
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZY BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU
WRAZ Z NIEBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

ADRES INWESTYCJI: OSIEK, DZ. NR EWID. 1231, 1232 OBRĘB SUCHOWOLA

INWESTOR: GMINA OSIEK

ADRES INWESTORA: UL. RYNEK 1, 28-221 OSIEK

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 10.2020

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZY BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZY BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.2 * 0,15 + poz.3 + poz.4	m3	525,088	
				RAZEM	525,088
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		544,7	m2	544,700	
				RAZEM	544,700
3 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		(150,49 * 2,22 + 2 * 2,02 * 2,02) * 1,22 + 121,98 * 0,1	m3	429,741	
				RAZEM	429,741
4 d.1	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		(150,49 * 0,9 + 0,7 * 0,7 * 2) * 0,1	m3	13,642	
				RAZEM	13,642
5 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		poz.3	m3	429,741	
		ławy i stopy fundamentowe			
		- (150,49 * 0,7 * 0,4 + 0,5 * 0,5 * 0,4 * 2)	m3	-42,337	
		ściany fundamentowe z ociepleniem i słupy			
		- (150,49 * 0,48 * 0,82 + 0,3 * 0,3 * 0,82 * 2)	m3	-59,380	
		posadzki			
		- (377,85 * 0,1)	m3	-37,785	
				RAZEM	290,239
6 d.1	kalk. własna	Wywóz ziemi kat. I-II uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km z załadunkiem i wyladunkiem + utylizacja	m3		
		poz.1 - poz.5	m3	234,849	
				RAZEM	234,849
2		FUNDAMENTY			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - gr. 10 cm - beton zwykły C8/10	m3		
		(150,49 * 0,9 + 0,7 * 0,7 * 2) * 0,1	m3	13,642	
				RAZEM	13,642
8 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton zwykły C16/20	m3		
		150,49 * 0,7 * 0,4	m3	42,137	
				RAZEM	42,137
9 d.2	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych 38x24x12 cm na zaprawie cementowej	m3		
		150,49 * 0,38 * 0,82	m3	46,893	
				RAZEM	46,893
10 d.2	KNR 2-02 0210-03 analogia	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton zwykły C16/20 - wieniec W1	m3		
		150,49 * 0,38 * 0,3	m3	17,156	
				RAZEM	17,156
11 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton zwykły C16/20	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,4 * 2	m3	0,200	
				RAZEM	0,200

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRYZ BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-02 0208-04 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton zwykły C16/20	m3		
		0,3 * 0,3 * 1,1 * 2	m3	0,198	
				RAZEM	0,198
13 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		ławy (1,35 * 150,49) / 1000	t	0,203	
		stopy + słupy (2,41 * 2) / 1000	t	0,005	
		wieniec W1 (0,89 * 150,49) / 1000	t	0,134	
				RAZEM	0,342
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		ławy (5,86 * 150,49) / 1000	t	0,882	
		stopy + słupy (16,16 * 2) / 1000	t	0,032	
		wieniec W1 (3,84 * 150,49) / 1000	t	0,578	
				RAZEM	1,492
15 d.2	KNR 2-02 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z mas asfaltowo-kauczukowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		11,23 * 38,7 + 0,7 * 150,49 + 0,5 * 0,5 * 2	m2	540,444	
				RAZEM	540,444
16 d.2	KNR 2-02 0602-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z mas asfaltowo-kauczukowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		poz.15	m2	540,444	
				RAZEM	540,444
17 d.2	KNR 2-02 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z mas asfaltowo-kauczukowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		0,4 * 2 * (11,55 + 10,15 + 5,68 + 6,07 + 3,38 + 39,02 + 4,56 + 28,96 + 2,7 + 34,22) + 1,12 * 2 * (11,23 + 10,47 + 6,39 + 3,7 + 6,0 + 38,7 + 4,88 + 29,28 + 3,02 + 34,54) + 0,4 * 0,5 * 4 * 2 + 1,1 * 0,3 * 4 * 2	m2	453,262	
				RAZEM	453,262
18 d.2	KNR 2-02 0603-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z mas asfaltowo-kauczukowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		poz.17	m2	453,262	
				RAZEM	453,262
19 d.2	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na kleju bez siatki metalowej - styropian XPS gr. 10cm	m2		
		(11,23 * 2 + 38,7 * 2) * 1,12	m2	111,843	
				RAZEM	111,843
20 d.2	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Ułożenie folii kubelkowej na sucho	m2		
		(11,23 * 2 + 38,7 * 2) * 1	m2	99,860	
				RAZEM	99,860

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZY BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		SCIANY			
21 d.3	KNR-W 2-02 0108-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego 600 długości 59 cm wyprofilowanych na pióra i wpusty łączonych na cienką spoinę	m2		
		150,97 * 3,03	m2	457,439	
		OKNA I DRZWI			
		- (1,6 * 1,4 * 7 + 1,1 * 0,6 * 2 + 1,6 * 0,6 * 9 + 1,1 * 1,4 * 1 + 1,5 * 2,1 * 2 + 1,7 * 2,1 * 1 + 1,0 * 2,1 * 8)	m2	-53,850	
		BELKI			
		- (0,24 * (2,3 * 17 + 2,0 * 2 + 1,6 * 3 + 1,4 * 7))	m2	-13,848	
		ŚCIANA SZCZYTOWA			
		0,5 * 11,23 * 2,5 * 2	m2	28,075	
				RAZEM	417,816
22 d.3	KNR-W 2-02 0146-01 analogia	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego 600 gr. 12 cm łączonych na cienką spoinę	m2		
		(3,14 * 3 + 2,25 + 6,12 + 2,6 + 26,64 + 4,0 * 10 + 2,0 * 6 + 2,04 + 4,21 * 5 + 5,19 * 2) * 3,18	m2	421,350	
		DRZWI			
		- (1,0 * 2,1 * 22 + 1,5 * 2,1 * 1 + 0,9 * 2,1 * 2)	m2	-53,130	
		BELKI			
		- (0,24 * (1,4 * 24 + 2,0 * 1))	m2	-8,544	
		ŚCIANA SZCZYTOWA			
		0,5 * 3,5 * 0,94	m2	1,645	
				RAZEM	361,321
23 d.3	KNR-W 2-02 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego	m		
		BELKI GR. 12 CM			
		1,4 * 24 + 2,0 * 1	m	35,600	
		BELKI GR. 30 CM			
		1,4 * 7 + 1,6 * 3 + 2,0 * 2 + 2,3 * 17	m	57,700	
				RAZEM	93,300
24 d.3	KNR 2-02 0209-01 analogia	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C16/20 (B-20) - tuleja tekturowa jako szalunek	m3		
		3,14 * 0,1 * 0,1 * 2,8 * 2	m3	0,176	
				RAZEM	0,176
25 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm - słup żelbetowy	t		
		(2 * 1,57) / 1000	t	0,003	
				RAZEM	0,003
26 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - słup żelbetowy	t		
		(2 * 10,84) / 1000	t	0,022	
				RAZEM	0,022
27 d.3	KNR-W 4-01 0206-02 uwaga p.tab.	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - poduszki betonowe pod elementy konstrukcyjne dachu	szt.		
		2 * 2 + 1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		POSADZKI			
28 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypka z piasku gr. 30 cm	m3		
		377,85 * 0,3	m3	113,355	
				RAZEM	113,355
29 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta dosickowa gr. 10 cm	m3		
		377,85 * 0,1	m3	37,785	
				RAZEM	37,785

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZYZ BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		2649,9 / 1000	t	2,650	
				RAZEM	2,650
31 d.4	KNR 2-02 0602-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z mas asfaltowo-kauczukowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		11,23 * 38,70	m2	434,601	
				RAZEM	434,601
32 d.4	KNR 2-02 0602-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z mas asfaltowo-kauczukowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		poz.31	m2	434,601	
				RAZEM	434,601
33 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 10cm	m2		
		373,95	m2	373,950	
				RAZEM	373,950
34 d.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.33	m2	373,950	
				RAZEM	373,950
35 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.33	m2	373,950	
				RAZEM	373,950
36 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		123,19	m2	123,190	
				RAZEM	123,190
37 d.4	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
		27,66	m2	27,660	
				RAZEM	27,660
38 d.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		$(7,58 + 8,18 + 7,96 - 5,0) * 2 + 15,0 - 0,9 + (8,0 + 13,58 + 9,9 - 5,0) * 2 + 13,42 - 2,0 + 17,64 - 1,7 + 12,28 * 2 - 3,0$	m	153,420	
				RAZEM	153,420
39 d.4	KNR 0-12 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m		
		$10,4 - 1,0 + (7,88 - 1,0) * 2 + 8,5 + 6,54 - 2 * 0,9 - 1,0 + 10,32 - 1,0$	m	44,720	
				RAZEM	44,720
40 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin elastycznych homogenicznych gr. 2 mm rolowanych. Cokół przyścienny wysokości 15 cm	m2		
		223,10	m2	223,100	
				RAZEM	223,100
41 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin elastycznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.40	m2	223,100	
				RAZEM	223,100

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZYZ BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		STROP			
42 d.5	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe TERIVA 4,0/2. Nadbeton z betonu zwykłego C16/20 (B-20)	m2		
		11,23 * 38,70	m2	434,601	
				RAZEM	434,601
43 d.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C16/20 (B-20) - wieniec W2	m3		
		150,97 * 0,45 * 0,3	m3	20,381	
				RAZEM	20,381
44 d.5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3		
		W3 7,3 * 0,3 * 0,3	m3	0,657	
		B2 12,84 * 0,3 * 0,28	m3	1,079	
				RAZEM	1,736
45 d.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3		
		B3 4,51 * 0,3 * 0,27	m3	0,365	
		B5 3,44 * 0,3 * 0,22	m3	0,227	
		Wm 1,63 * 0,3 * 0,25	m3	0,122	
				RAZEM	0,714
46 d.5	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3		
		B1 10,93 * 0,3 * 0,19	m3	0,623	
		B4 3,44 * 0,3 * 0,21	m3	0,217	
		ŻEBRO ROZDZIELCZE 69,62 * 0,3 * 0,1	m3	2,089	
				RAZEM	2,929
47 d.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C16/20 (B-20)	m2		
		1,75 * 2,9	m2	5,075	
				RAZEM	5,075
48 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		W2 I W3 (1,01 * 150,97 + 1,02 * 7,3) / 1000	t	0,160	
		B1 - B5 (0,86 * 10,93 + 1,07 * 12,84 + 1,07 * 4,51 + 1,26 * 3,44 + 1,29 * 3,44) / 1000	t	0,037	
		WYMIAN I ŻEBRO ROZDZIELCZE (0,64 * 1,63 + 0,13 * 69,62) / 1000	t	0,010	
				RAZEM	0,207
49 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		W2 I W3 (3,8 * 150,97 + 4,76 * 7,3) / 1000	t	0,608	
		B1 - B5 (4,08 * 10,93 + 4,01 * 12,84 + 4,19 * 4,51 + 4,37 * 3,44 + 4,37 * 3,44) / 1000	t	0,145	

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZY BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		WYMIAN I ŻEBRO ROZDZIELCZE (4,08 * 1,63 + 1,83 * 69,62) / 1000	t	0,134	
		PŁYTA STROPOWA (81,87) / 1000	t	0,082	
				RAZEM	0,969
50 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 20 cm	m2		
		68,957	m2	68,957	
				RAZEM	68,957
51 d.5	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego	m3		
		(38,1 * 9 + 2,9 * 2) * 0,2 * 0,08	m3	5,579	
				RAZEM	5,579
52 d.5	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 18 mm	m2		
		10,63 * 38,1 + 2,05 * 2,9	m2	410,948	
				RAZEM	410,948
53 d.5	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Schody strychowe ocieplane 60x120 cm z klapą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		DACH			
54 d.6	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		(39,9 * 2 + 2,8 * 2) * 0,14 * 0,14	m3 drew	1,674	
				RAZEM	1,674
55 d.6	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - platew kalenicowa	m3 drew		
		6,0 * 0,12 * 0,14	m3 drew	0,101	
				RAZEM	0,101
56 d.6	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatwie	m3 drew		
		39,9 * 2 * 0,14 * 0,16	m3 drew	1,788	
				RAZEM	1,788
57 d.6	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		38,1 * 2 * 0,14 * 0,14	m3 drew	1,494	
				RAZEM	1,494
58 d.6	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		(0,51 * 1 + 1,1 * 24) * 0,12 * 0,12	m3 drew	0,388	
				RAZEM	0,388
59 d.6	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - miecze	m3		
		(0,42 * 2 + 0,78 * 44) * 0,1 * 0,1	m3	0,352	

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZYZ BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,352
60 d.6	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m3		
		6,32 * 24 * 0,06 * 0,16	m3	1,456	
				RAZEM	1,456
61 d.6	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m3		
		(3,97 * 2 + 2,77 * 4 + 2,66 * 2 + 1,73 * 2 + 0,83 * 2) * 0,07 * 0,14	m3	0,289	
				RAZEM	0,289
62 d.6	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m3		
		(4,71 * 2 + 5,79 * 2 + 6,86 * 2 + 6,92 * 78) * 0,07 * 0,14	m3	5,630	
				RAZEM	5,630
63 d.6	KNR K-05 0104-06 analogia	Montaż kontrłat na dachu przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m2		
		6,95 * 39,9 + (15,38 + 21,92) * 2,78 + 4,17 * 39,9 + 2,78 * 3,11 * 2	m2	564,674	
				RAZEM	564,674
64 d.6	KNR AT-09 0101-05 analogia	Łaczenie - rozstaw łat 35 cm	m2		
		poz.63	m2	564,674	
				RAZEM	564,674
65 d.6	KNNR 2 0508-01 analogia	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną modułową + wiatroizolacja	m2		
		poz.63	m2	564,674	
				RAZEM	564,674
66 d.6	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy do blachodachówki modułowej	m		
		39,90 + 4,4	m	44,300	
				RAZEM	44,300
67 d.6	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy, pas nadrynnowy, rynna koszowa, wiatrownica	m2		
		78,5 * (0,25 + 0,3) + 3,9 * 2 * 0,5 + 33,5 * (0,3 + 0,25)	m2	65,500	
				RAZEM	65,500
68 d.6	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki z PCV - szkielet z łat	m3		
		200 * 0,04 * 0,03	m3	0,240	
				RAZEM	0,240
69 d.6	KNR 2-22 0602-05 analogia	Podsufitki z PCV	m2		
		81,89	m2	81,890	
				RAZEM	81,890
70 d.6	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej - łączone na klej	m		
		39,9 + 14,1 + 20,64 + 1,82 * 2	m	78,280	
				RAZEM	78,280
71 d.6	KNR-W 2-02 0526-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej - łączone na klej	m		
		3,35 * 9	m	30,150	
				RAZEM	30,150

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZYZ BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		OKNA I DRZWI			
72 d.7	KNNR 7 0701-02 analogia	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m2		
		OKNA 1,1 * 0,6 * 2 + 1,6 * 0,6 * 9	m2	9,960	
				RAZEM	9,960
73 d.7	KNNR 7 0701-04 analogia	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m2		
		OKNA 1,1 * 1,4 * 1	m2	1,540	
		DRZWI 0,9 * 2,1 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	5,320
74 d.7	KNNR 7 0701-05 analogia	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		OKNA 1,6 * 1,4 * 7	m2	15,680	
		DRZWI 1,0 * 2,1 * 29 + 1,5 * 2,1 * 3 + 1,7 * 2,1 * 1	m2	73,920	
				RAZEM	89,600
75 d.7	KNNR 7 0703-01 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - ścianki systemowe z HPL	m2		
		$((2 + 1,1) * 2 + (1,94 + 1,0) * 2 + (1,1 + 1,0)) * 2,02$	m2	28,644	
				RAZEM	28,644
76 d.7	KNNR 7 0703-03 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - ścianki systemowe z HPL	m2		
		$((3,0 + 1,1 * 2) + (4,7 + 1,05 * 4) * 2) * 2,02$	m2	46,460	
				RAZEM	46,460
77 d.7	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z aglomarmuru gr. 2cm	m		
		$1,6 * (7 + 9) + 1,1 * (2 + 1)$	m	28,900	
				RAZEM	28,900
8		TYNKI WEWNĘTRZNE			
78 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$(13,42 + 13,58 * 2 + 8,0 * 2 + 9,9 * 2 + 12,28 * 2 + 10,32 + 8,5 + 6,54 + 10,4 + 15 + 8,18 * 2 + 7,58 * 2 + 7,96 * 2 + 7,88 * 2 + 17,64) * (3,0 - 0,15)$	m2	662,739	
		$(57,52 + 13,0 * 2 + 12,0 + 8,76 + 12,8 + 14,0 * 2 + 22,42 * 2 + 29,34) * (3,0 - 0,15)$	m2	624,891	
		OKNA I DRZWI - $(1,6 * 1,4 * 7 + 1,1 * 0,6 * 2 + 1,6 * 0,6 * 9 + 1,1 * 1,4 + (1,0 * (6 + 30 + 14 + 4) + 1,5 * (4 + 1) + 0,9 * 4 + 1,7) * (2,1 - 0,15))$	m2	-157,440	
				RAZEM	1 130,190
79 d.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		$123,190 + 27,660 + 223,100$	m2	373,950	
				RAZEM	373,950
80 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.78	m2	1 130,190	
				RAZEM	1 130,190
81 d.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.79	m2	373,950	

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZYZ BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	373,950
82 d.8	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.78	m2	1 130,190	
				RAZEM	1 130,190
83 d.8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.79	m2	373,950	
				RAZEM	373,950
84 d.8	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi - powierzchnie wewnętrzne sufitów i ścian	m2		
		(13,42 + 13,58 * 2 + 8,0 * 2 + 9,9 * 2 + 12,28 * 2 + 10,32 + 8,5 + 6,54 + 10,4 + 15 + 8,18 * 2 + 7,58 * 2 + 7,96 * 2 + 7,88 * 2 + 17,64) * (3,0 - 2,0)	m2	232,540	
		(57,52 + 13,0 * 2 + 12,0 + 8,76 + 12,8 + 14,0 * 2 + 22,42 * 2 + 29,34) * (3,0 - 0,15)	m2	624,891	
		poz.79	m2	373,950	
		OKNA I DRZWI			
		- (1,1 * 0,25 * 1 + 1,6 * 0,25 * 3 + (1,0 * (1 + 24 + 1 + 4) + 0,9 * 3 + 1,7) * (2,1 - 2,0))	m2	-4,915	
		- (1,6 * 1,4 * 7 + 1,1 * 0,6 * 1 + 1,6 * 0,6 * 6 + 1,1 * 1,4 + (1,0 * (5 + 6 + 13) + 1,5 * (4 + 1) + 0,9 * 1) * (2,1 - 0,15))	m2	-86,820	
				RAZEM	1 139,646
85 d.8	KNR 2-02 1501-11 analogia	Dwukrotne lakierowanie lamperii; powierzchnie wewnętrzne ścian do wys. 1,60m; lakier akrylowy lamperyjny do wykonywania nienasiąkliwych dla wody powłok zabezpieczających powierzchnię od wilgoci oraz tworzący w pełni zmywalne powierzchnie, ekologiczny o bardzo niskiej emisji lotnych związków chemicznych, na bazie produktów wodorocieńczalnych.	m2		
		(57,52 + 13,0 * 2 + 12,0 + 8,76 + 12,8 + 14,0 * 2 + 22,42 * 2 + 29,34) * (1,6 - 0,15)	m2	317,927	
		OKNA I DRZWI			
		- (1,6 * 0,45 * 7 + 1,1 * 0,45 + (1,0 * (5 + 6 + 13) + 1,5 * (4 + 1) + 0,9 * 1) * (1,6 - 0,15))	m2	-52,515	
				RAZEM	265,412
86 d.8	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - do wys. 2m	m2		
		(13,42 + 13,58 * 2 + 8,0 * 2 + 9,9 * 2 + 12,28 * 2 + 10,32 + 8,5 + 6,54 + 10,4 + 15 + 8,18 * 2 + 7,58 * 2 + 7,96 * 2 + 7,88 * 2 + 17,64) * (2,0 - 0,15)	m2	430,199	
		OKNA I DRZWI			
		- (1,1 * 0,35 * 1 + 1,6 * 0,35 * 3 + (1,0 * (1 + 24 + 1 + 4) + 0,9 * 3 + 1,7) * (2,0 - 0,15))	m2	-65,705	
				RAZEM	364,494
9		ELEWACJA			
87 d.9	KNR K-08 0101-07 analogia	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m2		
		1,6 * 1,4 * 7 + 1,1 * 0,6 * 2 + 1,6 * 0,6 * 9 + 1,1 * 1,4 * 1 + 1,5 * 2,1 * 1 + 1,7 * 2,1 * 1 + 1,0 * 2,1 * 4	m2	42,300	
				RAZEM	42,300
88 d.9	KNR K-08 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2		
		poz.87	m2	42,300	
				RAZEM	42,300
89 d.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		38,7 * 2 + 11,23 * 2	m	99,860	
				RAZEM	99,860

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZYZ BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Styropian fasadowy EPS70 - gr. 20 cm	m2		
		$(39,1 + 11,63) * 2 * 3,485 + 0,5 * 11,63 * 2,349 * 2 + 0,5 * 3,9 * 0,788 + 0,355 * 2 * 2,05 + 2,05 * 3,90 + 0,35 * 0,15$	m2	391,947	
		OKNA I DRZWI $-(1,6 * 1,4 * 7 + 1,1 * 0,6 * 2 + 1,6 * 0,6 * 9 + 1,1 * 1,4 + 1,5 * 2,1 + 1,7 * 2,1 + 1,0 * 2,1 * 4)$	m2	-42,300	
				RAZEM	349,647
91 d.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu komórkowego	szt.		
		poz.90 * 4	szt.	1 398,588	
				RAZEM	1 398,588
92 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$0,12 * 4 + 3,485 * 4 + 0,355 * 2 + 2,05 * 2 + 3,9$	m	23,130	
				RAZEM	23,130
93 d.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.90	m2	349,647	
				RAZEM	349,647
94 d.9	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		$((39,1 + 11,63) * 2 - (2,5 + 3,5 + 2,0 + 6,61)) * 0,12 + (2,75 * (2 * 3,14 * 0,1) + (0,3 * 0,3 - (3,14 * 0,1 * 0,1)) + 0,5 * 0,3 * 2 + 0,3 * 0,35 + 0,3 * 0,2) * 2$	m2	14,923	
				RAZEM	14,923
95 d.9	KNR AT-31 0505-03 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.94	m2	14,923	
				RAZEM	14,923
96 d.9	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.90 - $0,17 * (2,5 + 3,5 + 2,0 + 6,61)$	m2	347,163	
				RAZEM	347,163
97 d.9	KNR AT-31 0503-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.96	m2	347,163	
				RAZEM	347,163
98 d.9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		$0,3 * (1,6 * (7 + 9) + 1,1 * (2 + 1))$	m2	8,670	
				RAZEM	8,670
99 d.9	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
		$0,3 * (1,6 * (7 + 9) + 1,1 * (2 + 1))$	m2	8,670	
				RAZEM	8,670
100 d.9	kalk. własna	Napis ze styroduru "MKS PIAST OSIEK"	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10		POCHYLNIE I SCHODY ZEWNĘTRZNE			
101 d.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$0,028 * \text{poz.102}$	m3	1,314	
				RAZEM	1,314

BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZYZ BOISKU SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.10	KNR 2-31 0407-03 analogia	Palisada betonowa o przekroju prostokątnym na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$2,7 * 2 + 2,5 * 2 + 1,55 * 2 + 2,9 * 2 + 1,85 * 2 + 2,0 * 2 + 2,92 + 6,61 + 5,0 + 1,5 * 2 + 1,2 * 2$	m	46,930	
				RAZEM	46,930
103 d.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$2,7 * 2,5 + 1,85 * 3,5 + 1,85 * 2,0 + 2,92 * 6,61$	m2	36,226	
				RAZEM	36,226
104 d.10	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 10 cm	m2		
		poz.103	m2	36,226	
				RAZEM	36,226
105 d.10	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz.103	m2	36,23	
				RAZEM	36,23
106 d.10	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe gotowe ze stali nierdzewnej mocowane śrubami	m		
		$2,8 + 6,8 + 5,55 * 2 + 2,0 * 2 + 2,8 * 2 + 1,55 * 2$	m	33,400	
				RAZEM	33,400
11		CHODNIKI I OPASKA ODBOJOWA			
107 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$0,028 * \text{poz.108}$	m3	3,551	
				RAZEM	3,551
108 d.11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		126,82	m	126,820	
				RAZEM	126,820
109 d.11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		168,3	m2	168,300	
				RAZEM	168,300
110 d.11	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 10 cm	m2		
		poz.109	m2	168,300	
				RAZEM	168,300
111 d.11	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		poz.109	m2	168,30	
				RAZEM	168,30
12		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
112 d.12	kalk. własna	Stojak na rowery. Stojak na 4 rowery. Konstrukcja ocynkowana.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000