
PRZEDMIAR ROBÓT CPV-45110000 - 1

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA TERENU MIĘDZY ULICAMI DYGASIŃSKIEGO I ŻEROMSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : W CHMIELNIKU NA DZIAŁKACH NR. EWID.1374, 1382, 1552, 1354/1, 1262/2, 1373/1,
1373/2 - ROZBIÓRKA BUDYNKU TZW."DOMU RZEZAKA", ROZBIÓRKA OGRODZENIA,
ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI PARKOWYCH I KARCZOWANIE DRZEW.
INWESTOR : GMINA CHMIELNIK
ADRES INWESTORA : 26-020 CHMIELNIK UL. PLAC KOŚCIUSZKI 7
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA -
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. HALINA WRONA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Data opracowania: SIERPIEŃ 2014 R

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KP	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIORKOWE						
1.1	Rozebranie budynku - domu "Rzezaka"						
1.2	Rozebranie ogrodzenia						
1.3	Rozebranie nawierzchni parkowych wraz z podbudową i obrzeżem						
1.4	Rozebranie i utylizacja - (szkła okiennego i papy asfaltowej)						
1.5	Wywóz materiałów z rozbiórki						
2	KARCZOWANIE DRZEW I WYWÓZ DREWNA PO KARCZOWANIU						
	RAZEM						

Słownie:

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.1. 0901-07 1	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 10	mb mb		
				10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 4-04 d.1. 0102-01 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach na zaprawie wapiennej (4.35+17.60)*2*2.52*0.45 4.35*0.50*1.50*0.45 3.55*2.52*0.45*2 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 ³ m ³ m ³ m ³		
				49.783 1.468 8.051 -6.884	
				RAZEM	52.418
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 (1.76+0.90)*2.52-(0.90*2.00) (4.03+6.00)*2*2.52-(0.50*1.00*2+0.80*2.00*2) 4.03*2.52	m ² m ² m ²		
				4.903 46.351 10.156	
				RAZEM	61.410
17	KNR 4-04 d.1. 0109-05 1	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących murowanych z cegły przy użyciu lin i zbloczy (0.61*0.45*4.32+0.45*0.45*4.20)	m ³ m ³		
				2.036	
				RAZEM	2.036
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 0.30*(4.35+24.50)*1.00*2 (0.30*2)*(3.37*7+4.03*3)*1.00	m ³ m ³ m ³		
				17.310 21.408	
				RAZEM	38.718
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. 38.718 objętość fund i posadzki 78.70*0.20	m ³ m ³ m ³		
				38.718 15.740	
				RAZEM	54.458
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. 78.70*0.20	m ³ m ³		
				15.740	
				RAZEM	15.740
1.2		Rozebranie ogrodzenia			
21	KNNR-W 3 d.1. 0107-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gr. kat.III. (10% ręcznie) 38.718*0.10	m ³ m ³		
				3.872	
				RAZEM	3.872
22	KNR 2-31 d.1. 0818-04 2	Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej na słupkach murowanych z cegły 12.14	mb mb		
				12.140	
				RAZEM	12.140
23	KNR 4-04 d.1. 0102-03 2	Rozebranie słupów ogrodzeniowych z cegły na zaprawie cementowej 0.25*0.25*2.60*3	m ³ m ³		
				0.488	
				RAZEM	0.488
24	KNR 4-01 d.1. 0212-04 2	Rozbiórka betonowych czapek betonowych na słupkach murowanych ogrodzeniowych 0.35*0.35*3	m ² m ²		
				0.368	
				RAZEM	0.368
1.3		Rozebranie nawierzchni parkowych wraz z podbudową i obrzeżem			
25	KNNR 6 d.1. 0802-04 3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 1804	m ² m ²		
				1804.000	
				RAZEM	1804.000

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 ² m ²	 1804.000	
				RAZEM	1804.000
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 ² m ²	 -1804.000	
				RAZEM	-1804.000
28	KNNR 6 d.1. 0806-07 3	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym:6x20 cm na podsypce piaskowej 814	mb mb	 814.000	
				RAZEM	814.000
1.4		Rozebranie i utylizacja - (szkła okiennego i papy asfaltowej)			
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 ² m ²	 8.508	
				RAZEM	8.508
30	d.1. cena zakładowa 4	Utylizacja szkła okiennego po rozszkleniu okien 8.508*0.005	t t	 0.043	
				RAZEM	0.043
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 ² m ²	 112.662	
				RAZEM	112.662
32	d.1. cena zakładowa 4	Utylizacja pokrycia dachowego z papy asfaltowej 112.662*0.006	t t	 0.676	
				RAZEM	0.676
1.5		Wywóz materiałów z rozbiórki			
33	KNR 4-04 d.1. 1103-04 5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowył. 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 ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 81.928 0.856 131.203 16.658	
				RAZEM	230.645
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 ³ m ³	 230.645	
				RAZEM	230.645
35	KNR 4-04 d.1. 1107-01 5	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem 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	
				RAZEM	0.883
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	
				RAZEM	0.883
2		KARCZOWANIE DRZEW I WYWÓZ DREWNA PO KARCZOWANIU			
37	KNNR 1 d.2 0101-01	Analogia. Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred. do 9 cm. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 1 d.2 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred.10-15 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 1 d.2 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred.16-25 cm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
40	KNNR 1 d.2 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred.26-35 cm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
41	KNNR 1 d.2 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred.36-45 cm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNNR 1 d.2 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred.46-55 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 1 d.2 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred.56-65 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 1 d.2 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred.66-75 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 1 d.2 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o śred.66-75 cm (fi 90 cm) wsp=1,27 do R i S za zwiększoną sred. drzewa)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 1 d.2 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o śred. do 9 cm (konar drzewa wielopienne- go)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 1 d.2 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o śred.10-15 cm (konar drzewa j.w.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 1 d.2 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o śred.16-25 cm. (konar drzewa j.w.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 1 d.2 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o śred. 26-35 cm. (konar drzewa j.w.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 1 d.2 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm (konar drzewa j.w.)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-21 d.2 0104-01	Odmładzanie starszych drzew o śred.pni do 10 cm (polegające na przeswietle- niu koron z zasmarowaniem ran smołą sadowniczą, wycięcie suchych i poła- manych gałęzi, przestawianie drabin i zebranie odpadów w stosy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-21 d.2 0104-04	Odmładzanie starszych drzew o śred.pni 21-30 cm j.w.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 2-21 d.2 0104-05	Odmładzanie starszych drzew o śred.pni 31-40 cm j.w.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNR 2-21 d.2 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o śred.pni ponad 41 cm j.w.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR 2-01 d.2 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze- nie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		5400	m ²	5400.000	
				RAZEM	5400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 1 d.2 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. $(0.07*7+6*0.07+22*0.20+18*0.24+7*0.30+2*0.42+1*0.58+2*0.77)+(1*0.77*1.27)$	mp mp	15.668	
				RAZEM	15.668
57	KNNR 1 d.2 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. $(7*0.05+6*0.05+22*0.07+18*0.17+7*0.28+2*0.45+1*0.65+2*0.88)+(1*0.88*1.27)$	mp mp	11.638	
				RAZEM	11.638
58	KNNR 1 d.2 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. $(7*0.06+6*0.06+22*0.17+18*0.42+7*0.77+2*1.35+1*1.95+2*2.62)+(1*2.62*1.27)$ oczyszczenie terenu po karczowaniu 5400*0.001 gałęzie suche i połamane z pozycji - odmładzanie drzew starszych $(1+6+9+10)*0.20$	mp mp mp mp	30.687 5.400 5.200	
				RAZEM	41.287