
Wartość kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR

Obiekt PROJEKT ROZBIÓRKI PAWILONU SPORTOWEGO NA DZ. NR 368 OBR. 2 W KARPACZU.
Budowa 59-540 Karpacz, ul. Krótka 4 , Stadion Miejski
Inwestor URZĄD MIASTA W KARPACZU, ul. Konstytucji 3 Maja 54, 58-540 Karpacz

Poziom cen I Kw. 2017 r.

Koszty zakupu

Sporządził tech. D. Majer

Styczeń 2017 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przynana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, 00-682 Warszawa, ul. Hoża 50*

PROJEKT ROZBIÓRKI PAWILONU SPORTOWEGO NA DZ. NR 368 OBR. 2 W KARPACZU.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I WYMAGANIA OGÓLNE				
1.1 Ogrodzenie tereny				
1	KNR 4-04 0901/01	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł 12,00*2+45,00+2	m	71,000
			razem	m 71,000
2	KNR 4-04 0901/02	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów 71,00/3*2,50	m	59,167
			razem	m 59,167
3	KNR 4-04 0901/03	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie ogrodzenia	m	71,000
4	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie ogrodzenia	m	71,000
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5	KNR 4-04 0705/02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt	3,000
6	KNR 4-04 0705/05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt	3,000
7	KNR 4-04 0705/08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt	2,000
8	KNR 4-04 0705/11	Demontaż muszli pisuarowych	szt	3,000
9	KNR 4-04 0705/07	Demontaż brodzikawraz z syfonami	szt	1,000
10	KNR 4-04 0701/05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 32-50mm 3,50*2+3,00 5,50+3,00*2	m m razem m	10,000 11,500 21,500
11	KNR 4-01w97 0353/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 okien 0,50*0,85 szt 5 0,85*0,85 szt 5	szt szt razem szt	5,000 5,000 10,000
12	KNR 4-01w97 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 okiem 1,45*0,85 szt 3	szt razem szt	3,000 3,000
13	KNR 4-01w97 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 okien (1,45*1,45)*9+18	m2 razem m2	36,923 36,923
14	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 drzwiowych 0,90*2,00 szt 16+18+2 0,80*2,00 szt 3	szt szt razem szt	36,000 3,000 39,000
15	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2 krat stalowych	szt	10,000
16	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 krat stalowych	szt	3,000
17	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 krat stalowych	m2	39,000
18	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka , okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Podokienniki (0,85*0,30)*5	m2	1,275

PROJEKT ROZBIÓRKI PAWILONU SPORTOWEGO NA DZ. NR 368 OBR. 2 W KARPACZU.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,50*0,30)*3 (1,52*0,30)*31 Obtóbki blacharskie + attyki (40,13*0,50)*2+(10,52*0,50)*4 Kominy (4,00*0,50)*4+(0,50*0,5)*4	m2 m2 m2 m2	0,450 14,136 61,170 9,000
		razem	m2	86,031
19	KNR 4-01W 0545/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	40,200
20	KNR 4-01W 0545/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,50*4	m razem	26,000 26,000
21	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 7,50*9,50 6,84*32,70	m2 m2 razem	71,250 223,668 294,918
22	KNR 4-01W 0212/01	Ręczna rozbiórka zaprawy cementowej gr. 1 cm 294,918*0,01	m3 razem	2,949 2,949
23	KNR 4-04 0305/07	Rozebranie płyt korytkowych żelbetowych przy grubości płyt do 10cm 6,00*32,71*0,10 6,58*8,18*0,10	m3 m3 razem	19,626 5,382 25,008
24	KNR 4-01w 0604/04	P/A Ręczne rozebranie istniejącego ocieplenia za styropianu gr. 2 cm	m2	250,084
25	KNR 4-01w 0604/04	P/A Ręczne rozebranie istniejącego ocieplenia z wełny mineralnej gr. 7 cm	m2	250,084
26	KNR 4-01W 0212/01	Ręczna rozbiórka gładzi cementowej o gr. 2 cm 294,918*0,02	m3 razem	5,898 5,898
27	KNR 4-04 0106/05	Rozebranie stropów pustakowych typu DZ3 Nad I piętrem i parterem m2 250,084*2 1,50*12,00	m2 m2 razem	500,168 18,000 518,168
28	KNR 4-04 0305/04	Rozebranie belek stropowe jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20cm Nad II kondygnacją i parterem (6,10*0,20*0,30)*20*2 Nad piwnicą (6,03*0,20*0,30)*14 (4,57*0,20*0,30)*9	m3 m3 m3 razem	14,640 5,065 2,468 22,173
29	KNR 4-04 0105/06	Rozebranie ścianek ażurowych grubości 1/2 cegły bez względu na zaprawę 39,30*0,50	m2 razem	19,650 19,650
30	KNR 4-04 0306/01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm - wieńca z gzymsem 40,13*0,50*0,42	m3 razem	8,427 8,427
31	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie ścianki na stropie z cegły pełnej 40,30*1,00*0,42 6,42*0,65*0,42+9,43*0,65*0,42	m3 m3 razem	16,926 4,327 21,253
32	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych (5,70*4,38)+(2,40*4,38)+(2,88*4,38)+(4,35*4,38)+(4,50*4,38)+(6,15*5,00) 3,10*2,65+2,90*2,65+6,58*2,40+30,00*1,47	m2 m2 razem	117,605 75,792 193,397
33	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych (5,10*6,00)*2 2,72*4,38+2,75*4,38+2,60*4,38+2,73+4,38+2,33*4,38+4,40*2,38+4,50+300	m2 m2	61,200 367,634

PROJEKT ROZBIÓRKI PAWILONU SPORTOWEGO NA DZ. NR 368 OBR. 2 W KARPACZU.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	428,834
34	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej na piętrze (4,38*2,90)*2+2,65*2,90+(1,20*2,90)*2 26,00*2,90 4,50*2,90+1,50*2,90+1,60*2,90	m2 m2 m2	40,049 75,400 22,040
		razem	m2	137,489
35	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów zew. I piętra z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu (40,13*2,90*0,42)*2+(9,01*2,90*0,42)+(4,00*2,90*0,42)+(6,00*2,90*0,42)	m3	120,911
		razem	m3	120,911
36	KNR 4-04 0103/01	Przewracanie za pomocą liny i zblocza murów z cegły o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) bez względu na rodzaj zaprawy	m3	120,911
37	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie ścian wew. z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu na piętrze 6,00*2,90*0,44 (4,38*2,90*0,24)*5 (6,00*2,90*0,24)*2	m3 m3 m3	7,656 15,242 8,352
		razem	m3	31,250
38	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych (1,50*2)+8,30+4,50 6,80+(1,51*2)	m m	15,800 9,820
		razem	m	25,620
39	KNR 4-04 0305/08	Rozebranie płyt nad wejściem i gzyms żelbetonowych przy grubości płyt do 15cm Wejście 2,50*2,50*0,15 Balkon - gzyms (6,84*1,50*0,15)+(4,50*1,50*0,15) Balkon 6,80*1,50*0,15	m3 m3 m3	0,938 2,552 1,530
		razem	m3	5,020
40	KNR 4-04 0402/04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni 9*2	szt	18,000
		razem	szt	18,000
41	KNR 4-04 0405/02	Rozebranie płyty spocznikowej schodów 2,56*1,25	m2	3,200
		razem	m2	3,200
42	KNR 4-01w 0106/04	Usunięcie z piętra budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię za pomocą rynny do gruzu i wynajęciem Poz. 34 m2 137,489*0,12 Poz. 35 m3 31,25 Poz. 23 , 24 27 m3 2,95+25,00+5,98 Poz. 28 m2 518,20*0,23 Poz. 30 m2 19,65*0,12 Poz. 32 m3 21,253	m3 m3 m3 m3 m3 m3	16,499 31,250 33,930 119,186 2,358 21,253
		razem	m3	224,476
43	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej na piętrze (3,90+3,35)*2,60 (3,00+2,30)*2,60 (1,47*2,60)*2 4,38*2,60 16,00*2,60	m2 m2 m2 m2 m2	18,850 13,780 7,644 11,388 41,600
		razem	m2	93,262
44	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie ścian wew. z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu na parterze 6,00*2,60*0,44 (6,00*2,60*0,24)*5 (4,50+6,15)*0,44*2 4,50*2,60*0,44	m3 m3 m3 m3	6,864 18,720 9,372 5,148
		razem	m3	40,104
45	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów zew. parter z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu (10,52+6,80+2,40+28,00+6,84+40,13+2,17)*2,90*0,42 (1,40*2,90*0,42)*3	m3 m3	117,975 5,116
		razem	m3	123,091

PROJEKT ROZBIÓRKI PAWILONU SPORTOWEGO NA DZ. NR 368 OBR. 2 W KARPACZU.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-04 0103/01	Przewracanie za pomocą liny i zblocza murów z cegły o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) bez względu na rodzaj zaprawy	m3	123,091
47	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych na parterze 6,00*4,80+6,00*5,60+5,70*4,38+2,40*4,38+2,88*4,38+4,35*4,38+4,50*4,38 6,15*5,17+24,00*1,47+1,30*6,15	m2 m2 razem m2	149,255 75,071 224,326
48	KNR 4-04 0301/06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10cm m2 224,326*0,10	m3 razem m3	22,433 22,433
49	KNR 4-01W 0104/01	Odkopanie istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II Ławy (40,13+6,84+28,00+4,50)*0,60*1,50 Ściany piwnic (12,00+2,00+7,00)*0,60*2,30	m3 m3 razem m3	71,523 28,980 100,503
50	KNR 4-04 0101/04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu Ściany piwnicy (4,95+7,00+6,03)*2,50*0,42 (6,15*2,50*0,42)*2 (4,49*2,50*0,42)*2 Ściany wejścia i okienka do piwnicy (1,00*1,50*0,30)*2+1,10*1,50*0,30 (4,00*1,50*0,30)*2	m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	18,879 12,915 9,429 1,395 3,600 46,218
51	KNR 4-04 0301/06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10cm w piwnicy (4,15*4,49+6,15*5,17)*0,10	m3 razem m3	5,043 5,043
52	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych w piwnicy	m2	50,429
53	KNR 4-04 0306/05	Rozebranie brył betonowych i schodów, Schody do piwnicy 1,00*4,00*0,20 Schody do budynku 1,50*1,40*0,15+3,00*1,50*0,15 Podjazd 11,50*1,40*0,15	m3 m3 m3 razem m3	0,800 0,990 2,415 4,205
54	KNR 4-04 0405/02	Rozebranie podjazdu drewnianego z balustradą 10,00*1,30	m2 razem m2	13,000 13,000
55	KNR 2-05W 1008/01	Rozebranie przekrycia z blachy fałdowej na wejściem do piwnicy 1,50*4,00	m2 razem m2	6,000 6,000
56	KNR 4-04 0106/05	Rozebranie stropów pustakowych typu DZ3 nad piwnicą Nad piwnicą 4,88*5,00+7,00*6,03	m2 razem m2	66,610 66,610
WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI				
57	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 2,949+5,90+8,427+21,253+120,911+32,250+5,0+40,104+123,091+22,433+4,205+25,00+22,173 518,20*0,10 19,65*0,24 137,489*0,24 93,262*0,24 224,324*0,03 50,429*0,05 66,60*0,30	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	433,696 51,820 4,716 32,997 22,383 6,730 2,521 19,980 574,843
58	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km na dalsze 9 km	t	574,843
59	Kalkulacja własna	Utylizacja elementów stolarki drewnianej i z PCV. Przyjmuje się około 1 t	t	1,000

PROJEKT ROZBIÓRKI PAWILONU SPORTOWEGO NA DZ. NR 368 OBR. 2 W KARPACZU.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	ZNR 1 0101.10/03	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9t na odległość do 10km materiałów sztuczowych z załadowaniem i wyładowaniem ręcznym po nawierzchni kategorii I-III elem stolarki	tona	1,000
61	Kalkulacja własna	Utylizacja szkła (0,50*0,85)*5*0,0025 (0,50*0,50)*5*0,0025 (1,40*0,85)*3*0,0025 (1,45*1,45)*18*0,0025 razem	t t t t t	0,005 0,003 0,009 0,095 0,112
62	ZNR 1 0101.10/03	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9t na odległość do 10km materiałów sztuczowych z załadowaniem i wyładowaniem ręcznym po nawierzchni kategorii I-III szkła	tona	0,112
63	Kalkulacja własna	Utylizacja papy (224,326+294,918)*0,0048 razem	t t	2,492 2,492
64	ZNR 1 0101.10/03	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9t na odległość do 10km materiałów sztuczowych z załadowaniem i wyładowaniem ręcznym po nawierzchni kategorii I-III papy	tona	2,492
65	Kalkulacja własna	Utylizacja styropianu i wełny mineralnej (250,084+250,084)*0,005 razem	t t	2,501 2,501
66	KNR 4-04 1107/01	Wywóz blachy ocynk z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Blacha ocynk m2 86,01*0,004 Rynny (3,14*0,075*40,20)*0,004 Rury spustowe (3,14*0,18*26,00)*0,04 razem	t t t t	0,344 0,038 0,588 0,970
67	KNR 4-04 1107/03	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym Balustrada około 0,300 Blacha m2 6,00*0,048 razem	t t t	0,300 0,288 0,588
68	KNR 2-01W 0225/01	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii I-II spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m2	675,000