
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
37450000-7 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POSADZKI W HALI SPORTOWEJ BUDYNKU MŁODZIEŻOWEGO CENTRUM SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTYCJI : Młodzieżowe Centrum Sportu i Rekreacji ul. Narutowicza 17, 70-240 Szczecin
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : Pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA POSADZKI W HALI SPORTOWEJ BUDYNKU MŁODZIEZOWEGO CENTRUM SPORTU I REKREACJI					
1		ETAP I			
1.1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNR 4-04 0501-05	Roboty rozbiórkowe zg. z PT	m ²		
		1325	m ²	1325.000	
				RAZEM	1325.000
1.2		ROBOTY BUDOWLANE			
1.2.1		PODŁOGA - WYKŁADZINA PCV HETEROGENICZNA			
d.1.2	2 KNR 2-09 0103-01	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy z zagęszczeniem mechanicznym grub.warstwy 5 cm	m ²		
.1		Krotność = 0.5 poz.1	m ²	1325.000	
				RAZEM	1325.000
d.1.2	3 KNR 0-22 0527-01	Izolacja przeciwwilgociowa papą termozgrzewalną na podłożu betonowym	m ²		
.1	analogia	poz.1+0.3*2*(20.62+67.08)	m ²	1377.620	
				RAZEM	1377.620
d.1.2	4 KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
.1		poz.1*0.15	m ³	198.750	
				RAZEM	198.750
d.1.2	5 KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe - prefabrykowane	m ³		
.1		0.5*0.5*0.5*2	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
d.1.2	6 KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
.1	analogia	poz.1	m ²	1325.000	
				RAZEM	1325.000
d.1.2	7 KNR-W 2-02 0608-10	Wykonanie dylatacji z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m ²		
.1	analogia	2*(20.62+67.08)*0.15	m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
d.1.2	8 KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową	m ²		
.1	1116-07	poz.1	m ²	1325.000	
				RAZEM	1325.000
d.1.2	9 KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
.1		Krotność = 3.5 poz.1	m ²	1325.000	
				RAZEM	1325.000
d.1.2	10 KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe zg. z PT - Wykładzina+materiały pomocnicze (kleje, listwa wyoblająca, sznur spawalniczy)+montaż robocizna, wylanie masy)+olińowanie	m ²		
.1	analogia	1325	m ²	1325.000	
				RAZEM	1325.000
1.2.2		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ			
d.1.2	11 KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe	szt		
.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	12 KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia zg. z PT	m ²		
.2	analogia	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2.3		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE- NADPROŻA STALOWE N1-1 szt			
d.1.2	13 KNR 4-01 0330-09	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
.3		2*0.36*0.166	m ²	0.120	
				RAZEM	0.120
d.1.2	14 KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m ³		
.3		2*0.36*0.166	m ³	0.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.120
15	KNR-W 4-01 d.1.2 0206-02 .3	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-01 d.1.2 1303-01 .3	Wykonanie i montaż ściągów - wykonanie nadproży stalowych zg. z PT	kg		
		analogia	kg	93.000	
		186/2			
				RAZEM	93.000
17	KNR-W 2-02 d.1.2 0832-01 .3	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
		2*2*(2*0.17+0.36)	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
1.2.4		WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ W URZĄDZENIA SPORTOWE			
1.2.4		Drabinki drewniane			
.1					
18	d.1.2 analiza indywidualna .4.1	Demontaż i ponowny montaż drabinek drewnianych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
1.2.4		Barierki ochronne, przegroda strefy gimnastyki wraz z drzwiami			
.2					
19	d.1.2 Wycena zakładowa .4.2	Montaż wcześniej zdemontowanego wyposażenia : barierki ochronne, przegroda strefy gimnastyki wraz z drzwiami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.4		Bramki do gry w piłkę ręczną			
.3					
20	d.1.2 Wycena zakładowa .4.3	Bramki do gry w piłkę ręczną wraz z montażem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.4		Sprzęt sportowy do siatkówki			
.4					
21	d.1.2 Wycena zakładowa .4.4	System montażowy siatki do piłki siatkowej o konstrukcji stalowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.4		Ścianka z lustrem zg. z PT			
.5					
22	d.1.2 Wycena zakładowa .4.5	Ścianka z lustrem zg. z PT - komplet	m ²		
		5.9*2	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
1.2.4		Drażki baletowe			
.6					
23	d.1.2 Wycena zakładowa .4.6	Drażki baletowe wraz ze wspornikami	m		
		2*5.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2.5		PARTIA WEJŚCIOWA PRZY DRZWIACH D2			
1.2.5		Prace przygotowawcze			
.1					
24	KNR 4-04 d.1.2 0201-09 .5.1	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu - stopnie, murek i spocznik	m ³		
		6.5*0.4	m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
25	KNR 4-04 d.1.2 0301-02 .5.1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		0.30*2.5*0.15	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
26	KNR 4-04 d.1.2 0302-01 .5.1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*2.5*0.15	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
27	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	1101-02				
.5.1		poz.24+poz.25+poz.26	m ³	2.826	
				RAZEM	2.826
28	Wycena za-	Utylizacja gruzu betonowego	m ³		
d.1.2	kładowa				
.5.1		poz.27	m ³	2.826	
				RAZEM	2.826
1.2.5		Spocznik			
.2					
29	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.2	0115-01				
.5.2		6.5*0.25	m ³	1.625	
				RAZEM	1.625
30	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.2	0301-02				
.5.2		6.50*0.25	m ³	1.625	
				RAZEM	1.625
31	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-03				
.5.2		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
32	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-04				
.5.2		Krotność = 12 poz.31	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
33	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-07				
.5.2		poz.31	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
34	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-08				
.5.2		Krotność = 2 6.50	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
35	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.2	0502-04				
.5.2		poz.31	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
1.2.5		Murki klinkierowe na fundamencie betonowym			
.3					
36	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.2	0122-01				
.5.3		(5+3)*0.9	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
37	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.1.2	0302-02				
.5.3		poz.36	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
38	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton	m ³		
d.1.2	1101-01				
.5.3		0.40*0.10*(5+3)	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
39	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0201-01				
.5.3		2*3*0.6*0.20	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
40	KNR-W 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0603-09				
.5.3		0.8*2*(5+3)	m ²	12.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.800
41	KNR-W 2-02 d.1.2 0603-10 .5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.40	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
42	KNR-W 2-02 d.1.2 0602-09 .5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (5+3)*0.25	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-02 d.1.2 0602-10 .5.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.42	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-02 d.1.2 0104-01 .5.3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- murki klinierowe powyżej terenu (5+3)*0.52	m ² m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
45	KNR-W 2-02 d.1.2 0104-01 .5.3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- kształtki elewacyjne jako wykończenie murków 5+3	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR 2-01 d.1.2 0121-01 .5.3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0.01	ha ha	0.010	
				RAZEM	0.010
1.2.5		Schody terenowe			
47	KNR 2-01 d.1.2 0212-01 .5.4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.4*3.0*0.70	m ³ m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
48	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-01 .5.4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.4*3.0*0.7	m ³ m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
49	KNR-W 2-02 d.1.2 0201-01 .5.4	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.45*0.20*2.9	m ³ m ³	0.261	
				RAZEM	0.261
50	KNR 2-21 d.1.2 0605-03 .5.4	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego 0.15*3.0*0.4*3	m ³ m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
1.2.6		IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH OD WEWNĄTRZ			
51	KNR 39 d.1.2 0101-0300 .6	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 2 cegieł, metodą iniekcji grawitacyjnej, wykonanie otworów w 2 poziomach [20.52*2+66.35*2]	m m	173.740	
				RAZEM	173.740
2		ETAP II			