
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : "Mazowieckie Centrum Sportów Zimowych-Kompleks Chorzele-Etap I Budowa przewiązki
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 1080/3 i 1080/4 w Chorzelach przy ul. Szkolnej
INWESTOR : Powiat Przasnyski
ADRES INWESTORA : ul. Św.St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Żegliński
DATA OPRACOWANIA : 07.05.2013r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kompleks Chorzele roboty budowlane -przewiązka					
1		Roboty ziemne.			
1 KNNR 1		Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m ³		
d.1 0209-09		0.60 m3 w gr.kat. III	m ³	0.000	
		0.000			
				RAZEM	0.000
2 KNNR 1		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do	m ³		
d.1 0305-02		1,5 m w gruncie kat. III	m ³	0.000	
		0.000			
				RAZEM	0.000
3 KNNR 1		Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszcze-	m ³		
d.1 0317-01		niem ; kat.gr. I-III	m ³	0.000	
		0.000			
				RAZEM	0.000
4 KNNR 1		Załadunek nadwyżki ziemi koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1 0205-04		gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km	m ³	0.000	
		sam.samowylad.			
		0.000			
				RAZEM	0.000
5 KNNR 1		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1 0208-02		czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) sam. 5-10t (do 8km)	m ³	0.000	
		Krotność = 7			
		0.000			
				RAZEM	0.000
2		Fundamenty, izolacje.			
6 KNNR 2		(2)Podkłady betonowe z betonu chudego.	m ³		
d.2 1201-01			m ³	0.000	
		0.000			
				RAZEM	0.000
7 KNNR 2		Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych betonowych dwiema	m ²		
d.2 0601-09		warstwami papy	m ²	0.000	
		0.000			
				RAZEM	0.000
8 KNR-W 2-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne ukła-	m ³		
d.2 0202-01		danie betonu	m ³	0.000	
		0.000			
				RAZEM	0.000
9 KNR-W 2-02		Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm- ręczne układanie betonu	m ²		
d.2 0207-01					
podstawy na-		nakładów			
kładów					
wyliczenie		robót			
ilości robót					
korekta ob-					
miaru		0.000	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
10 KNR-W 2-02		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne	m ²		
d.2 0207-07		układanie betonu - do 25 cm	m ²	0.000	
		Krotność = 17			
		0.000			
				RAZEM	0.000
11 KNR-W 2-02		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne	m ²		
d.2 0207-07		układanie betonu -do 30 cm	m ²	0.000	
		Krotność = 5			
		0.000			
				RAZEM	0.000
12 KNR-W 2-02		Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
d.2 0207-05			m ²	0.000	
		0.000			
				RAZEM	0.000
13 KNR-W 2-02		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian łukowych -	m ²		
d.2 0207-07		ręczne układanie betonu	m ²	0.000	
		Krotność = 8			
		0.000			
				RAZEM	0.000
14 KNNR 2		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.2 0104-04		mi o śr. do 14 mm	t	0.000	
		0.000			
				RAZEM	0.000
15 KNR-W 2-02		Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych powłokowych z lepików asfaltowych,	m ²		
d.2 0603-02		powłoki naniesione na zimno (zagruntowanie i 2 powłoki)	m ²	0.000	
		0.000			
				RAZEM	0.000
16 KNR 0-29		Docieplenie ścian przyziemia płytami polistyrenowymi gr. 8cm na masie izola-	m ²		
d.2 0642-02		cynnej bitumicznej np: typu Dysperbit			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.000	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
17	KNNR 2	(1)Obmurowanie izolacji ścianką z bloczków betonowych, grubość 6cm	m ²		
d.2	0701-01		m ²	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
3		Ściany, stropodach.			
18	KNR-W 2-02	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.3	0208-04	wodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
19	KNR-W 2-02	Śłupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości 3 m obwód do 1 m - ręczne	m ³		
d.3	0209-01	układanie betonu	m ³	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
20	ORGB 202/	Ściany z pustaków ceramicznych typu "Porotherm", grubość 25 cm.	m ²		
d.3	194/1		m ²	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
21		Dopłata za wykonanie wnek w ścianie o wym. 1,30*0,70*0,20, 1,75*0,70*0,20	szt		
d.3			szt	0.00	
		0.0		RAZEM	0.00
22	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m		
d.3	0132-05		m	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
23	KNR-W 2-02	Żelbetowa płyta stropowa grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
d.3	0217-02				
	Drewno na	iglaste - korowane Fi 6-20			
	stemple bu-				
	dowlane,				
	okrągłe iglas-				
	te				
	korekta ob-				
	miaru	0.000	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
24	KNR-W 2-02	Belki i podciagi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne	m ³		
d.3	0210-03	układanie betonu	m ³	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
25	KNR-W 2-02	Gzymsy żelbetowe o wysięgu ponad 50 cm	m ³		
d.3	0220-03				
	Drewno na	iglaste - korowane Fi 6-20			
	stemple bu-				
	dowlane,				
	okrągłe iglas-				
	te				
	korekta ob-				
	miaru	0.000	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
26	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.3	0104-04	mi	t	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
27	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór	m ³		
d.3	0301-01	drzwiowy	m ³	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
4		Dach - warstwy, wykończenie.			
28	KNNR 2	Ścianki pełne z cegieł, grubość w ceglach: 1/2 - ścianki kolankowe, na zapra-	m ²		
d.4	0701-02	wie cementowo-wapiennej	m ²	6.510	
		6.51		RAZEM	6.510
29	KNNR 2	Izolacja z folii paroizolacyjnej, ułożona na konstrukcji	m ²		
d.4	0604-02		m ²	64.750	
		64.75		RAZEM	64.750
30	KNNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych w spadku o gr. 15-28cm układanych na	m ²		
d.4	0602-03	wierzchu konstrukcji	m ²	52.730	
		52.73		RAZEM	52.730
31	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej, ułożona na konstrukcji	m ²		
d.4	0604-02		m ²	52.730	
		52.73			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.730
32	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko 60.6	m ² m ²	 60.600	
				RAZEM	60.600
33	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 60.6	m ² m ²	 60.600	
				RAZEM	60.600
34	KNR-W 2-02 d.4 1116-07	Dodatek za zbrojenie warstwy cementowej siatką stalową. 60.6	m ² m ²	 60.600	
				RAZEM	60.600
35	KNR 7-28 d.4 0105-04	Wykonanie podlewek na ścianie kolankowej z zaprawy cementowej 0.11	m ³ m ³	 0.110	
				RAZEM	0.110
36	d.4	Dylatacje dachu szerokości 5cm wypełnione styropianem wraz z wykończe- niem 0.000	m m	 0	
				RAZEM	0
37	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm, ocynkowana 0,6mm 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.270
38	KNNR 2 d.4 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wraz z gruntowaniem podłoża, pokry- cie 2-warstwowe 70.30	m ² m ²	 70.300	
				RAZEM	70.300
39	KNNR 2 d.4 0506-01	(1)Montaż rynien dachowych z PCV, łączone na uszczelki, Fi-110mm wraz z kompl. elem. 32.80	m m	 32.800	
				RAZEM	32.800
40	KNNR 2 d.4 0506-03	Montaż rur spustowych dachowych z PCV, Fi-100mm wraz z kompl. elem. 6.6	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
5		Warstwy posadzkowe, okładziny, malowanie.			
41	KNNR 2 d.5 1201-03	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek, 10cm. 0.000	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
42	KNNR 2 d.5 1201-01	Podkłady, betonowe, beton B-10, 15cm. 0.000	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
43	KNR-W 2-02 d.5 0616-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych, poziome, z pasków styropianowych (5cm) 0.000	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
44	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej na podłożu. 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
45	KNR-W 2-02 d.5 0205-01	Płyty żelbetowe, z betonu B-25. 0.000	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
46	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej na podłożu. 34.30	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
47	KNNR 2 d.5 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 34.30	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
48	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej na podłożu. 34.30	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
49	KNNR 2 d.5 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarłe na gładko, gr. 20 mm 34.30	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 2 d.5 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 34.30	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
51	KNNR 2 d.5 1209-02	Posadzki z płytek na zaprawach klejowych elastycznych, płytki gresowe, p.po- ślizgowe, kolory, wzornictwo w-g Pr. Technicznego typu Casalgrande Padana lub inne lecz nie gorysz parametrach 34.30	m ² m ²	 34.300	
				RAZEM	34.300
52	KNNR 2 d.5 1209-05	Cokoliki z płytek gresowych układane na zaprawie klejowej 23.72	m m	 23.720	
				RAZEM	23.720
53	kalk. własna d.5 7	Dylatacje posadzki przy istniejącym budynku (listwy systemowe posadzkowe wraz z wykończeniem) 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
54	KNNR 2 d.5 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne cem.wap. stropów i podciągów. 41.95	m ² m ²	 41.950	
				RAZEM	41.950
55	KNNR 2 d.5 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne cem.wap. ścian i ościeży. 58.47	m ² m ²	 58.470	
				RAZEM	58.470
56	KNNR-W 2-02 d.5 0829-01	Tynki pocienione gr. 3-4 mm na słupach, wykonywane ręcznie (słup okrągły - Rx1,8) 10.78	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
57	d.5	Dylatacje ścian przy budynkach /listwy systemowe wraz z wykończeniem/. 12	m m	 12.0000	
				RAZEM	12.0000
58	KNNR 2 d.5 1401-06	Malowanie tynków, farbą emulsyjną, 3-krotnie, ścian, sufitów i słupów wraz z ościeżami 111.2	m ² m ²	 111.200	
				RAZEM	111.200
6		Ślusarka i przeszklenia aluminiowe.			
59	KNNR 7 d.6 0503-08	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, zewn. szklone szkłem bezpiecznym, EI-60, U<1,1 W/m2K (Dz1, D2) 6.39	m ² m ²	 6.390	
				RAZEM	6.390
60	KNNR 7 d.6 0503-08	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, wewn. szklone szkłem bezpiecznym, EI-60, U<1,1 W/m2K (D1) 1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
61	KNNR 7 d.6 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych, zewn. szklone szkłem bezpiecz- nym, mocowanie do konstrukcji żelbetowych lub muru (ALz1) z drzwiami dwu- skrzydłowymi 76.07	m ² m ²	 76.070	
				RAZEM	76.070
62	KNNR-W 2-02 d.6 1209-01	Balustrady stalowe zewn. z rur stalowych, ażurowe, malowane proszkowo (BLz-2) schodowe zewn. wys. 1,1m 7.78	m m	 7.780	
				RAZEM	7.780
63	KNNR 2 d.6 1301-04	Balustrady stalowe zewn. z rur stalowych, ażurowe, malowane proszkowo (BLz-1) pochylni niepełnosprawnych wys. 0,9m 20.30	m m	 20.300	
				RAZEM	20.300
64	KNNR 0-19 d.6 0931-02	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1,5 m2, osadzenie na kotwach EI-60 (w istn. budynku hali sportowej) 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNNR 0-19 d.6 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi alum., dwuskrzydłowe, osadzone na kot- wach EI-60 (w istn. budynku hali sportowej) 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
66	kalk. własna d.6 4	Osadzenie we wnękach posadzkowych wycieraczek systemowych wewn. i zewn. o wym. 1,4*0,6 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
7		Elewacja i elem. zewnętrzne.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.7	kalk. własna	Wykonanie cokołu (elewacji) od poziomu gruntu do odsadzki tynku zewn. z kamienia naturalnego (piaskowiec gr 3cm) montowanego na kotwach systemowych na gotowym ociepleniu wraz z górnym zakończeniem 11.62	m ² m ²	 11.62	
				RAZEM	11.62
68 d.7	kalk. własna	Wykonanie ocieplenia elewacji wraz z tynkiem strukturalnym, cienkowarstwowym w/g systemu np: STO kolor 32137 wraz z warstwami izolacji cieplnej i listwa wykańczającą (wełna mineralna gr 10cm, zaprawa klejowa na siatce, tynk elewacyjny cienkowarstwowy) wraz z ościeżami otworów. 61.88	m ² m ²	 61.88	
				RAZEM	61.88
69 d.7	kalk. własna	Wykonanie konstrukcji schodów zewnętrznych z betonu zbrojonego wraz z robotami ziemnymi (wykopy, konstrukcja żelbetowa schodów, cokoły, zasypy) 5.61	m ³ m ³	 5.61	
				RAZEM	5.61
70 d.7	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej grub.warstwy 4 mm 12.42	m ² m ²	 12.420	
				RAZEM	12.420
71 d.7		Wykonanie konstrukcji pochylnej dla niepełnosprawnych z betonu zbrojonego wraz z robotami ziemnymi (piasek 20cm, tłuczeń 25cm, podsypka c/p 4cm, płyta betonowa 15cm, cokoły) oraz odwodnieniem liniowym 1,10mb. 31,33 31.33	m ² m ²	 31.33	
				RAZEM	31.33