

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA</b>			
1	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prześ-	m		
d.1	0318-04.03	seł i siatki - blacha metalowa (30+25)*2	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - blacha metalowa	m		
d.1	0318-04.04	(30+25)*2	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
3	KNR-W 2-01	Czas pracy koparki	r-g		
d.1	0212-06	analogia	r-g	32.000	
		32		<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4	KNR-W 4-02	Demontaż instalacji wodociągowej	kpl		
d.1	0120-05	analogia	kpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 4-02	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.		
d.1	0410-01	analogia	kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 4-03	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl		
d.1	1129-03	analogia	kpl	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	18.61*11.9+12.9*6.73+3.98*3.61	m <sup>2</sup>	322.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.644</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	18.61*11.9+12.9*6.73+3.98*3.61	m <sup>2</sup>	322.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.644</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-04	18.61*11.9+12.9*6.73+3.98*3.61	m <sup>2</sup>	322.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.644</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-01	18.61*11.9+12.9*6.73+3.98*3.61	m <sup>2</sup>	322.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.644</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-03	18.61*11.9+12.9*6.73+3.98*3.61	m <sup>2</sup>	322.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.644</b>
12	KNNR 3	Wykucie z muru okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-04	analogia	m <sup>2</sup>	30.979	
		1.2*2.0*3+0.8*1.95+1.45*1.14*3+0.8*2.0+1.2*2.63+2.0*1.14*2+1.46*1.13*3+1.49*2.01		<b>RAZEM</b>	<b>30.979</b>
13	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	(12.9+6.73+18.61+11.9*2+8.49)*4*0.42+(13.69)*4*0.7+(6*4*0.36)	m <sup>3</sup>	165.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.462</b>
14	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - wewnętrzne	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	(5.5+5.5*2)*4*0.3	m <sup>3</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
15	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-08	(18.61*11.9+12.9*6.73+3.98*3.61)*0.25	m <sup>3</sup>	80.661	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.661</b>
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	165.462+19.8+80.661	m <sup>3</sup>	265.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.923</b>
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		165.462+19.8+80.661	m <sup>3</sup>	265.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.923</b>
<b>2</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE</b>			
18	KNR 4-04	Dowiezienie piasku do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-04				
	analogia				
		25*21*0.3	m <sup>3</sup>	157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
19	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		25*21*0.3	m <sup>3</sup>	157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
20	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III- IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-02				
		25*21*0.3	m <sup>3</sup>	157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
21	KNR 2-01	Analogia - Humusowanie powierzchni terenu pozostałej po rozbiórce z obsia-	m <sup>2</sup>		
d.2	0510-01	nieniem przy grub. warstwy humusu 5 cm - razem 30 cm			
		25*21	m <sup>2</sup>	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
22	KNR 2-01	Analogia - Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
d.2	0510-02	Krotność = 5			
		25*21	m <sup>2</sup>	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
<b>3</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
23	KNR 4-04	Dowiezienie piasku do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-04	Krotność = 7			
	analogia				
		25*21*0.3	m <sup>3</sup>	157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
24	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.3	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		Krotność = 7			
		25*21*0.3	m <sup>3</sup>	157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
25	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III- IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0236-02	Krotność = 7			
		25*21*0.3	m <sup>3</sup>	157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
26	KNNR 4	Demontaż wraz ze złożeniem do ponownego wykorzystania i uruchomienia	kpl		
d.4	0529-01	zintegrowanego systemu telemetry (telemonitoringu) i zdalnego sterowania			
		Grupowych Wezłów Ciepłych (GWC)			
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>