
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SP w KARPACZU
ADRES INWESTYCJI : Karpacz; ul. Konstytucji 3 Maja 48a
INWESTOR : Gmina Karpacz
ADRES INWESTORA : Karpacz; ul. Konstytucji 3 Maja 54
BRANŻA : Budowlana i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Marcin Siedlecki
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2010

Stawka roboczogodziny : 19.50 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75.00 % R, S
Zysk [Z]	25.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	296850.79 zł
Podatek VAT	:	65307.17 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	362157.96 zł

Słownie: trzysta sześćdziesiąt dwa tysiące sto pięćdziesiąt siedem i 96/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1.00*48.20*0.80	m ³ m ³	 38.560	
				RAZEM	38.560
2	KNR-W 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. IV 1.00*48.20*0.80	m ³ m ³	 38.560	
				RAZEM	38.560
3	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 1.00*48.20*0.80	m ³ m ³	 38.560	
				RAZEM	38.560
4	KNR-W 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego 48.2*0.8*0.05+48.2*0.05	m ³ m ³	 4.338	
				RAZEM	4.338
5	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach o pow. odbicia do 5 m ² 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 4-01 0917-02	Demontaż okien 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	kalk. własna	Demontaż drabinek 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
9	kalk. własna	Demontaż osłon grzejników 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
10	kalk. własna	Demontaż słupków do siatkówki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-01 0917-22 analogia	Demontaż drzwi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR-W 4-03 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Rozebranie cokołów 35*0.40	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczutek mocowanych na lepek - do 61 deszczutek na 1 m ² posadzki 176	m ² m ²	 176.000	
				RAZEM	176.000
17	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm 176*0.10	m ³ m ³	 17.600	
				RAZEM	17.600
18	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		176*0.2	m ³	35.200	
				RAZEM	35.200
19	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu -	m ³		
d.1	1101-05	dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 176*0.2	m ³	35.200	
				RAZEM	35.200
2	ROBOTY BUDOWLANE				
20	kalk. własna	Wykonanie izolacji poziomej metodą podcinania ścian grubości 0,5m	m		
d.2		48.2	m	48.200	
				RAZEM	48.200
21	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki	m ²		
d.2	0601-06	pionowe - dodatkowe (drugie) zagruntowanie podłoża 48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki	m ²		
d.2	0601-04	pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
23	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki	m ²		
d.2	0601-05	pionowe z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa 48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
24	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.2	0606-02	48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
25	KNR-W 2-02	Izolacje z płyt styropianowych pionowe o gr 5cm	m ²		
d.2	0608-08	48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
26	KNR-W 2-02	Izolacje z płyt styropianowych pionowe o gr 5cm - kolejna warstwa	m ²		
d.2	0608-08 analogia	48.2	m ²	48.200	
				RAZEM	48.200
27	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m ²		
d.2	0608-11	gr. 10cm 48.5*0.8	m ²	38.800	
				RAZEM	38.800
28	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m ²		
d.2	0608-11	gr. 25cm 35*0.25+35*0.10	m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
3	ODWODNIENIE				
29	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na	m ³		
d.3	0211-07	odkład w gruncie kat.IV 58.2*2.00*0.90	m ³	104.760	
				RAZEM	104.760
30	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m	m ²		
d.3	0314-02	palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z roz- biórką (szer.do 1m) 58.2*2.00*2	m ²	232.800	
				RAZEM	232.800
31	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.3	0222-02	m w gruncie kat. IV 104.76-5.82-11.64	m ³	87.300	
				RAZEM	87.300
32	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.3	0511-01	58.2*0.10	m ³	5.820	
				RAZEM	5.820
33	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.3	0511-03	58.2*0.20	m ³	11.640	
				RAZEM	11.640
34	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzed-	m ³		
d.3	0208-06	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowy- ładowniczymi na odl.do 1 km 104.76-87.3	m ³	17.460	
				RAZEM	17.460
35	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
36 d.3	KNR 0-34 0103-18 analogia	Izolacja rur drenarskich s 113 mm otuliną z włókna kokosowego	m		
		48.2	m	48.200	
				RAZEM	48.200
37 d.3	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
38 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		176*0.2	m ³	35.200	
				RAZEM	35.200
39 d.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		176*0.1	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
40 d.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		176	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
41 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		176	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
42 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		176	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
43 d.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		176*0.15	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
44 d.4	KNR 2-31 0101-01	Kalkulacja indywidualna położenie nawierzchni sportowej poliuretanowej - trawowanie linii	m ²		
		172.	m ²	172.00000	
				RAZEM	172.00000
45 d.4	KNR-W 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
46 d.4	KNR-W 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
47 d.4	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
48 d.4	kalk. własna	Montaż osłon grzejników	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
49 d.4	kalk. własna	Montaż drabinek	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
50 d.4	KNR-W 2-02 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo pow. ponad 2.0 m2	m ²		
		2.7*3	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
51 d.4	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone	m ²		
		1.45*2.05	m ²	2.973	
				RAZEM	2.973
52 d.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		77+180	m ²	257.000	
				RAZEM	257.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.4	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.bez szpachlowania 187+42	m ² m ²	 229.000	
				RAZEM	229.000
54 d.4	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory do wentylacji przewodowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.4	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
56 d.4	KNR-W 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1.40*9.00	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
57 d.4	KNR-W 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. IV 1.40*9.00	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
58 d.4	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 1.40*9.00	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
59 d.4	KNR-W 2-02 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe - dodatkowe (drugie) zagruntowanie podłoża 12.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
60 d.4	KNR-W 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 12.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
61 d.4	KNR-W 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa 12.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
62 d.4	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe folii polietylenowej szerokiej 12.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
63 d.4	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje z płyt styropianowych pionowe o gr 5cm 12.6	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
64 d.4	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 6.5	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
5 DACH					
65 d.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
66 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa Krotność = 3 10.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
67 d.5	KNR 2-02 0503-04	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstw.z rdzeniem ze styropianu i okładzin z płyt azbest.-cem.,trzy warstwy papy Krotność = 0.8 10.5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
68 d.5	wycena indywidualna	ułożenie klinów ze styropianu ekstudowanego z obróbkami blacharskimi 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
6 REKUPERACJA					
69 d.6	wycena indywidualna	REKUPERACJA 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000