

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
39000000-2	Meble, wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO - SANITARNEGO PRZY BOISKU SPORTOWYM**

ADRES INWESTYCJI: Gorzów Śląski, ul. Sportowa 8, dz. nr 516 i 517

NAZWA INWESTORA: Gmina Gorzów Śląski

ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski

BRANŻE: architektoniczno - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKUL.: mgr inż. arch. Grzegorz Wróbel

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
31.05.2024

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE	4
2 BUDYNEK - FUNDAMENTY	4
3 BUDYNEK - POSADZKA NA GRUNCIE	5
4 BUDYNEK - ŚCIANY NOŚNE	6
5 BUDYNEK - ŚCIANY DZIAŁOWE I KANAŁY WENTYLACYJNE	6
6 BUDYNEK - WIEŃCE ŻELBETOWE, NADPROŻA, STROP	7
7 BUDYNEK - ATTKA DACHU	7
8 BUDYNEK - POKRYCIE DACHU, ODWODNIENIA, TRZONY WENTYLACYJNE	8
9 BUDYNEK - STOLARKA OKIENNA	9
10 BUDYNEK - STOLARKA DRZWIOWA	9
11 BUDYNEK - ELEWACJA (TERMOIZOLACJA, TYNKI I OKŁADZINY, PARAPETY ZEWNĘTRZNE)	10
12 BUDYNEK - WYKOŃCZENIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH	11
13 BUDYNEK - WYKOŃCZENIE POSADZEK	12
14 BUDYNEK - WYKOŃCZENIE SUFITÓW	12
15 BUDYNEK - ELEMENTY STALOWE, SŁUPY TYPU V	13
16 BUDYNEK - ŁAWKA ŻELBETOWA W PODCIENIU	13
17 ZAGOSPODAROWANIE TERENU - UTWARDZENIA Z KOSTKI BRUKOWEJ	13
18 OGRODZENIE ŻELBETOWE W STREFIE WEJŚCIOWEJ	15
19 OGRODZENI BETONOWE - prefabrykowane w miejscu rozebranego budynku w granicy wschodniej	16
20 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE I NA ŚMIETNIKI	16
21 NASADZENIA ZIELENI (ZIELONE RABATY)	17
22 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	18
23 SZLABAN WJAZDOWY	18
24 ROBOTY KOŃCOWE I INNE	19
25 WYPOSAŻENIE BUDYNKU	19

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Niniejszy kosztorys został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. Nr 130, poz. 1389, z późn. zm.)

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Ogólna charakterystyka obiektu.

Inwestycja obejmuje swym zakresem budowę budynku zaplecza szatniowo - sanitarnego przy istniejącym boisku do gry w piłkę nożną oraz zagospodarowanie terenu.

Technologia budynku: tradycyjna, murowana.

Ilość kondygnacji: 1 (budynek parterowy)

Powierzchnia zabudowy: 209,7 m².

2. W ramach planowanej inwestycji planuje się:

- przygotowanie terenu pod budowę
- rozbiórki istniejących nawierzchni
- budowę nowego, parterowego budynku w technologii tradycyjnej (ławy żelbetowe, ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych, ściany parteru murowane z bloczków silikatowych, strop typu Filigran, dach w formie stropodachu pełnego
- montaż stolarki drzwiowej i okiennej w systemie aluminiowym
- wykonanie tynków wewnętrznych w pomieszczeniach sanitarnych
- wykonanie posadzek
- wykończenie posadzek z żywic epoksydowych
- wykończenie ścian płytkami ceramicznymi w pomieszczeniach sanitarnych
a w pozostałej części malowanie farbami
- docieplenie ścian zewnętrznych i wykonanie tynku oraz okładzin elewacji
- wyposażenie budynku w meble i sprzęt
- wykonanie nowych utwardzeń w terenie przy budynku
- wykonanie ogrodzenia
- montaż elementów małej architektury
- wykonanie terenów zielonych z nasadzeniami
- uporządkowanie terenu oraz wywóz i utylizacja odpadów z budowy
- inne (zgodnie z dokumentacją)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNP 02 0318 -03.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie przeset o wys. do 2 m - ramy ażurowe, systemowe, stalowe.	m		
		20 + 50 + 20 + 50	m	140,000	
				RAZEM	140,000
2 d.1	KNR 13-25 1101-04 analogia	Montaż tabliczki informacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR-W 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych oraz bramy wjazdowe i furtki - rozebranie	m2		
		38 * 1,4	m2	53,200	
				RAZEM	53,200
4 d.1	KNCK-1 0705-02	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce żwirowej (w obrębie istniejących budynków) wraz z obrzeżami	m2		
		262	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Obsługa geodezyjna całości inwestycji wraz z wykonaniem inwentaryzacji i mapy powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		BUDYNEK - FUNDAMENTY			
6 d.2	KNKRB 1 0218-02	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane ładowarkami o pojemności łyżki 1 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (do głębokości od -0,80 m)	m3		
		320 * 0,8	m3	256,000	
				RAZEM	256,000
7 d.2	KNKRB 1 0218-02	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane ładowarkami o pojemności łyżki 1 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (pod ławy)	m3		
		(6,6 + 6,6 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 1,2 + 1,2 + 1,16 + 16,92 + 16,92) * 0,6 * 0,5	m3	31,560	
				RAZEM	31,560
8 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie (beton klasy C12/15)	m3		
		(6,6 + 6,6 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 1,2 + 1,2 + 1,16 + 16,92 + 16,92) * 0,7 * 0,1	m3	7,364	
				RAZEM	7,364
9 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		1,3	t	1,300	
				RAZEM	1,300
10 d.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (beton C25/30)	m3		
		(6,6 + 6,6 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 1,2 + 1,2 + 1,16 + 16,92 + 16,92) * 0,6 * 0,4	m3	25,248	
				RAZEM	25,248
11 d.2	KNNR 2 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych (ław) - z mineralnej zaprawy wodoszczelnej	m2		
		(6,6 + 6,6 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 1,2 + 1,2 + 1,16 + 16,92 + 16,92) * 0,6	m2	63,120	
				RAZEM	63,120
12 d.2	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych - z mas bitumiczno-kauczukowych SBS	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6,6 + 6,6 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 7,8 + 1,2 + 1,2 + 1,16 + 16,92 + 16,92) * 0,6$	m2	63,120	
				RAZEM	63,120
13 d.2	KNNR 2 0301-03	Fundamenty murowane z bloczków betonowych pełnych gr. 24 cm	m3		
		$(6,24 + 6,24 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 16,56 + 16,56 + 1,2 + 1,2 + 0,32) * 0,8 * 0,24$	m3	19,277	
				RAZEM	19,277
14 d.2	KNR AT-33 0103-03	Wykonanie faset (faseta na styku ławy i ściany fundamentowej)	m		
		$6,24 + 6,24 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 16,56 + 16,56 + 1,2 + 1,2 + 0,35$	m	78,110	
				RAZEM	78,110
15 d.2	KNNR 2 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych (ściany fundamentowe) powłokowe z mineralnej zaprawy wodoszczelnej	m2		
		$(6,24 + 6,24 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 16,56 + 16,56 + 1,2 + 1,2 + 0,35) * 0,8$	m2	62,488	
				RAZEM	62,488
16 d.2	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe z mas bitumiczno-kauczukowych SBS - dwie warstwy	m2		
		$(6,24 + 6,24 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 16,56 + 16,56 + 1,2 + 1,2 + 0,35) * 0,8$	m2	62,488	
				RAZEM	62,488
17 d.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS - pionowe, gr. 15 cm	m2		
		$(6,24 + 6,24 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 16,56 + 16,56 + 1,2 + 1,2 + 0,35) * 0,8$	m2	62,488	
				RAZEM	62,488
18 d.2	KNR BC-02 0607-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS - przyklejenie warstwy siatki	m2		
		62,488	m2	62,488	
				RAZEM	62,488
19 d.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		62,488	m2	62,488	
				RAZEM	62,488
20 d.2	KNR 13-12 0216-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3		
		$(6,24 + 6,24 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 16,56 + 16,56 + 1,2 + 1,2 + 0,35) * 0,8 * 1,2$	m3	74,986	
				RAZEM	74,986
21 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV. Wskaźnik zagęszczenia $I_s=0,96$	m3		
		74,986	m3	74,986	
				RAZEM	74,986
3		BUDYNEK - POSADZKA NA GRUNCIE			
22 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm, z zagęszczeniem do wskaźnika $I_s=0,98$	m2		
		147 + 25	m2	172,000	
				RAZEM	172,000
23 d.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		147 * 0,1	m3	14,700	
				RAZEM	14,700
24 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (siatka fi 12 co 15 cm)	t		
		0,7	t	0,700	
				RAZEM	0,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (beton C25/30 W8)	m3		
		147 * 0,12	m3	17,640	
				RAZEM	17,640
26 d.3	KNNR 2 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych (płyta posadzki ze ścianami) - z mineralnej zaprawy wodoszczelnej	m2		
		171	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
27 d.3	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe z mas bitumiczno-kauczukowych SBS - dwie warstwy	m2		
		171	m2	171,000	
				RAZEM	171,000
28 d.3	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu XPS 300 gr. 10 cm - poziome	m2		
		147	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
29 d.3	KNR AT-40 0421-02	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej na sucho gr. 2 cm - dylatacji posadzki przy ścianach	m2		
		(5,76 + 5,76 + 6,96 + 6,96 + 6,96 + 6,96 + 6,96 + 6,96 + 6,96 + 3,06 + 3,06 + 4,3 + 4,3 + 3,06 + 3,06 + 4,94 + 4,94) * 0,08	m2	7,277	
				RAZEM	7,277
30 d.3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		103,206	m2	103,206	
				RAZEM	103,206
31 d.3	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, dozbrojone siatką fi 4 mm co 15 cm.	m2		
		147	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
32 d.3	KNP 02 1110 -02.02 analogia	Jednokrotne mechaniczne szlifowanie jednobarwnej posadzki jastrychowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		147	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
4		BUDYNEK - ŚCIANY NOŚNE			
33 d.4	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		(6,24 + 6,24 + 16,56 + 16,56 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 7,44 + 1,2 + 1,2 + 0,32) * 3	m2	301,200	
				RAZEM	301,200
34 d.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5		BUDYNEK - ŚCIANY DZIAŁOWE I KANAŁY WENTYLACYJNE			
36 d.5	KNR 9-10 0158-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		(1,55 + 1,55 + 1 + 1 + 0,4 + 4,3 + 2,5 + 6,96 + 2,32 + 1,7) * 3	m2	69,840	
				RAZEM	69,840
37 d.5	KNR 9-10 0163-02	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 12 cm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.5	KNR 9-10 0163-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 24 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.5	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm (nad drzwiami wewnętrznymi)	m belki		
		7 * 1,5	m belki	10,500	
				RAZEM	10,500
40 d.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		18 * 4,5	m	81,000	
				RAZEM	81,000
6		BUDYNEK - WIENIE ŻELBETOWE, NADPROŻA, STROP			
41 d.6	KNR-W 2-02 20224-03	Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm o dł. 6.0-7.5 m	m2		
		181	m2	181,000	
				RAZEM	181,000
42 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (nadproża i wieniec żelbetowy stropu)	t		
		1,5	t	1,500	
				RAZEM	1,500
43 d.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, wieniec żelbetowy - z zastosowaniem pompy do betonu (nadproża i wieniec żelbetowy stropu)	m3		
		7,5	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
44 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (płyta wspornikowa stropu)	t		
		1,4	t	1,400	
				RAZEM	1,400
45 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (dozbrojenie stropu Filigran)	t		
		0,74	t	0,740	
				RAZEM	0,740
46 d.6	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 17 cm	m3		
		181 * 0,17	m3	30,770	
				RAZEM	30,770
47 d.6	KNR 2-02 1916-05	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 22 cm	m3		
		45 * 0,22	m3	9,900	
				RAZEM	9,900
7		BUDYNEK - ATTKA DACHU			
48 d.7	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT gr. 24 cm, wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych - attyka dachowa	m2		
		(8,61 + 8,61 + 27,66 + 27,66) * 0,5	m2	36,270	
				RAZEM	36,270
49 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (wieniec żelbetowy attyki)	t		
		0,8	t	0,800	
				RAZEM	0,800
50 d.7	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, wieniec żelbetowy - z zastosowaniem pompy do betonu (wieniec żelbetowy stropu)	m3		
		(8,61 + 8,61 + 27,66 + 27,66) * 0,24 * 0,3	m3	5,223	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,223
51 d.7	KNR K-05 0102-04 analogia	Wykonanie poszycia attyk - montaż płyt OSB III gr. 2,2 cm, szerokości ok. 72 cm	m		
		(8,61 + 8,61 + 27,66 + 27,66)	m	72,540	
				RAZEM	72,540
52 d.7	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na płytach OSB attyki	m2		
		(8,61 + 8,61 + 27,66 + 27,66) * 0,75	m2	54,405	
				RAZEM	54,405
53 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(8,61 + 8,61 + 27,66 + 27,66) * 0,8	m2	58,032	
				RAZEM	58,032
8		BUDYNEK - POKRYCIE DACHU, ODWODNIENIA, TRZONY WENTYLACYJNE			
54 d.8	KNZ-14 0128 -01	Wykonanie powłok izolacyjnych typu lekkiego poziomych roztworem gruntującym - systemowym	m2		
		222	m2	222,000	
				RAZEM	222,000
55 d.8	KNR AT-39 0104-01	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej ATLAS SMB - jedna warstwa	m2		
		222	m2	222,000	
				RAZEM	222,000
56 d.8	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt PIR na stropodachu gr. 10 cm - układanych w jednej warstwie	m2		
		222	m2	222,000	
				RAZEM	222,000
57 d.8	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt PIR na stropodachu gr. 2-16 cm - druga warstw z wyprofilowanymi spadkami oraz klinami przy ścianach attyk	m2		
		222	m2	222,000	
				RAZEM	222,000
58 d.8	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt PIR na stropodachu gr. 10 cm - na ścianach pionowych attyki od strony stropodachu	m2		
		(8,16 + 8,16 + 27,18 + 27,18) * 0,4	m2	28,272	
				RAZEM	28,272
59 d.8	KNR 2-02 0514-06 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych dla odwodnienia ze zintegrowanym kołnierzem z papy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.8	TZKNBK XVIII II A-125 analogia	Montaż urządzeń przelewowych dla dachu płaskiego 10x10 cm (przelew bezpieczeństwa) z kołnierzem z papy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.8	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.8	KNR K-45 0104-03	Montaż rur spustowych kwadratowych o przekroju 100 mm	m		
		3 * 3,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
63 d.8	KNR AT-51 0702-03	Montaż rynien systemu - wylewka, kolano	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.8	KNR 13-15 0710-05	Izolacja wełną mineralną powierzchni pionowych o gr. do 50 mm - otwory w stropie przy szachtach wentylacyjnych	m3		
		0,6	m3	0,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,600
65 d.8	KNR 13-15 0710-06	Izolacja wełną mineralną powierzchni pionowych o gr. 10 cm - trzony wentylacyjne	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
66 d.8	KNR 19-01 0203-18 analogia	Wykonanie czapek kominowych - trzonów wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.8	KNR K-05 0102-04 analogia	Wykonanie poszycia trzonów wentylacyjnych - montaż płyt OSB III gr. 2,2 cm	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
68 d.8	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na płytach OSB trzonów wentylacyjnych	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
69 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej na rąbek stojący - obróbki trzonów wentylacyjnych	m2		
		12,5	m2	12,500	
				RAZEM	12,500
70 d.8	KNP 05 0623 -02.01 analogia	Zabezpieczenie otworów wywiewu z trzonów kratką wentylacyjną z siatką	szt.		
		18 * 2	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
9		BUDYNEK - STOLARKA OKIENNA			
71 d.9	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne - ciepły parapet dwustronny PIR / XPS z montażem, h=65mm	m		
		0,8 * 5 + 3,6	m	7,600	
				RAZEM	7,600
72 d.9	KNR 0-19 1024-05	Ciepły montaż okien aluminiowych - okna O1 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
		(0,8 * 2,8) * 5	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
73 d.9	KNR 0-19 1024-05	Ciepły montaż okien aluminiowych - okna O2 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
		(3,6 * 2,2) * 1	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
10		BUDYNEK - STOLARKA DRZWIOWA			
74 d.10	KNR 13-12 1104-03	Ciepły montaż drzwi aluminiowych z ościeżnicą - D1 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
		(0,9 * 2,8) * 5	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
75 d.10	KNR 13-12 1104-03	Ciepły montaż drzwi aluminiowych z ościeżnicą - D2 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
		(1,5 * 2,8) * 1	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
76 d.10	KNR 13-12 1104-03	Montaż drzwi aluminiowych z ościeżnicą - D3 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
		(0,9 * 2,0) * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
77 d.10	KNR 13-12 1104-03	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych - D4 (zgodnie z zestawieniem)	m2		
		(0,9 * 2,0) * 1	m2	1,800	
				RAZEM	1,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		BUDYNEK - ELEWACJA (TERMOIZOLACJA, TYNKI I OKŁADZINY, PARAPETY ZEWNĘTRZNE)			
78 d.11	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
79 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(6,24 + 6,24 + 7,84 + 7,84 + 7,84 + 9,04 + 1,2 + 1,2 + 15,76)	m	63,200	
				RAZEM	63,200
80 d.11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian i ościeży oraz płyty stropowej - płyty grafitowe, $\lambda=0,031$	m2		
		63,2 * 3,92 + 68	m2	315,744	
				RAZEM	315,744
81 d.11	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli/łączników systemowych Fischer TermoZ SV II Ecotwist do ścian z silikatów i betonu (6 szt/m2)	szt.		
		315,744 * 6	szt.	1 894,464	
				RAZEM	1 894,464
82 d.11	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (przy otworach okien i drzwi)	m		
		24 * 2,8	m	67,200	
				RAZEM	67,200
83 d.11	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (przy narożach budynku oraz na krawędzi płyty wspornikowej stropu)	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
84 d.11	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wklęsłych kątownikiem aluminiowym z siatką (przy narożu pomieszczenia trenerów i sędziów)	m		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
85 d.11	KNR 0-28 2628-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew czarnych z siatką - wykonanie boni w styropianie	m		
		140 * 1,1 + 22 * 1,1 + 24 * 3,9	m	271,800	
				RAZEM	271,800
86 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		315,744	m2	315,744	
				RAZEM	315,744
87 d.11	KNR K-55 0302-03 analogia	Montaż aluminiowych parapetów zewnętrznych - w kolorze stolarki okiennej	m		
		6 * 0,9 + 3,7	m	9,100	
				RAZEM	9,100
88 d.11	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków cienkowarstwowych o uziarnieniu 2,0 mm - dekoracyjnych z dodatkiem mikki w kolorze białym	m2		
		198	m2	198,000	
				RAZEM	198,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.11	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków cienkowarstwowych o uziarnieniu 2,0 mm - dekoracyjnych z dodatkiem mikki w kolorze grafitowym	m2		
		117,744	m2	117,744	
				RAZEM	117,744
90 d.11	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowego w kolorze czarnym poniżej cokołu (wys. 20 cm) -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
12		BUDYNEK - WYKOŃCZENIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH			
91 d.12	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
92 d.12	KNNR 2 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - obudowa stelaży	m2		
		$(3,03 + 1,05 + 1,06 + 1,06) * 1,2$	m2	7,440	
				RAZEM	7,440
93 d.12	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i ościeżach otworów - do wysokości stropu (pomieszczenia sanitarne)	m2		
		$(4,3 + 3,42 + 1,07 + 1,55 + 1,55 + 3,1 + 0,4 + 3,05 + 4,3 + 3,42 + 1,07 + 1,55 + 1,55 + 3,1 + 0,4 + 3,05 + 2,5 + 5,2 + 3,03 + 3,03 + 2,32 + 2,32 + 3,47 + 3,47 + 1,7 + 1,7 + 1) * 3$	m2	199,860	
				RAZEM	199,860
94 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (powyżej płytek ceramicznych)	m2		
		$(4,3 + 3,42 + 1,07 + 1,55 + 1,55 + 3,1 + 0,4 + 3,05 + 4,3 + 3,42 + 1,07 + 1,55 + 1,55 + 3,1 + 0,4 + 3,05 + 2,5 + 5,2 + 3,03 + 3,03 + 2,32 + 2,32 + 3,47 + 3,47 + 1,7 + 1,7 + 1) * 0,9$	m2	59,958	
				RAZEM	59,958
95 d.12	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach i ościeżach - na podłożu z tynku (powyżej płytek ceramicznych)	m2		
		59,958	m2	59,958	
				RAZEM	59,958
96 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (powyżej płytek ceramicznych)	m2		
		59,958	m2	59,958	
				RAZEM	59,958
97 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (powyżej płytek ceramicznych)	m2		
		59,958	m2	59,958	
				RAZEM	59,958
98 d.12	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
		$(4,3 + 3,42 + 1,07 + 1,55 + 1,55 + 3,1 + 0,4 + 3,05 + 4,3 + 3,42 + 1,07 + 1,55 + 1,55 + 3,1 + 0,4 + 3,05 + 2,5 + 5,2 + 3,03 + 3,03 + 2,32 + 2,32 + 3,47 + 3,47 + 1,7 + 1,7 + 1) * 2,1$	m2	139,902	
				RAZEM	139,902
99 d.12	KNNR 2 0803-02 analogia	Wklejanie luster - mocowanych na klej	m2		
		$(0,6 * 0,6) * 7$	m2	2,520	
				RAZEM	2,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.12	KNR K-04 0305-02 analogia	Oczyszczenie ścian silikatowych, fugowani, uzupełnienie ubytków - przygotowanie pod impregnację i malowanie	m2		
		$(5,76 + 5,76 + 6,96 + 6,96 + 6,96 + 6,96 + 3,06 + 3,06 + 3,06 + 3,06 + 6,96 + 6,96 + 3,81 + 3,81 + 2,5 + 2,5 + 3,03 + 3,03 + 2,32 + 2,32 + 3,37 + 3,37) * 3$	m2	286,740	
				RAZEM	286,740
101 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany silikatowe	m2		
		286,740	m2	286,740	
				RAZEM	286,740
102 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian - ściany silikatowe	m2		
		286,740	m2	286,740	
				RAZEM	286,740
13		BUDYNEK - WYKOŃCZENIE POSADZEK			
103 d.13	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m2		
		143	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
104 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		143	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
105 d.13	KNNR 2 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, w pomieszczeniach sanitarnych i gospodarczym - z mineralnej zaprawy wodoszczelnej (posadzka)	m2		
		51	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
106 d.13	KNNR 2 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych (cokoły pomieszczeń) - z mineralnej zaprawy wodoszczelnej (faseta + cokoły)	m2		
		$148 * 0,06$	m2	8,880	
				RAZEM	8,880
107 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome + cokoły	m2		
		$51 + 8,8$	m2	59,800	
				RAZEM	59,800
108 d.13	ZKNR C-2 0611-05	Posadzka z żywic epoksydowych (systemowa), wykonywana na przygotowanym podłożu - grubości 2,0 mm, barwiona w masie, w kolorze niebieskim + cokoły	m2		
		$143 + 8,8$	m2	151,800	
				RAZEM	151,800
109 d.13	KNNR-W 3 1205-06 analogia	Zabezpieczenie powierzchni posadzek z żywic epoksydowych dwuskładnikowym lakierem poliuretanowym w kolorze posadzki + cokoły	m2		
		151,8	m2	151,800	
				RAZEM	151,800
14		BUDYNEK - WYKOŃCZENIE SUFITÓW			
110 d.14	KNR K-04 0305-02 analogia	Oczyszczenie stropów, uzupełnienie ubytków - przygotowanie pod impregnację	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
111 d.14	KNR 0-26 0640-06 analogia	Dwukrotna impregnacja stropów filigran - środkiem bezbarwnym do betonu architektonicznego	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		BUDYNEK - ELEMENTY STALOWE, SŁUPY TYPU V			
112 d.15	KNKRB 1 0218-02	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane ładowarkami o pojemności łyżki 1 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (pod ławy)	m ³		
		7,24 * 1 * 0,3	m ³	2,172	
				RAZEM	2,172
113 d.15	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie (beton klasy C12/15)	m ³		
		2,74 * 0,3 * 0,1	m ³	0,082	
				RAZEM	0,082
114 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - podwójna siatka	t		
		0,25	t	0,250	
				RAZEM	0,250
115 d.15	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (beton C25/30)	m ³		
		7,24 * 0,3 * 0,9	m ³	1,955	
				RAZEM	1,955
116 d.15	kalk. własna	Wykonanie, dostawa i montaż - elementów stalowych w układzie typu V, ocynkowane i malowane proszkowo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		BUDYNEK - ŁAWKA ŻELBETOWA W PODCIENIU			
117 d.16	KSNR 10 0201-01 analogia	Budowle betonowe i żelbetowe o objętości do 1.0 m ³ - elementy betonowe ławki	m ³ mies z.		
		1,5	m ³ mies z.	1,500	
				RAZEM	1,500
118 d.16	KNR AT-48 0107-01 analogia	Montaż profili stalowych, ocynkowanych i malowanych proszkowo (rura 50x2,5x3mm) na elewacji oraz elementach siedziska ławki	m		
		8 * 6	m	48,000	
				RAZEM	48,000
119 d.16	KNR 2-11 0302-01 analogia	Montaż desek dębowych gr. 2 cm, zaimpregnowanych oraz malowanych dwukrotnie - zgodnie z częścią rysunkową	m ²		
		17	m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
17		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - UTWARDZENIA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
120 d.17	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1984	m ²	1 984,000	
				RAZEM	1 984,000
121 d.17	KNR 2-01 0220-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III - kanalizacja deszczowa	m ³		
		40 * 0,9 * 1,6	m ³	57,600	
				RAZEM	57,600
122 d.17	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - kanalizacja deszczowa	m ³		
		1 * 3 * 2	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.17	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		40 * 0,6	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
124 d.17	KNR 2-18 0504-04	Podłoża betonowe o grubości 20 cm (C12/15) - dla studni deszczowej	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.17	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki deszczowe systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE, wpust żeliwny B125 do 12,5 t, (śr. głęb. 1,5 m)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.17	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
127 d.17	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		21,3	m	21,300	
				RAZEM	21,300
128 d.17	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		40 * 0,9 * 1,6	m3	57,600	
				RAZEM	57,600
129 d.17	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		57,6	m3	57,600	
				RAZEM	57,600
130 d.17	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		251	m	251,000	
				RAZEM	251,000
131 d.17	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		251 * 0,3 * 0,3	m3	22,590	
				RAZEM	22,590
132 d.17	KNK 2-06 0405-04	Obrzeża betonowe o wym. 8x30x100 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - w kolorze grafitowym	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
133 d.17	KNK 2-06 0405-04 analogia	Obrzeża drogowe o wym. 15x30x100 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (w części wjazdu i "wysepki" pod szlaban)	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
134 d.17	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt frakcji 32-63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1984	m2	1 984,000	
				RAZEM	1 984,000
135 d.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (bazalt frakcji 16-32 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1984	m2	1 984,000	
				RAZEM	1 984,000
136 d.17	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych (tłuczeń bazaltowy frakcji 8-16) - warstwa górna o grubości 5 cm	m2		
		1984	m2	1 984,000	
				RAZEM	1 984,000
137 d.17	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej pełnej 25x25 cm, o grubości 8 cm na podsypce grysowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1477	m2	1 477,000	
				RAZEM	1 477,000
138 d.17	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej eko 20x20 cm, o grubości 8 cm na podsypce grysowej	m2		
		507	m2	507,000	
				RAZEM	507,000
139 d.17	KNR 2-09 0102-08	Ręczne wykonanie zasypki fug kostki eko z tłucznia (grysu bazaltowego frakcji 3-8 mm) - w kolorze grafitowym	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
140 d.17	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - wycieraczka systemowa (zgodnie z projektem)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
141 d.17	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - odwodnienie liniowe (zgodnie z projektem)	m		
		3 * 1,7	m	5,100	
				RAZEM	5,100
18		OGRODZENIE ŻELBETOWE W STREFIE WEJŚCIOWEJ			
142 d.18	KNKRB 1 0218-02	Roboty ziemne w gruncie kat. III wykonywane ładowarkami o pojemności łyżki 1 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m3		
		1 + 1 + 3 + 3 + 7,5 + 2,5 + 36 * 1,2 * 7	m3	320,400	
				RAZEM	320,400
143 d.18	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		(46,5 * 0,55 * 0,1) + (7,5 * 1,05 * 0,1)	m3	3,345	
				RAZEM	3,345
144 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (ławy) - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm	t		
		1,08	t	1,080	
				RAZEM	1,080
145 d.18	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		(46,8 * 0,55 * 0,4) + (7,5 * 1,05 * 0,4)	m3	13,446	
				RAZEM	13,446
146 d.18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (ściana pionowa ogrodzenia) - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t		
		3,5	t	3,500	
				RAZEM	3,500
147 d.18	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		(8 * 2,7 * 0,25) + (7,5 * 4 * 0,25) + (38,5 * 1,4 * 0,25)	m3	26,375	
				RAZEM	26,375
148 d.18	KNKRB 5 0504-04 analogia, kalkulacja własna	Montaż oświetlenia liniowego (opraw oświetleniowych) o długości 1,6 m oraz 2,5 m w podłożu żelbetowym murków	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
149 d.18	KNNR 2 0601-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe, z mas bitumiczno-kauczukowych (dwie warstwy)	m2		
		54 * 1 * 2	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
150 d.18	KNR 0-26 0640-02	Impregnacja elementów żelbetowych i murowanych ogrodzenia - dwukrotnie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7,5 * 3 * 2) + (8 * 2 * 2) + (36,5 * 0,7 * 2)$	m2	128,100	
				RAZEM	128,100
151 d.18	KNNR-W 2 W0303-02 analogia	Wykonanie ściany ogrodzenia murowanego z systemowych bloczków ogrodzeniowych (szer. 20 cm, dł. 100 cm, wys. 30 cm) o powierzchni gładkiej na systemowej zaprawie	m2		
		$36,5 * 1,3$	m2	47,450	
				RAZEM	47,450
19		OGRODZENI BETONOWE - prefabrykowane w miejscu rozebranego budynku w granicy wschodniej			
152 d.19	KNP 01 0709 -01.01	Ogrodzenie z prefabrykatów - zakup, dostawa i montaż. Słupki betonowe, płyty poziome betonowe - palisadowe. Wysokość ogrodzenia 1,5 m.	m2		
		$(7,5 + 16,5) * 1,5$	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
20		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE I NA ŚMIETNIKI			
153 d.20	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. I-II	m3		
		$4 * 4 * 1$	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
154 d.20	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych (frakcji 16-32mm) - warstwa dolna o grubości 50 cm	m2		
		$4 * 4$	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
155 d.20	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu kamiennym (beton klasy C12/15)	m3		
		$4 * 4 * 0,1$	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
156 d.20	TZKNBK VII -29	Izolacja pozioma z papy termozgrzewalnej	m2		
		$4 * 4$	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
157 d.20	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (płyta)	t		
		0,52	t	0,520	
				RAZEM	0,520
158 d.20	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (wraz z wyprofilowaniem spadków posadzki)	m3		
		$4 * 4 * 0,25$	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
159 d.20	KNNR-W 2-02 1905-04 analogia	Ściany żelbetowe proste, grubości 20 cm w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m2		
		$(4 + 4 + 4 + 1,1 + 1,1) * 1,7$	m2	24,140	
				RAZEM	24,140
160 d.20	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (ściany)	t		
		0,6	t	0,600	
				RAZEM	0,600
161 d.20	KNNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m2		
		$4 * 4$	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
162 d.20	KNP 05 1232 -09.01 analogia	Wykonanie i montaż stalowej konstrukcji dachowej - zgodnie z projektem konstrukcji	t		
		0,45	t	0,450	
		Obmiar dodatkowy: profile stalowe		1,000	
		1			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,450
		profile stalowe		RAZEM	1,000
163 d.20	KNR 0-26 0640-02	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchni betonowych	m2		
		(4 + 4 + 4 + 1,1 + 1,1) * 1,7 * 2	m2	48,280	
				RAZEM	48,280
164 d.20	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami epoksydowymi powierzchni zewnętrznych betonu (posadzki)	m2		
		4 * 4	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
165 d.20	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą trapezową (wysoki trapez) - płyty dachowe	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
166 d.20	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą trapezową - blachy okapowe	m		
		4,1	m	4,100	
				RAZEM	4,100
167 d.20	KNNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą trapezową - wiatrownice boczne	m		
		4,2 + 4,1 + 4,2	m	12,500	
				RAZEM	12,500
168 d.20	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o przekroju prostokątnym - zgodnie z projektem	m		
		4,1	m	4,100	
				RAZEM	4,100
169 d.20	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.20	KNR K-45 0104-05	Montaż rur spustowych kwadratowych - kolanko	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.20	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka o wym. 140x200 cm, w formie paneli ogrodzeniowych na profilach z rur kwadratowych, ocynkowana i malowana proszkowo, wyposażona w klamkę i zamek umożliwiający zamykanie na klucz.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.20	KNR-W 5-05 0805-05 analogia	Montaż siatki panelowej (ogrodzeniowej) na konstrukcji z uchwytów typu "U" - siatka ocynkowana i malowana proszkowo, mocowana do elewacji	szt.		
		4,15 + 4,1 + 4,15 + 1,1 + 1,1	szt.	14,600	
				RAZEM	14,600
21		NASADZENIA ZIELENI (ZIELONE RABATY)			
173 d.21	KNNR-W 10 2109-08 analogia	Rekultywacja terenu pod uprawę polową - humusowanie na skarpach warstwą 35 cm	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
174 d.21	KNR 9-11 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu - ułożenie geowłókniny sposobem ręcznym	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000
175 d.21	KNR 2-09 0102-08 analogia	Ręczne wykonanie zasypki - kora sosnowa frakcji 40-60 mm, warstwa gr. 10 cm	m2		
		924	m2	924,000	
				RAZEM	924,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176	KNP 01 1325 d.21 -02.01	Zakup, dostawa i sadzenie bylin grupy B na rabatach - Rozplenica "Little banny"	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
177	KNP 01 1325 d.21 -02.01	Zakup, dostawa i sadzenie bylin grupy B na rabatach - Liriope Szafirkowe "Big Blue"	szt.		
		98	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
178	KNP 01 1325 d.21 -02.01	Zakup, dostawa i sadzenie bylin grupy B na rabatach - trawa Proso Panicum North Wind	szt.		
		96	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
179	KNR 2-21 d.21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Klon Pospolity Globosum 1,6-1,8 m (kulisty)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
180	KNR 2-21 d.21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Catalpa Nana szczepiona 1,6-1,8 m (kulista)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
181	KNR 2-21 d.22 0607-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż barierki ochronnej (montowanych przy zbiorniku wody) - zgodnie z projektem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
182	KNR 2-21 d.22 0607-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż lampy solarnej - zgodnie z projektem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
183	KNR 2-21 d.22 0607-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż kosza na śmieci - zgodnie z projektem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
184	KNR 2-21 d.22 0607-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż stolika rekreacyjnego grilla - zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
185	KNR 2-21 d.22 0607-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż stojaka na rowery - zgodnie z projektem	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
186	KNR 2-21 d.22 0607-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż kosza na psie odchody - zgodnie z projektem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23		SZLABAN WJAZDOWY			
187	KNR AL-01 d.23 0304-07 analogia	Zakup, dostawa i montaż szlabanu wjazdowego wraz ze słupkami obsługi wjazd / wyjazd - zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.23	KNR AL-01 0304-07 analogia	Zakup, dostawa i montaż słupka ochronnego przy panelu sterownia słupków wjazdu i wyjazdu - zgodnie z projektem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24		ROBOTY KOŃCOWE I INNE			
189 d.24	KNKRB 1 0112-01 analogia	Obsługa geodezyjna - wykonanie mapy powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.24	KNP ZREW 07 0101-007 analogia	Roboty końcowe i porządkowe wraz z wywozem i utylizacją wszelkich pozostałości i resztek materiałów związanych z inwestycją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25		WYPOSAŻENIE BUDYNKU			
191 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - umywalka	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
192 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - umywalka ONP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - bateria umywalki ONP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - miska WC	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
195 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - miska WC ONP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - pisuar z klapą	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
197 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - bateria prysznicowa z deszczownicą	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
198 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - odpływ liniowy	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
199 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - odpływ kwadratowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
200 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - kran ścienny ze złączką do węża	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
201 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt ścienny dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt uchylny dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
203 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - bateria umywalkowa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
204 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - syfon chrom + korek click-clack	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
205 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - pojemnik na ręczniki	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
206 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - pojemnik na mydło	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
207 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - szczotka toaletowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
208 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt podwójny (wieszak)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
209 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
210 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - przycisk splukujący	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
211 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - kabiny prysznicowe HPL ALU + zasłony	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
212 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - kabiny WC, ścianki przed pisuarami HPL	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
213 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - grzejnik łazienkowy (elektryczny)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
214 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - krzesło	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
215 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - stolik	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
216 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
217 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - kosz - popielnica	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
218 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - tablica taktyczna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
219 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - szafa porządkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - wieszak	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
221 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - szafki do szatni piłkarskiej	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
222 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - tabliczki z plexi A5	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
223 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - tablica z plexi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
224 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - napis świetlny oraz linia świetlna - neon led	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - aneks kuchenny (komplet, zgodnie z częścią rysunkową)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
226 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - lodówka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - płyta ceramiczna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - zmywarka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - okap kuchenny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - kuchenka mikrofalowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - ekspres do kawy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - wieszak na ubrania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - stół 2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
234 d.25	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - krzesło 2	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000