

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	ROZBIÓRKA			
1	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prze-	m		
d.1	0318-04.03	seł i siatki - blacha metalowa (35+15)*2	m	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - blacha metalowa	m		
d.1	0318-04.04	(35+15)*2	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR-W 2-01	Czas pracy koparki	r-g		
d.1	0212-06	analogia	r-g	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż instalacji wodociągowej	kpl		
d.1	0120-05	analogia	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
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			
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-03	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl		
d.1	1129-03	analogia	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	2.25*6.5+8.36*32.81	m ²	288.917	
				RAZEM	288.917
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	2.25*6.5+8.36*32.81	m ²	288.917	
				RAZEM	288.917
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	2.25*6.5+8.36*32.81	m ²	288.917	
				RAZEM	288.917
10	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.1	0406-01	2.25*6.5+8.36*32.81	m ²	288.917	
				RAZEM	288.917
11	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0406-03	2.25*6.5+8.36*32.81	m ²	288.917	
				RAZEM	288.917
12	KNNR 3	Wykucie z muru okien i drzwi	m ²		
d.1	0701-04	analogia	m ²	10.313	
		0.96*1.95+0.81*2.01+1.1*2.01+1.3*0.85+1.46*0.85+1.2*1.88			
				RAZEM	10.313
13	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - zewnętrzne	m ³		
d.1	0102-02	32.81*3.5*0.3+32.81*3.5*0.25+8.36*0.3*3.5+8.36*0.44*3.5+(2.25*2+6.5)*2.5*0.25	m ³	91.687	
				RAZEM	91.687
14	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - wewnętrzne	m ³		
d.1	0102-02	6.3*2*0.4*3.5+13.9*3.18*0.25+12*3.5*0.3	m ³	41.291	
				RAZEM	41.291
15	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0301-08	(2.25*6.5+8.36*32.81)*0.25	m ³	72.229	
				RAZEM	72.229
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	91.687+41.291+72.229	m ³	205.207	
				RAZEM	205.207
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozarty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		91.687+41.291+72.229	m ³	205.207	
				RAZEM	205.207
2	45113000-2	ROBOTY ODTWORZENIOWE			
18	KNR 4-04	Dowiezienie piasku do zasypywania wykopów	m ³		
d.2	1103-04				
	analogia	30*15*0.3	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
19	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.2	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		30*15*0.3	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
20	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III- IV	m ³		
d.2	0236-02				
		30*15*0.3	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
21	KNR 2-01	Analogia - Humusowanie powierzchni terenu pozostałej po rozbiórce z obsia-	m ²		
d.2	0510-01	niem przy grub.warstwy humusu 5 cm - razem 30 cm			
		30*15	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
22	KNR 2-01	Analogia - Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm hu- musu	m ²		
d.2	0510-02	Krotność = 5			
		30*15	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
3	45113000-2	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
23	KNR 4-04	Dowiezienie piasku do zasypywania wykopów	m ³		
d.3	1103-04	Krotność = 7			
	analogia	30*15*0.3	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
24	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.3	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		Krotność = 7			
		30*15*0.3	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
25	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III- IV	m ³		
d.3	0236-02	Krotność = 7			
		30*15*0.3	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
26	KNR 4	Demontaż wraz ze złożeniem do ponownego wykorzystania i uruchomienia	kpl		
d.4	0529-01	zintegrowanego systemu telemetrii (telemonitoringu) i zdalnego sterowania			
		Grupowych Wezłów Ciepłych (GWC)			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45450000-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27	KNR AT-31	Analogia: Kompletne ocieplenie ściany fundamentowej; płyty styropianowe	m ²		
d.5	0205-02	(XPS) gr. 8 cm na ścianach poniżej gruntu			
		15.20*1.00	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
28	KNR AT-31	Analogia: Kompletne ocieplenie ściany z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej	m ²		
d.5	0205-02	mozaikowej; płyty styropianowe (XPS) gr. 8 cm na ścianach			
		15.20*1.10	m ²	16.720	
				RAZEM	16.720
29	KNR AT-31	Analogia: Kompletne ocieplenie ściany z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej	m ²		
d.5	0204-02	silikonowej; płyty styropianowe (EPS 80) gr. 8 cm na ścianach			
		15.20*1.30+3.00	m ²	22.760	
				RAZEM	22.760