

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1		<b>Rozebranie budynku - domu "Rzezaka"</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0506-04 1	Rozebranie pokrycia dachowego i obróbek blacharskich i podokienników zewn. z blachy nie nadającej się do użytku.  (5.45*1.04)*18.50 0.35*(18.50*2+5.45*1.04*2)+(6.05*2+5.45*1.03*2) (1.10*1.10*2+24.50*0.45) 0.30*(1.65+2.16+1.70+1.06+1.25+1.20*2) (0.55+0.95)*2*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  104.858 40.245 13.445 3.066 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.114</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0506-05 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku.  24.55*2	mb  mb	  49.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.100</b>
3	KNR 4-04 d.1. 0506-06 1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku.  3.50*4	mb  mb	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4	KNR 4-04 d.1. 0403-01 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstę- pach.  104.858+33.962	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.820</b>
5	KNR 4-04 d.1. 0403-08 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe  (1.04*5.45*2+18.50*2) (1.03*5.45*2+6.05*2)	mb  mb mb	  48.336 23.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.663</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0406-05 1	Rozebranie belek stropowych - strop drewniany belkowy.  4.50*17	mb  mb	  76.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.500</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0609-01 1	Rozebranie na stropie polepy gliniano- słomianej o grub. do 10 cm.  4.35*(18.50+6.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.793</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0609-02 1	Rozebranie podsypki izolacyjnej j.w.lecz - dodatek za każdy następny 1 cm grub. (wsp=5 do R,M.)  106.793	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.793</b>
9	KNR 4-04 d.1. 0406-03 1	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - od wewnątrz tynk wapien- ny na trzcinie.  78.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.700</b>
10	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych o gr.5 cm  78.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.700</b>
11	KNR 4-04 d.1. 0301-06 1	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 10 cm - pod posadzką cementową.  78.70*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.870</b>
12	KNR 4-04 d.1. 0901-05 1	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu  5.00*2	mb  mb	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNR 4-04 d.1. 0901-06 1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu  10	mb  mb	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.1. 0901-07 1	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	mb		
		10	mb	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNR 4-04 d.1. 0102-01 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>		
		(4.35+17.60)*2*2.52*0.45	m <sup>3</sup>	49.783	
		4.35*0.50*1.50*0.45	m <sup>3</sup>	1.468	
		3.55*2.52*0.45*2	m <sup>3</sup>	8.051	
		minus otwory			
		-(1.45*1.45*0.45*3+0.86*1.50*0.45+1.00*2.00*0.45+1.05*2.00*0.45+0.90*2.00*0.45*2)	m <sup>3</sup>	-6.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.418</b>
16	KNR 4-04 d.1. 0105-03 1	Rozebranie ścianek wewn. i zewn. pełnych z cegły o grub.1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(1.76+0.90)*2.52-(0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	4.903	
		(4.03+6.00)*2*2.52-(0.50*1.00*2+0.80*2.00*2)	m <sup>2</sup>	46.351	
		4.03*2.52	m <sup>2</sup>	10.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.410</b>
17	KNR 4-04 d.1. 0109-05 1	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących murowanych z cegły przy użyciu lin i zbloczy	m <sup>3</sup>		
		(0.61*0.45*4.32+0.45*0.45*4.20)	m <sup>3</sup>	2.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.036</b>
18	KNNR 1 d.1. 0310-02 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głęb. do 1,5 m na zewnątrz budynku w gr. kat.III	m <sup>3</sup>		
		0.30*(4.35+24.50)*1.00*2	m <sup>3</sup>	17.310	
		(0.30*2)*(3.37*7+4.03*3)*1.00	m <sup>3</sup>	21.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.718</b>
19	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zasypanie wykopów fund.podłużnych, spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) kat.gr.III-IV.	m <sup>3</sup>		
		38.718	m <sup>3</sup>	38.718	
		objętość fund i posadzki	m <sup>3</sup>	15.740	
		78.70*0.20			
				<b>RAZEM</b>	<b>54.458</b>
20	KNNR 1 d.1. 0215-01 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - grunt do zasypania wykopów.	m <sup>3</sup>		
		78.70*0.20	m <sup>3</sup>	15.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.740</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozebranie ogrodzenia</b>			
21	KNNR-W 3 d.1. 0107-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odl. do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gr. kat.III. (10% ręcznie)	m <sup>3</sup>		
		38.718*0.10	m <sup>3</sup>	3.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.872</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0818-04 2	Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej na słupkach murowanych z cegły	mb		
		12.14	mb	12.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.140</b>
23	KNR 4-04 d.1. 0102-03 2	Rozebranie słupów ogrodzeniowych z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*2.60*3	m <sup>3</sup>	0.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.488</b>
24	KNR 4-01 d.1. 0212-04 2	Rozbiórka betonowych czapek betonowych na słupkach murowanych ogrodzeniowych	m <sup>2</sup>		
		0.35*0.35*3	m <sup>2</sup>	0.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.368</b>
<b>1.3</b>		<b>Rozebranie nawierzchni parkowych wraz z podbudową i obrzeżem</b>			
25	KNNR 6 d.1. 0802-04 3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1804	m <sup>2</sup>	1804.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1804.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 6 d.1. 0801-02 3	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.15 cm mechanicznie  1804	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1804.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1804.000</b>
27	KNR 2-31 d.1. 0802-08 3	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego j.w.lecz - potrącenie za każdy dalszy 1cm grub. (wsp=5 do R i S)  -1804	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -1804.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1804.000</b>
28	KNNR 6 d.1. 0806-07 3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym:6x20 cm na podsypce piaskowej  814	mb  mb	  814.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>814.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Rozebranie i utylizacja - (szkła okiennego i papy asfaltowej)</b>			
29	KNR 4-01 d.1. 1111-01 4	Rozszklenie otworów okiennych o ramach drewnianych  (1.45*1.45*3+0.80*1.50+0.50*1.00*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.508</b>
30	d.1. cena zakładowa 4	Utylizacja szkła okiennego po rozszkleniu okien  8.508*0.005	t  t	  0.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
31	KNR 4-04 d.1. 0509-01 4	Rozebranie pokrycia dachowego i izolacji poziomej podposadzkowej z papy asfaltowej  (5.45*1.03)*6.05+78.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  112.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.662</b>
32	d.1. cena zakładowa 4	Utylizacja pokrycia dachowego z papy asfaltowej  112.662*0.006	t  t	  0.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.676</b>
<b>1.5</b>		<b>Wywóz materiałów z rozbiórki</b>			
33	KNR 4-04 d.1. 1103-04 5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyl. na odległość 5 km  gruz z robót drogowych (1804*0.04+814*0.20*0.06) gruz z ogrodzenia 0.488+0.368 gruz z budynku (106.793*0.005)+(78.70*0.15+52.418+64.41+2.036) drewno z dudyńki - dach, strop i stolarka 138.82*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  81.928 0.856 131.203 16.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.645</b>
34	KNR 4-04 d.1. 1103-05 5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki j.w.lecz - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km.  230.645	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  230.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.645</b>
35	KNR 4-04 d.1. 1107-01 5	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  siatka z ogrodzenia 12.14*1.50*0.003 obróbki stalowe z budynku 163.14*0.004+(49.10*0.003+14*0.002)	t  t t	  0.055 0.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.883</b>
36	KNR 4-04 d.1. 1107-04 5	Transport złomu samochodem j.w.lecz - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km.  0.883	t  t	  0.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.883</b>
<b>2</b>		<b>KARCZOWANIE KORZENI DRZEW I WYWÓZ PO KARCZOWANIU</b>			
37	KNNR 1 d.2 0104-01 15	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 1 d.2 0104-02	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
39	KNNR 1 d.2 0104-03	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
40	KNNR 1 d.2 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
41	KNNR 1 d.2 0104-05	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
42	KNNR 1 d.2 0104-06	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
43	KNNR 1 d.2 0104-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
44	KNNR 1 d.2 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp		
		$(7*0.05+6*0.05+22*0.07+18*0.17+7*0.28+2*0.45+1*0.65+2*0.88)+(1*0.88*1.27)$	mp	11.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.638</b>