

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO Z ZAPLECZEM SZATNIOWO-SANITARNYM.BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO

ADRES INWESTYCJI: Sława, ul. Ogrodowa
jednostka ewidencyjna: miasto 081201_4 Sława
obręb ewidencyjny: 0001 Sława
działki ewidencyjne: 887/7, 887/9

NAZWA INWESTORA: Gmina Sława

ADRES INWESTORA: ul.Henryka Pobożnego 10 67-410 Sława

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

OGÓLNOBUDOWLANA mgr inż. Krzysztof Pastucha

DATA OPRACOWANIA: 2024-01-19

POZIOM CEN: IV kw. 2023
INTERCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-01-19

Data zatwierdzenia

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Obsługa geodezyjna.	szt	1,000		
d.1	kalk. własna					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		Roboty ziemne fundamentów				
2	KNR-W 2-01 0203-07 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	21 * 44,80 * 1 = 940,800		
d.2						
Razem dział: Roboty ziemne fundamentów						
3		FUNDAMENTY				
3.1		Chudziak pod fundamenty				
3	KNR-W 2-02 1101-07	Chudziak pod fundamenty z betonu C8/10 (B10) przy zastosowaniu pompy samochodowej na podłożu gruntowym	m3	29,365		
d.3.1						
Razem dział: Chudziak pod fundamenty						
3.2		Zbrojenie fundamentów				
4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia strzemion- pręty żebrowane $\Phi 6$ mm (0,222kg/mb)	t	0,246		
d.3.2						
5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane $\Phi 12$ mm (0,888 kg/mb)	t	1,205		
d.3.2						
Razem dział: Zbrojenie fundamentów						
3.3		Ławy fundamentowe				
6	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-C25/30 (B30)	m3	35,991		
d.3.3						
7	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu-C25/30 (B30)	m3	42,81 * 0,7 * 0,35 = 10,488		
d.3.3						
Razem dział: Ławy fundamentowe						
3.4		Stopy fundamentowe				
8	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	11,760		
d.3.4						
9	KNR-W 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2 * 3,8 * 0,35 * 8 = 21,280		
d.3.4						
Razem dział: Stopy fundamentowe						
3.5		Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów				
10	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2	227,200		
d.3.5						
11	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa	m2	poz.10 = 227,200		
d.3.5						
12	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2	229,215		
d.3.5						
13	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa	m2	poz.12 = 229,215		
d.3.5						
Razem dział: Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów						
Razem dział: FUNDAMENTY						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
4.1		Izolacja pozioma ścian fundamentowych				
14 d.4.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii fundamentowej grub. 1 mm	m2	126,525		
Razem dział: Izolacja pozioma ścian fundamentowych						
4.2		Murowanie ścian				
15 d.4.2	KNR-W 2-02 0107-01	Murowanie ścian z bloczków betonowych (15 MPa) grubości 25 cm- na zaprawie cementowej	m2	$(110 + 31,45 + 9,3 + 11 + 12,20 * 2) * 0,65 = 120,998$		
16 d.4.2	KNR-W 2-02 0812-01 analogia	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach (rapówka)	m2	$\text{poz.15} * 2 = 241,9960$		
17 d.4.2	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m	$(122,71 + 69,13 + 42,81) * 2 = 469,300$		
Razem dział: Murowanie ścian						
4.3		Pionowa izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych				
18 d.4.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m2	$\text{poz.15} * 2 = 241,996$		
19 d.4.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga warstwa	m2	$\text{poz.18} = 241,996$		
Razem dział: Pionowa izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych						
4.4		Izolacja termiczna ścian fundamentowych				
20 d.4.4	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS P-100-038 wodoodporny grub. 15 cm na ścianach	m2	$110 * 0,65 = 71,500$		
21 d.4.4	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami z rdzeniem stalowym) w ilości 6 szt/m2	m2	$\text{poz.20} = 71,500$		
22 d.4.4	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2	$\text{poz.20} = 71,500$		
23 d.4.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m2	$\text{poz.22} = 71,500$		
24 d.4.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - druga warstwa	m2	$\text{poz.23} = 71,500$		
25 d.4.4	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	$\text{poz.23} = 71,500$		
Razem dział: Izolacja termiczna ścian fundamentowych						
Razem dział: ŚCIANY FUNDAMENTOWE						
5		PODŁOGA NA GRUNCIE				
5.1		Warstwa podsypki pod posadzkę				
26 d.5.1	KNR-W 10 2209-04 kalk. własna	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie podłoża pod posadzkę- wskaźnik zagęszczenia gruntu $J_s=0.98$ (kalkulacja zawiera cenę pospółki)	m3	499,828		
Razem dział: Warstwa podsypki pod posadzkę						
5.2		Chudziak pod posadzkę				
27 d.5.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe C8/10 (B10) gr. 12 cm przy zastosowaniu pompy samochodowej na podłożu gruntowym	m3	$444,43 * 0,15 = 66,665$		
Razem dział: Chudziak pod posadzkę						
5.3		Izolacje przeciwwilgociowe podłogi				

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.5.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr. min 0,5 mm klejona szczelnie - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	444,430		
Razem dział: Izolacje przeciwwilgociowe podłogi						
5.4		Izolacja termiczna podłogi				
29 d.5.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pozioma z płyt styropianowych EPS-150-038 - pierwsza warstwa grub. 5 cm	m2	poz.28 = 444,430		
30 d.5.4	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pozioma z płyt styropianowych EPS-150-038 - - druga warstwa grub. 10 cm	m2	poz.28 = 444,430		
Razem dział: Izolacja termiczna podłogi						
5.5		Wylanie posadzki				
31 d.5.5	KNR W-01 0206-01	Ułożenie folii odbijającej pod system ogrzewania podłogowego	m2	poz.30 = 444,430		
32 d.5.5	KNR-W 2-02 1101-08	Wykonanie płyty o grubości 9 cm z betonu C16/20 (B20) na mikrozbrojeniu (0,9kg/m3)	m3	poz.29 * 0,09 = 39,999		
Razem dział: Wylanie posadzki						
Razem dział: PODŁOGA NA GRUNCIE						
6		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I OŚŁONOWE				
6.1		Izolacja pozioma ścian parteru				
33 d.6.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii fundamentowej ekovinył PVC grub. 1 mm	m2	117,325		
Razem dział: Izolacja pozioma ścian parteru						
6.2		Ściany murowane				
34 d.6.2	KNR-W 2-02 0108-03	Murowanie ścian nośnych z betonu komórkowego odm. 600 grub. 24 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m2	584,8125		
35 d.6.2	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego odm. 600 grub. 11,5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2	359,698		
36 d.6.2	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego odm. 600 grub. 8 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2	49,410		
Razem dział: Ściany murowane						
6.3		Osadzenie nadproży				
37 d.6.3	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 110	m	19,800		
38 d.6.3	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 140	m	1,5 * 1 = 1,500		
Razem dział: Osadzenie nadproży						
Razem dział: ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I OŚŁONOWE						
7		ELEMENTY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE				
7.1		Zbrojenie				
39 d.7.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia strzemion- pręty żebrowane Ø6 mm (0,222kg/mb)	t	0,790		
40 d.7.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia- pręty żebrowane o 12 mm (0,888 kg/mb)	t	3,079		
Razem dział: Zbrojenie						
7.2		Słupy i trzpienie				
41 d.7.2	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe z betonu C20/25 (B25), w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m3	9,740		

Kosztyorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.7.2	KNR-W 2-02 0211-02	Trzpienie żelbetowe z betonu C20/25 (B25), w ścianach murowanych o grubości ponad 0.3 m dwustronnie deskowane	m3	4,310		
Razem dział: Słupy i trzpienie						
7.3		Wieńce, nadproża i podciągi żelbetowe				
43 d.7.3	KNR-W 2-02 0210-04	Wieńce żelbetowe z betonu C20/25 (B25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	7,570		
44 d.7.3	KNR-W 2-02 0210-05	Wieńce żelbetowe z betonu C20/25 (B25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,520		
45 d.7.3	KNR-W 2-02 0210-06	Wieńce żelbetowe z betonu C20/25 (B25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,690		
Razem dział: Wieńce, nadproża i podciągi żelbetowe						
7.4		Belki i podciągi				
46 d.7.4	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproża i podciągi żelbetowe z betonu C20/25 (B25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,330		
47 d.7.4	KNR-W 2-02 0210-06	Nadproża i podciągi żelbetowe z betonu C20/25 (B25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,150		
Razem dział: Belki i podciągi						
Razem dział: ELEMENTY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE						
8		ELEMENTY ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE				
8.1		Elementy trybuny				
48 d.8.1	KNR-W 2-02 0326-01	Belki podwalinowe o masie do 1 t	elem	31,000		
49 d.8.1	KNR-W 2-02 0327-02	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie do 1.6 t	elem	5,000		
50 d.8.1	KNR-W 2-02 0327-04 analogia	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie do 3.5 t	elem	46,000		
51 d.8.1	KNR-W 2-02 0327-05 analogia	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie do 5.5 t	elem	9,000		
52 d.8.1	KNR-W 2-02 0322-01 analogia	Słupy łączone za pomocą spawania o masie do 2 t	elem	16,000		
Razem dział: Elementy trybuny						
Razem dział: ELEMENTY ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE						
9		STROPY ŻELBETOWE				
9.1		Strop prefabrykowany				
53 d.9.1	KNR 2-02 0302-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Płyty stropowe sprężone SP 20 A7. Montaż żurawiem samochodowym.	m2	500,8910		
Razem dział: Strop prefabrykowany						
9.2		Strop monolityczny				
54 d.9.2	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-9,0 m	m2	95,000		
55 d.9.2	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm	m3	poz.54 * 0,15 = 14,250		
56 d.9.2	KNR-W 2-02 20226-07	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne	m3	6,5 * 0,2 * 0,26 = 0,338		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57 d.9.2	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t	0,014 * poz.54 = 1,330		
Razem dział: Strop monolityczny						
Razem dział: STROPY ŻELBETOWE						
10		DACH				
10.1		Pokrycie stropodachu				
58 d.10.1	KNR 2-02 0607-02 analogia krotność 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m2	522,4900		
59 d.10.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - układanie klinów z wełny grub. 2-27 cm	m2	50,0000		
60 d.10.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt o gr. 14 cm - stropodach	m2	500,8900		
61 d.10.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt o gr. 12 cm - stropodach (wierzchnia warstwa)	m2	poz.60 = 500,8900		
62 d.10.1	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej i styropianu za pomocą łączników metalowych	szt.	poz.60 * 4 = 2 003,5600		
63 d.10.1	kalk. własna	Montaż klinów trójkątnych 10x10 cm z wełny mineralnej laminowanej	m	24,0000		
64 d.10.1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów membraną dachową PCV	m2	poz.60 = 500,890		
65 d.10.1	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów membraną dachową PCV - obróbki ścian attykowych, przyściennych, świetlików itp.	m2	131,100		
66 d.10.1	KNKRB 2 0503-07 analogia	Obróbki przejść przez dach z membrany dachowej PCV	szt.	3,978		
Razem dział: Pokrycie stropodachu						
10.2		Konstrukcja okapu				
67 d.10.2	KNR-W 2-02 0408-03	Belki drewniane zaimpregnowane o wym. 10x10 cm z tarcicy nasyczonej	m3	0,1 * 0,1 * 42,5 * 2 = 0,850		
68 d.10.2	KNR-W 2-02 0410-01	Okap z płyt OSB-3 gr. 25 mm	m2	(0,3 + 0,25 + 0,3) * 42,50 = 36,125		
Razem dział: Konstrukcja okapu						
10.3		Obróbki blacharskie oraz wykończenie attyk				
69 d.10.3	KNR 2-02 0613-03	Docieplenie attyk z wełny mineralnej twardej poziome z płyt o gr. 5 cm - stropodach	m2	66,20 * 0,5 = 33,1000		
70 d.10.3	KNR 2-02 0613-06	Docieplenie attyk z wełny mineralnej twardej pionowe z płyt o gr. 5 cm - stropodach	m2	66,20 * 1,10 = 72,8200		
71 d.10.3	KNR 2-02 0410-02	Montaż płyt na attyce z płyt OSB-3	m2	66,20 * 0,60 = 39,720		
72 d.10.3	KNR 13-12 0701-06 analogia	Warstwa folii separacyjnej pod obróbki blacharskie	m2	66,2 * 0,60 = 39,7200		
73 d.10.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej	m2	56,550		
74 d.10.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej	m2	(8,4 + 43,30) * 0,20 = 10,340		
Razem dział: Obróbki blacharskie oraz wykończenie attyk						
10.4		Elementy odwodnienia i orynnowania dachu				

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75 d.10.4	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m	85,0000		
76 d.10.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m	35,0000		
77 d.10.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m	2 * 7 = 14,0000		
78 d.10.4	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Czyszczaki systemowe z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów na pionach spustowych	szt.	5,0000		
79 d.10.4	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Montaż sztucerów przy rynnach o śr. 15 cm z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.	7 + 5 = 12		
80 d.10.4	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Montaż denka przy rynnach o śr. 15 cm z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.	2 * 2 = 4		
81 d.10.4	kalk. własna	Przelew awaryjny fi 150 z rur PVC	szt.	5,000		
82 d.10.4	KNR 2-15/GEBERIT 0405-01 z.o. 2.6. 9901-12 analogia	Wpusty attykowe podgrzewane (boczne) fi 110	kpl.	4,000		
83 d.10.4	KNR 4 0208-09	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	52,000		
84 d.10.4	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	9,000		
Razem dział: Elementy odwodnienia i orynnowania dachu						
10.5		Zadaszenie trybuny				
85 d.10.5	KNR 13-13 0902-09	Obudowa dachu z blachy stalowej trapezowej powlekanej T40 gr. 0,70 mm	m2	(8,4 * 43,30) = 363,720		
Razem dział: Zadaszenie trybuny						
Razem dział: DACH						
11		KONSTRUKCJA STALOWA				
11.1		Konstrukcja stalowa				
86 d.11.1	KNR 2-05 0108-02 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wraz z ochronnymi warstwami malarskimi (do kat. C3)	t	14,104		
Razem dział: Konstrukcja stalowa						
Razem dział: KONSTRUKCJA STALOWA						
12		STOLARKA OTWOROWA				
12.1		Okna				
87 d.12.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż okien O1 z PVC wraz z roletami fasadowymi	m2	3,6 * 2,4 = 8,640		
88 d.12.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż okien O2 z PVC wraz z roletami fasadowymi	m2	1,8 * 2,4 * 2 = 8,640		
89 d.12.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż okien O3 z PVC	m2	2,4 * 1,6 = 3,840		
90 d.12.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okna O4 z PVC	m2	1,6 * 0,8 * 2 = 2,560		
Razem dział: Okna						
12.2		Stolarka drzwiowa				

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
91 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D1 zewnętrzne aluminiowe z pochwytem ze stali szlachetnej matowej: - podwójny zamek z rygłem antywłamaniowym, - szyba bezpieczna P2 - samozamykacz	m2	1,2 * 2,4 = 2,880		
92 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D2 zewnętrzne aluminiowe pochwytem ze stali szlachetnej matowej: - podwójny zamek z rygłem antywłamaniowym, - szyba bezpieczna P2 - samozamykacz - pochwyty min. 50 cm	m2	2,1 * 2,3 = 4,830		
93 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D3 zewnętrzne aluminiowe z klamką: - pojedynczy z wkładką patentową, - samozamykacz	m2	1,1 * 2,1 * 2 = 4,620		
94 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D4 zewnętrzne stalowe z klamką: - pojedynczy z wkładką patentową, - samozamykacz	m2	1,1 * 2,1 * 2 = 4,620		
95 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D5 zewnętrzne stalowe z klamką: - pojedynczy z wkładką patentową, - samozamykacz	m2	1,3 * 2,1 * 2 = 5,460		
96 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D6 wewnętrzne płytowe z ościeżnicami opaskowymi: - pojedynczy zamek z wkładką patentową - w pom. szatni pojedynczy zamek z wkładką patentową - w pom. szatni (1.02,1.21, 1.20, 1.22, 1.23) należy zastosować panel górny o wys.100cm (wyższą ościeżnicę)	m2	1 * 2,1 * 12 = 25,200		
97 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D7 wewnętrzne płytowe z ościeżnicami opaskowymi: - pojedynczy zamek z wkładką patentową - nawiew min. 220cm²	m2	1 * 2,1 * 13 = 27,300		
98 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D8 wewnętrzne płytowe z ościeżnicami opaskowymi: - pojedynczy zamek z wkładką patentową +w pom. WC samozamykacz i zamek łazienkowy	m2	0,9 * 2,1 * 7 = 13,230		
99 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D9 wewnętrzne płytowe przesuwne	m2	0,9 * 2,0 * 3 = 5,400		
100 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D10 wewnętrzne płytowe przesuwne podwójne	m2	2,8 * 2 * 1 = 5,600		
101 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D11 wewnętrzne płytowe przesuwne podwójne	m2	3 * 2 * 1 = 6,000		
102 d.12.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D12 aluminiowewewnętrzne z klamką: - podwójny zamek z rygłem antywłamaniowym, - szyba bezpieczna P2 - samozamykacz	m2	1,1 * 2,1 * 3 = 6,930		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
12.3		Stolarka zewnętrzna okiennie (witryny) aluminiowa				
103 d.12.3	KNR-W 2-02 1040-06	Ściana słupowo-ryglowa wraz z drzwiami 2,1*2,95	m2	17,22 * 2,95 = 50,799		
Razem dział: Stolarka zewnętrzna okiennie (witryny) aluminiowa						
Razem dział: STOLARKA OTWOROWA						
13		ELEWACJA				
13.1		Elewacja (system ETICS)				
13.1.1		Przygotowanie podłoża				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
104 d.13.1. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	poz.87 + poz.88 + poz.89 + poz.90 + poz.91 + poz.92 + poz.93 + poz.94 + poz.95 + poz.96 + poz.97 + poz.98 + poz.99 + poz.100 + poz.101 + poz.102 = 135,7500		
105 d.13.1. 1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2	110,7000		
106 d.13.1. 1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej-startowej	m	17,85 + 2,65 + 15,95 + 4,15 = 40,600		
Razem dział: Przygotowanie podłoża						
13.1.2		Ocieplenie ścian płytami z wełny				
107 d.13.1. 2	KNR AT-31 0105-07	Przyklejanie płyt lamelowych z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach	m2	105,870		
108 d.13.1. 2	KNR AT-31 0104-01	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 2 cm na ościeżach	m2	0,22 * (2,1 * 2 + 2,3) = 1,430		
Razem dział: Ocieplenie ścian płytami z wełny						
13.1.3		Kółkowanie płyt				
109 d.13.1. 3	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny łącznikami (kołkami z rdzeniem stalowym) w ilości 6 szt/m2	m2	poz.107 = 105,870		
Razem dział: Kółkowanie płyt						
13.1.4		Narożniki, okapniki, narożniki dylatacyjne				
110 d.13.1. 4	KNR AT-31 0705-02	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m	(2,1 * 2 + 2,3) = 6,500		
111 d.13.1. 4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	11,900		
Razem dział: Narożniki, okapniki, narożniki dylatacyjne						
13.1.5		Warstwa zbrojąca				
112 d.13.1. 5	KNR AT-31 0105-09	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach z wełny mineralnej	m2	poz.107 = 105,870		
113 d.13.1. 5	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach z wełny mineralnej	m2	poz.108 = 1,430		
Razem dział: Warstwa zbrojąca						
13.1.6		Tynk silikonowy				
114 d.13.1. 6	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; gruntowanie ościeży	m2	poz.108 = 1,430		
115 d.13.1. 6	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2	poz.114 = 1,430		
116 d.13.1. 6	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; gruntowanie ręczne ścian	m2	poz.107 = 105,870		
117 d.13.1. 6	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2	poz.116 = 105,870		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Tynk siłikonowy						
13.1.7		Wykończenie cokołu				
118 d.13.1. 7	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2	43,20 * 0,15 = 6,480		
119 d.13.1. 7	ZKNR C-2 0118-03 analogia	Tynk mozaikowy żwirki kwarcowe 1,0 mm	m2	poz.118 = 6,480		
Razem dział: Wykończenie cokołu						
13.1.8		Parapety zewnętrzne				
120 d.13.1. 8	KNR-W 2- 02 0514-02	Parapety zewnętrzne aluminiowe powlekane	m2	(17,25 + 12) * 0,35 = 10,238		
Razem dział: Parapety zewnętrzne						
Razem dział: Elewacja (system ETICS)						
13.2		Elewacja wentylowana				
121 d.13.2	KNR 9-27 0502-02 analogia	Obróbka dylatacji	m	46,600		
122 d.13.2	KNR 9-12 0203-02 analogia	Montaż wełny z okładziną z włókna szklanego	m2	poz.123 + poz.124 + poz.125 = 513,297		
123 d.13.2	KNR 9-27 0501-01 kalk. własna	Montaż płyt włókno-cementowych gr. 8 mm pow. do 2,0 m2 na podkonstrukcji aluminiowej	m2	228,651		
124 d.13.2	KNR 9-27 0501-02 analogia	Montaż płyt włókno-cementowych gr. 8 mm o powierzchni ponad 2,0 do 5,0 m2 na podkonstrukcji aluminiowej	m2	74,691		
125 d.13.2	KNR 9-27 0501-01 analogia	Montaż lameli aluminiowe w kolorze drewnopodobnym, o wym. ok. 3x4cm, systemowe, z podstawą, którą stanowi blacha aluminiowa	m2	209,955		
126 d.13.2	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki z listew aluminiowych elewacji przy lamelach	m2	13,080		
Razem dział: Elewacja wentylowana						
13.3		GRAFIKA OZDOBNA ELEWACJI				
127 d.13.3	kalk. własna	Litery kasetonowe "Stadion miejski im. Zbigniewa Gołębskiego"	kpl.	1,000		
128 d.13.3	kalk. własna	Herb + litery kasetonowe "SŁAWA"	kpl.	1,000		
129 d.13.3	kalk. własna	Litery kasetonowe "STADION MIEJSKI W SŁAWIE"	kpl.	1,000		
130 d.13.3	kalk. własna	Herb.	kpl.	1,000		
Razem dział: GRAFIKA OZDOBNA ELEWACJI						
Razem dział: ELEWACJA						
14		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE				
14.1		Tynki cementowo-wapienne				
131 d.14.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne ścian i sufitów	m2	poz.132 + poz.133 + poz.134 = 1 397,463		
132 d.14.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	1 318,4800		
133 d.14.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	70,1100		
134 d.14.1	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki cementowo-wapienne kat. III na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m2	8,8725		
Razem dział: Tynki cementowo-wapienne						
14.2		Gładzie wewnętrzne				

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
135 d.14.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2	720,028		
136 d.14.2	KNNR 2 1004-02 1004-03 analogia	Tynk imitujący beton architektoniczny z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 3 mm	m2	166,360		
Razem dział: Gładzie wewnętrzne						
14.3		Malowanie ścian				
137 d.14.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	poz.135 = 720,0280		
Razem dział: Malowanie ścian						
14.4		Okładziny ceramiczne na ścianach				
138 d.14.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne ścian pod płytki ceramiczne	m2	451,365		
139 d.14.4	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach około 30x60 cm na klej metodą kombinowaną	m2	poz.138 = 451,3650		
140 d.14.4	KNNR 7 0507-04	Montaż narożnikowych listew aluminiowych	m	14 * 2,1 = 29,400		
Razem dział: Okładziny ceramiczne na ścianach						
14.5		Tapeta natryskowa				
141 d.14.5	KNR-W 2- 02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) - natrysk barwiony	m2	127,440		
142 d.14.5	KNR-W 2- 02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2	poz.141 = 127,440		
Razem dział: Tapeta natryskowa						
14.6		Strop-sufit podwieszany				
14.6.1		Sufit kasetonowy				
143 d.14.6. 1	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowym.	m2	297,140		
Razem dział: Sufit kasetonowy						
14.6.2		Sufit rastrowy liniowy				
144 d.14.6. 2	KNR AT-43 0213-01	Sufit rastrowy liniowy	m2	38,100		
Razem dział: Sufit rastrowy liniowy						
14.6.3		Sufit rastrowy				
145 d.14.6. 3	KNR AT-43 0213-01	Sufit rastrowy	m2	13,390		
Razem dział: Sufit rastrowy						
14.6.4		Sufitowa sucha zabudowa				
146 d.14.6. 4	KNR AT-12 0203-01 analogia	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu	m2	31,740		
Razem dział: Sufitowa sucha zabudowa						
14.6.5		Gładź				
147 d.14.6. 5	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłoży -sufitów	m2	101,850		
148 d.14.6. 5	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach	m2	poz.147 = 101,850		
Razem dział: Gładź						
14.6.6		Malowanie sufitów				
149 d.14.6. 6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufitów z gruntowaniem	m2	poz.147 = 101,850		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Malowanie sufitów						
Razem dział: Strop-sufit podwieszany						
14.7		Obudowa z płyt GK				
150 d.14.7	KNR AT-43 0306-02 z.o. 4.2.	Ściany obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych GFK na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2	0,5 * 2,6 * 8 = 10,400		
Razem dział: Obudowa z płyt GK						
14.8		Okładziny posadzek				
151 d.14.8	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	poz.152 + poz.153 + poz.154 = 444,430		
152 d.14.8	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach ok. 60x60 cm	m2	77,490		
153 d.14.8	KNR AT-23 0206-06	Okładziny podłogowe z płytek z gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach ok. 20x60 cm	m2	315,450		
154 d.14.8	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek gresowych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach ok. 80x80 cm	m2	51,490		
Razem dział: Okładziny posadzek						
14.9		Cokoliki				
155 d.14.9	KNR 2-02 1119-08	Cokoliki płytkowe szer. ok. 8 cm układane na metodą zwykłą. Cokoliki fabryczne, niecięte	m	189,0800		
156 d.14.9	KNR 7 0507-04	Montaż narożnikowych listew aluminiowych	m	poz.155 = 189,080		
Razem dział: Cokoliki						
14.10		Hydroizolacja pod okładziny podłogowe				
157 d.14.10	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wywinieściami	m2	169,790		
158 d.14.10	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	173,100		
159 d.14.10	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2	47,020		
Razem dział: Hydroizolacja pod okładziny podłogowe						
14.11		Parapety wewnętrzne				
160 d.14.11	KNR 2 1802-01	Parapety wewnętrzne gr.3 cm i szer. do 30 cm	m	2,40 + 2 * 0,8 = 4,0000		
Razem dział: Parapety wewnętrzne						
Razem dział: WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE						
15		WEWNĘTRZNE BALUSTRADY I POCHWYTY				
161 d.15	kalk. własna	Balustrada wewnętrzna cynkowana ognioowo malowana proszkowo - schody	m	81,400		
Razem dział: WEWNĘTRZNE BALUSTRADY I POCHWYTY						

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16		RUSZTOWANIA				
16.1		Rusztowania zewnętrzne				
162 d.16.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	69 * 5,2 = 358,800		
163 d.16.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 69, 70, 71, 72, 75, 76, 79, 80, 121, 122, 123, 124, 125, 126)				
Razem dział: Rusztowania zewnętrzne						
Razem dział: RUSZTOWANIA						
17		WYPOSAŻENIE				
164 d.17	KNR-W 2- 02 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki stalowe ocynkowane z komorą wpuszczane	szt.	3,0000		
165 d.17	kalk. własna	Systemowe ścianki oddzielenia kabin HPL gr. 12 mm	m	1,7 + 2,25 + 1,4 * 2 + 2 * 0,5 + 1,75 + 2,25 + 1,4 * 2 + 2 * 0,5 + 2,25 + 1,4 * 2 + 0,5 * 5 = 23,1000		
166 d.17	KNR-W 2- 20 0115-01	Montaż zewnętrznej drabiny technicznej z koszem	szt.	1,000		
Razem dział: WYPOSAŻENIE						
18		Kostka brukowa				
18.1		Podsypka piaskowa				
167 d.18.1	KNR 2-31 0104-07 analiza indywidualn a	Podsypka piaskowa wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2	88,820		
Razem dział: Podsypka piaskowa						
18.2		Nawierzchnie ulepszone				
168 d.18.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	poz.167 = 88,820		
Razem dział: Nawierzchnie ulepszone						
Razem dział: Kostka brukowa						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
2	Roboty ziemne fundamentów								
3	FUNDAMENTY								
3.1	Chudziak pod fundamenty								
3.2	Zbrojenie fundamentów								
3.3	Ławy fundamentowe								
3.4	Stopy fundamentowe								
3.5	Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów								
4	ŚCIANY FUNDAMENTOWE								
4.1	Izolacja pozioma ścian fundamentowych								
4.2	Murowanie ścian								
4.3	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych								
4.4	Izolacja termiczna ścian fundamentowych								
5	PODŁOGA NA GRUNCIE								
5.1	Warstwa podsypki pod posadzkę								
5.2	Chudziak pod posadzkę								
5.3	Izolacje przeciwwilgociowe podłogi								
5.4	Izolacja termiczna podłogi								
5.5	Wylanie posadzki								
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I OSŁONOWE								
6.1	Izolacja pozioma ścian parteru								
6.2	Ściany murowane								
6.3	Osadzenie nadproży								
7	ELEMENTY ŻELBETOWE MONOLITYCZNE								
7.1	Zbrojenie								
7.2	Słupy i trzpienie								
7.3	Wieżce, nadproża i podciągi żelbetowe								
7.4	Belki i podciągi								
8	ELEMENTY ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE								
8.1	Elementy trybuny								
9	STROPY ŻELBETOWE								
9.1	Strop prefabrykowany								
9.2	Strop monolityczny								
10	DACH								
10.1	Pokrycie stropodachu								
10.2	Konstrukcja okapu								

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszcz one	Robocizn a	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
10.3	Obrobki blacharskie oraz wykończenie attyk								
10.4	Elementy odwodnienia i orynnowania dachu								
10.5	Zadaszenie trybuny								
11	KONSTRUKCJA STALOWA								
11.1	Konstrukcja stalowa								
12	STOLARKA OTWOROWA								
12.1	Okna								
12.2	Stolarka drzwiowa								
12.3	Stolarka zewnętrzna okienno (witryny) aluminiowa								
13	ELEWACJA								
13.1	Elewacja (system ETICS)								
13.2	Elewacja wentylowana								
13.3	GRAFIKA OZDOBNA ELEWACJI								
14	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE								
14.1	Tynki cementowo- wapienne								
14.2	Gładzie wewnętrzne								
14.3	Malowanie ścian								
14.4	Okładziny ceramiczne na ścianach								
14.5	Tapeta natryskowa								
14.6	Strop-sufit podwieszany								
14.7	Obudowa z płyt GK								
14.8	Okładziny posadzek								
14.9	Cokoliki								
14.10	Hydroizolacja pod okładziny podłogowe								
14.11	Parapety wewnętrzne								
15	WEWNĘTRZNE BALUSTRADY I POCHWYTY								
16	RUSZTOWANIA								
16.1	Rusztowania zewnętrzne								
17	WYPOSAŻENIE								
18	Kostka brukowa								
18.1	Podsypka piaskowa								
18.2	Nawierzchnie ulepszone								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie: