

201 9/3  
 ratywniki Nr 3  
 zadanie Nr 3 do 51212

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.950</b>
16	KNR 4-04 d.1 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej; sciany fundamentowe budynków; $1,0 \times 0,25 \times (4,65 + 4,75) \times 2 = 4,7$ 4,7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.700</b>
17	KNR 4-04 d.1 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej; scinka śmietnika; $0,9 \times 1,0 = 0,9$ 0,9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
18	KNR 4-04 d.1 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej; ścianki działowe; $2,7 \times 4,25 = 11,47$ 11,47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.470</b>
19	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm; chodnik betonowy; $0,1 \times 1,7 \times 5,25 = 0,89$ 0,89	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.890</b>
<b>2</b>		<b>Wywóz gruzu i prace zabezpieczające</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.890</b>
20	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km; $19,98 + 0,21 + 3,96 + 3,95 - 4,7 + 0,12 \times (0,9 + 11,47) + 0,89 = 35,17$ 35,17	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.170</b>
21	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km krotność 20 z poz. 20 Krotność = 20 35,17	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.170</b>
22	AW d.2	Utylizacja gruzu z poz 20 35,17	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.170</b>
23	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km; $5,73 \times 0,01 = 0,06$ 0,06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
24	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20 0,06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
25	AW d.2	Utylizacja papy z poz. 11 $0,06 \times 2,5 = 0,15$ 0,15	t		
			t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
26	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie odpadów drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km; $14,9 \times 0,1 + 26,22 \times 0,05 = 2,05$ 2,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
27	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20 2,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
28	AW d.2	Utylizacja odpadów drewna 2,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
29	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie odpadów stali z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km; $26,22 \times 0,01 = 0,26 + 0,04 = 0,3$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.3		m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
30	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie stali z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20 0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
31	KNR 2-02 d.2 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m; $5,16 \times 5,4 = 27,86$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.860</b>
32	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ); $3,0 \times 5,16 + 2,6 \times 0,5 \times ( 2,4 + 2,2 ) + 0,5 \times 2,6 \times 2,4 = 24,58$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.580</b>
33	KNR 2-02 d.2 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych; 4,75 4.75	m		
			m	4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
34	KNR 2-01 d.2 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV wyrównanie terenu po rozbiórce $4,75 \times ( 5,16 + 1,7 ) = 32,5$ 32.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku; 3,7	m		
		3,7	m	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,5	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
3	KNR 4-01 d.1 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> ; $5,46 \times 1,05 = 5,73$	m <sup>2</sup>		
		5,73	m <sup>2</sup>	5.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.730</b>
4	KNR 4-01 d.1 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		5,73	m <sup>2</sup>	5.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.730</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku; $(3,7 + 0,1) \times (3,5 + 3,4) = 26,22$	m <sup>2</sup>		
		26,22	m <sup>2</sup>	26.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.220</b>
6	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm 26,22	m <sup>2</sup>		
		26,22	m <sup>2</sup>	26.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.220</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; $0,4 \times 3,7 + 0,5 (3,5 + 3,4 + 3,8 + 5,46 + 1,05) + 0,6 \times (3,5 + 3,4) = 14,4$	m <sup>2</sup>		
		14,4	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
8	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk; $0,4 \times 3,8 = 1,5$	m <sup>2</sup>		
		1,5	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
9	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych;	m <sup>2</sup>		
		26,22	m <sup>2</sup>	26.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.220</b>
10	KNR 4-01 d.1 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm <sup>2</sup> $3,7 \times 5 = 18,5$	m		
		18,5	m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
11	KNR 4-04 d.1 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapienne; $0,25 \times [3,0 \times 2 \times (4,75 + 4,65) + 2,2 \times (3,7 + 2,6 \times 2) + 2 \times (0,5 \times 2,6 \times 2,4) + 2 \times (0,5 \times 2,6 \times 0,2)] + 0,12 \times 0,9 \times 3,0 = 21,01$ m <sup>3</sup> minus $0,25 \times (2,0 \times 0,9 + 1,0 \times 1,0 + 0,9 \times 2,0) = 1,15$ razem 19,98 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		19,98	m <sup>3</sup>	19.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.980</b>
12	KNR 4-04 d.1 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm; gzyms; $0,15 \times 0,3 \times 4,75 = 0,21$	m <sup>3</sup>		
		0,21	m <sup>3</sup>	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
13	KNR 4-01 d.1 0351-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.; $4,65 \times 4,25 = 19,8$	m <sup>2</sup>		
		19,8	m <sup>2</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
14	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> ; 1 + 2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 4-04 d.1 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 20 cm; $0,2 \times 4,65 \times 4,25 = 3,95$	m <sup>3</sup>		
		3,95	m <sup>3</sup>	3.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.950</b>