
OBMIAR ROBÓT- inwentaryzacja stanu istniejącego

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 IBudowa przewiązki
ADRES INWESTYCJI : Chorzele ul. Szkolna
INWESTOR : Powiat Przasnyski
ADRES INWESTORA : ul. St. Kostki 5, 06-300 Przasnysz
WYKONAWCA ROBÓT : P.P.U. ZAMBET S.A.
ADRES WYKONAWCY : ul. Al. Wojska Polskiego 52 A, 06-100 Pułtusk
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 d.1 0209-09		Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III 57.76	m ³ m ³	 57.760	
				RAZEM	57.760
2 KNNR 1 d.1 0305-02		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 14.45	m ³ m ³	 14.450	
				RAZEM	14.450
3 KNNR 1 d.1 0317-01		Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 45.84	m ³ m ³	 45.840	
				RAZEM	45.840
4 KNNR 1 d.1 0205-04		Załadunek nadwyżki ziemi koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 26.38	m ³ m ³	 26.380	
				RAZEM	26.380
5 KNNR 1 d.1 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) sam. 5-10t (do 8km) Krotność = 7 26.38	m ³ m ³	 26.380	
				RAZEM	26.380
2		Fundamenty, izolacje.			
6 KNNR 2 d.2 1201-01		(2)Podkłady betonowe z betonu chudego. 4.1	m ³ m ³	 4.100	
				RAZEM	4.100
7 KNNR 2 d.2 0601-09		Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
8 KNR-W 2-02 d.2 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 9.63	m ³ m ³	 9.630	
				RAZEM	9.630
9 KNR-W 2-02 d.2 0207-01		Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm- ręczne układanie betonu	m ²		
		podstawy na nakładów			
		wyliczenie robót			
		ilości robót			
		korekta obmiaru			
		57.34	m ²	57.340	
				RAZEM	57.340
10 KNR-W 2-02 d.2 0207-07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - do 25 cm Krotność = 17 57.34	m ² m ²	 57.340	
				RAZEM	57.340
11 KNR-W 2-02 d.2 0207-07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu -do 30 cm Krotność = 5 19.17	m ² m ²	 19.170	
				RAZEM	19.170
12 KNR-W 2-02 d.2 0207-05		Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm - ręczne układanie betonu 1.56	m ² m ²	 1.560	
				RAZEM	1.560
13 KNR-W 2-02 d.2 0207-07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian łukowych - ręczne układanie betonu Krotność = 8 1.56	m ² m ²	 1.560	
				RAZEM	1.560
14 KNNR 2 d.2 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 1.34	t t	 1.340	
				RAZEM	1.340
15 KNR-W 2-02 d.2 0603-02		Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych powłokowych z lepików asfaltowych, powłoki naniesione na zimno (zagruntowanie i 2 powłoki) 122.56	m ² m ²	 122.560	
				RAZEM	122.560
16 KNR 0-29 d.2 0642-02		Docieplenie ścian przyziemia płytami polistyrenowymi gr. 8cm na masie izolacyjnej bitumicznej np: typu Dysperbit	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41.04	m ²	41.040	
				RAZEM	41.040
17	KNNR 2	(1)Obmurowanie izolacji ścianką z bloczków betonowych, grubość 6cm	m ²		
d.2	0701-01	41.04	m ²	41.040	
				RAZEM	41.040
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	1.040	
		1.04		RAZEM	1.040
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	0.850	
		0.85		RAZEM	0.850
20	ORGB 202/	Ściany z pustaków ceramicznych typu "Porotherm", grubość 25 cm.	m ²		
d.3	194/1	47.91	m ²	47.910	
				RAZEM	47.910
21		Dopłata za wykonanie wnęk w ścianie o wym. 1,30*0,70*0,20, 1,75*0,70*0,20	szt		
d.3		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m		
d.3	0132-05	4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
23	KNR-W 2-02	Żelbetowa płyta stropowa grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
d.3	0217-02	iglaste - korowane Fi 6-20			
	Drewno na	36.4	m ²	36.400	
	stemple bu-				
	dowlane,				
	okrągłe iglas-				
	te				
	korekta ob-				
	miaru				
				RAZEM	36.400
24	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne	m ³		
d.3	0210-03	układanie betonu	m ³	2.710	
		2.71		RAZEM	2.710
25	KNR-W 2-02	Gzysy żelbetowe o wysięgu ponad 50 cm	m ³		
d.3	0220-03	iglaste - korowane Fi 6-20			
	Drewno na	1.84	m ³	1.840	
	stemple bu-				
	dowlane,				
	okrągłe iglas-				
	te				
	korekta ob-				
	miaru				
				RAZEM	1.840
26	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.3	0104-04	mi	t	1.070	
		1.07		RAZEM	1.070
27	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej - otwór	m ³		
d.3	0301-01	drzwiowy	m ³	1.370	
		1.37		RAZEM	1.370
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	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
29	KNNR 2	Izolacja z folii paroizolacyjnej, ułożona na konstrukcji	m ²		
d.4	0604-02	0.000	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
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	0.000	
		0.000		RAZEM	0.000
31	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej, ułożona na konstrukcji	m ²		
d.4	0604-02	0.000	m ²	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
32 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 0.000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
33 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 0.000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
34 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Dodatek za zbrojenie warstwy cementowej siatką stalową. 0.000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
35 d.4	KNR 7-28 0105-04	Wykonanie podlewki na ścianie kolankowej z zaprawy cementowej 0.00	m ³ m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
36 d.4		Dylatacje dachu szerokości 5cm wypełnione styropianem wraz z wykończeniem 7	m m	7	
				RAZEM	7
37 d.4	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm, ocynkowana 0,6mm 0.00	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
38 d.4	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wraz z gruntowaniem podłoża, pokrycie 2-warstwowe 0.00	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
39 d.4	KNNR 2 0506-01	(1)Montaż rynien dachowych z PCV, łączone na uszczelki, Fi-110mm wraz z kompl. elem. 0.000	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
40 d.4	KNNR 2 0506-03	Montaż rur spustowych dachowych z PCV, Fi-100mm wraz z kompl. elem. 0.000	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
5		Warstwy posadzkowe, okładziny, malowanie.			
41 d.5	KNNR 2 1201-03	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek, 10cm. 3.43	m ³ m ³	3.430	
				RAZEM	3.430
42 d.5	KNNR 2 1201-01	Podkłady, betonowe, beton B-10, 15cm. 5.15	m ³ m ³	5.150	
				RAZEM	5.150
43 d.5	KNR-W 2-02 0616-01	Izolacje szczelin dylatacyjnych, poziome, z pasków styropianowych (5cm) 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
44 d.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej na podłożu. 34.30	m ² m ²	34.300	
				RAZEM	34.300
45 d.5	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe, z betonu B-25. 5.15	m ³ m ³	5.150	
				RAZEM	5.150
46 d.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej na podłożu. 0.000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
47 d.5	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 0.000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
48 d.5	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej na podłożu. 0.000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
49 d.5	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 0.000	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

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 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
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 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
52	KNNR 2 d.5 1209-05	Cokoliki z płytek gresowych układane na zaprawie klejowej 0.000	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
53	kalk. własna d.5	Dylatacje posadzki przy istniejącym budynku (listwy systemowe posadzkowe wraz z wykończeniem) 0.000	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
54	KNNR 2 d.5 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne cem.wap. stropów i podciągów. 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
55	KNNR 2 d.5 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne cem.wap. ścian i ościeży. 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
56	KNR-W 2-02 d.5 0829-01	Tynki pocienione gr. 3-4 mm na słupach, wykonywane ręcznie (słup okrągły - Rx1,8) 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
57	d.5	Dylatacje ścian przy budynkach /listwy systemowe wraz z wykończeniem/. 0.000	m m	 0.0000	
				RAZEM	0.0000
58	KNNR 2 d.5 1401-06	Malowanie tynków, farbą emulsyjną, 3-krotnie, ścian, sufitów i słupów wraz z ościeżami 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
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) 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
60	KNNR 7 d.6 0503-08	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych, wewn. szklone szkłem bezpiecznym, EI-60, U<1,1 W/m2K (D1) 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
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 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
62	KNR-W 2-02 d.6 1209-01	Balustrady stalowe zewn. z rur stalowych, ażurowe, malowane proszkowo (BLz-2) schodowe zewn. wys. 1,1m 0.000	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
63	KNNR 2 d.6 1301-04	Balustrady stalowe zewn. z rur stalowych, ażurowe, malowane proszkowo (BLz-1) pochylni niepełnosprawnych wys. 0,9m 0.000	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
64	KNR 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) 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
65	KNR 0-19 d.6 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi alum., dwuskrzydłowe, osadzone na kot- wach EI-60 (w istn. budynku hali sportowej) 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
66	kalk. własna d.6	Osadzenie we wnękach posadzkowych wycieraczek systemowych wewn. i zewn. o wym. 1,4*0,6 0.0	szt szt	 0	
				RAZEM	0
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 odsadзки tynku zewn. z kamienia naturalnego (piaskowiec gr 3cm) montowanego na kotwach systemowych na gotowym ociepleniu wraz z górnym zakończeniem 0.000	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
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. 0.000	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
69 d.7	kalk. własna	Wykonanie konstrukcji schodów zewnętrznych z betonu zbrojonego wraz z robotami ziemnymi (wykopy, konstrukcja żelbetowa schodów, cokoły, zasypy) 0.000	m ³ m ³	 0.00	
				RAZEM	0.00
70 d.7	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej Ceresito grub.warstwy 4 mm 0.000	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
71 d.7		Wykonanie konstrukcji pochylńi 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 0.000	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00