi, posadzki</b>					
84	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>			
d.8	1101-07	28.86	m <sup>3</sup>	28.86		
				RAZEM		28.86
85	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>			
d.8	0236-01	28.86	m <sup>3</sup>	28.86		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.8	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m³	<b>RAZEM</b>	<b>28.86</b>
		14.72	m³	14.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.72</b>
87 d.8	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe	m²		
		147.25	m²	147.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.25</b>
88 d.8	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa	m²		
		147.25	m²	147.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.25</b>
89 d.8	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m²		
		147.25	m²	147.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.25</b>
90 d.8	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 5	m²		
		147.25	m²	147.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.25</b>
91 d.8	<b>KNR-W 2-02 0218-09</b>	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dylatacja połączenia od kons- trukcji - analogia	m		
		62.04	m	62.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.04</b>
92 d.8	<b>KNR 2-02 0617-12</b>	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
		62.04	m	62.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.04</b>
<b>9 Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
93 d.9	<b>KNR 2-02 1016-01</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
94 d.9	<b>KNR 2-02 1018-05</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. ponad 1.6 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie	m²		
		2	m²	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
95 d.9	<b>KNR 2-02 1018-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 dwukrotnie malowane na budowie	m²		
		6	m²	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
96 d.9	<b>KNR 2-02 1016-05</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w spe- cjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
97 d.9	<b>KNR 2-02 1020-09</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe dwukrot- nie malowane na budowie	m²		
		2	m²	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
98 d.9	<b>KNR 2-02 1201-01</b>	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł,pustaków i betonu - pow.do 2 m2 PPOZ	m²		
		1.8	m²	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
99 d.9	<b>KNR 2-02 1201-01</b>	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł,pustaków i betonu - pow.do 2 m2	m²		
		5.4	m²	5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
100 d.9	<b>KNR 2-02 1205-01 analiza in- dywidualna</b>	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe PPOZ Krotność = 7	m²		
		7.5	m²	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
101 d.9	<b>KNR 2-02 1205-01</b>	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m²		
		7.7	m²	7.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.70</b>
102 d.9	<b>KNR 2-02 1121-05 analiza</b>	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną - analogia parapety	m²		
		4	m²	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.9	<b>KNR 2-02 1121-05 analogia</b>	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną - analogia parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
104 d.9	<b>KNR 2-02 0513-01</b>	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
105 d.9	<b>KNR-W 2-02 1215-05</b>	Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach o pow. elem. do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>10 Roboty zewnętrzne</b>					
106 d.10	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz.	m <sup>2</sup>		
		32.9	m <sup>2</sup>	32.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.90</b>
107 d.10	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12	m <sup>2</sup>		
		32.9	m <sup>2</sup>	32.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.90</b>
108 d.10	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		32.9	m <sup>2</sup>	32.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.90</b>
109 d.10	<b>KNR 2-31 0109-04</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		32.9	m <sup>2</sup>	32.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.90</b>
110 d.10	<b>KNR 2-31 0403-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		20.50	m	20.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.50</b>
111 d.10	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		32.9	m <sup>2</sup>	32.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.90</b>
112 d.10	<b>KNR 2-01 0202-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		2.3*2.6+10*1*0.5	m <sup>3</sup>	10.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.98</b>
113 d.10	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne Krotność = 2	t		
		0.25	t	0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
114 d.10	<b>KNR 2-02 1918-02</b>	Betonowanie płyt zbrojonych o grub.do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami - zbiornik na deszczówkę Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
		(2.3*2+2.6*2+2.3*2.6*2)*0.15	m <sup>3</sup>	3.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.26</b>