
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku oraz budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Ośrodek Wspierania Rodziny
ADRES INWESTYCJI:	Działka nr ewid. 83/3 obręb 0004 Mościce, jedn. ewid. Witnica - obszar wiejski, powiat gorzowski, woj. lubuskie, (Id działki: 080107_5.0004.83/3)
NAZWA INWESTORA:	Powiat Gorzowski
ADRES INWESTORA:	ul. Pankiewicza 5-7, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

mgr inż. Michał Kruczkowski

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy oraz rozbudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku po byłej szkole podstawowej w Mościcach w celu zmiany jego sposobu użytkowania z przeznaczeniem na Ośrodek Wsparcia Rodziny oraz budowę nowego budynku w celu rozwinięcia planowanej działalności społecznej.

Obiekt po byłej szkole znajduje się w miejscowości Mościce w gminie Witnica na działce nr 83/3 o powierzchni 7390 m². Działka na której znajduje się obiekt jest zagospodarowana jako teren szkolny wymagający przebudowy i ponownego zagospodarowania. Na tej samej działce w sąsiedztwie istniejącego budynku, znajduje się niewielki park dendrologiczny będący pod opieką PTTK. Na terenie działki znajdują się liczne nasadzenia drzew i krzewów będące częścią kolekcji istniejącego parku dendrologicznego. Działka sąsiaduje z drogą gminną. Dojście i dojazd do projektowanego ośrodka po uprzednim przebudowaniu, odbywać się będzie w istniejących miejscach. Dojazd do działki jest z drogi gminnej poprzez niewielki fragment drogi - obecnie gruntowej odchodzącej od głównej asfaltowej drogi gminnej. Teren działki zasadniczo płaski choć w stosunku do drogi gminnej wyniesiony o 2m.

Działka jest ogrodzona

Nowy budynek projektuje się zrealizować w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego budynku z pozostawieniem niewielkiego prześwitu pomiędzy budynkami ze względu na potrzebę dojścia do parku dendrologicznego, który nadal będzie funkcjonował na tym terenie oraz na swobodną komunikację związaną z funkcjonowaniem obiektów. Budynki nie będą z sobą powiązane funkcjonalnie i będą mogły stanowić odrębnie funkcjonujące obiekty uzupełniające się.

Projektuje się wykonanie dojazdu do budynków oraz nawierzchni utwardzonych na których znajdować się będą miejsca parkingowe oraz ciągi piesze wokół budynków. Projekt zakłada wykonanie nawierzchni utwardzonych z kostki betonowej w bezpośrednim sąsiedztwie budynku. Przewidziano dojazd dla osób niepełnosprawnych.

zielen

Ponieważ w obrębie działki znajduje się park dendrologiczny z wieloma nasadzeniami projektuje się jedynie zielen niską – trawniki.

mała architektura

na terenie działki projektuje się lokalizację urządzeń zabawowych przeznaczonych dla rekreacji dzieci przebywających w ośrodku
projektowane urządzenia to :

- 1.piramida- konstrukcja linowa
- 2.huśtawka
- 3.huśtawka wagowa
- 4.zestaw zabawowy typu wieża ze zjeżdżalnią
5. cztery ławki

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009. Wszystkie montowane urządzenia zabawowe muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek. Montaż urządzeń według instrukcji producenta. Pod urządzeniami oraz w ich okolicy projektuje się nawierzchnię piaszczystą. Zakłada się, że minimalna warstwa piasku powinna wynieść 30 cm. Pozostałą nawierzchnię będzie stanowić trawnik.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		298,5	m	298,500	
				RAZEM	298,500
2 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2		
		5 + 17 + 5	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
3 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejącego budynku	m3		
		0,3 * 30 * 3 + 0,3 * 40	m3	39,000	
				RAZEM	39,000
4 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	m3		
		poz.1 * 0,05 * 1,5 + poz.2 * 0,2 + poz.3	m3	66,788	
				RAZEM	66,788
5 d.1	wycena indywidualna	Oplata za utylizację materiału z rozbiórki - gruzu	m3		
		poz.4	m3	66,788	
				RAZEM	66,788
6 d.1	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm), z usunięciem karpin.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNR 2-01 0121-02 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,42	ha	0,420	
				RAZEM	0,420
8 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		4250 - 581 - 27	m2	3 642,000	
				RAZEM	3 642,000
9 d.1	KNR-W 2-01 0203-09 z.sz. 2.3.2 9903-03 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - praca w gruntach oblepiających naczynie robocze	m3		
		poz.8 * 0,15	m3	546,300	
				RAZEM	546,300
2		DROGI I CHODNIKI			
10 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		poz.12	m2	973,500	
				RAZEM	973,500
11 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.12	m2	973,500	
				RAZEM	973,500
12 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		902 + 71,5	m2	973,500	
				RAZEM	973,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.12	m2	973,500	
				RAZEM	973,500
14 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.12	m2	973,500	
				RAZEM	973,500
15 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara	m2		
		poz.13	m2	973,500	
				RAZEM	973,500
16 d.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.8 - 150 - 902 - 71,5 - 689,5	m2	1 829,000	
				RAZEM	1 829,000
17 d.2	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		393 + 123	m2	516,000	
				RAZEM	516,000
18 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.20 + poz.21	m	438,500	
				RAZEM	438,500
19 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.20 * 0,045 + poz.21 * 0,065	m3	22,833	
				RAZEM	22,833
20 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		225 + 58,5	m	283,500	
				RAZEM	283,500
21 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
22 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
23 d.2	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3		OGRODZENIA			
24 d.3	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m3		
		poz.25	m3	16,115	
				RAZEM	16,115
25 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(296 / 2,5) * 0,4 * 0,4 * 0,8 + 2 * 0,8 * 0,6	m3	16,115	
				RAZEM	16,115
26 d.3	KNR-W 2-02 1808-10	Furtki ogrodzeniowe szerokości 1,2m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR-W 2-02 1808-10	Bramy ogrodzeniowe szerokości 5,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR-W 2-02 1804-04	Ogrodzenie panelowe wys 2,0m ocynkowane i malowane proszkowo	m		
		296	m	296,000	
				RAZEM	296,000
29 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		296 - 9 - 17	m	270,000	
				RAZEM	270,000
30 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.29 * 0,045	m3	12,150	
				RAZEM	12,150
4		OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
31 d.4	KNR 2-23 0310-02 analogia	Montaż obiektu - zestaw zabawowy nr 1 - PIRAMIDA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNR 2-23 0310-02 analogia	Montaż obiektu - zestaw zabawowy nr 2 - huśtawka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNR 2-23 0310-02 analogia	Montaż obiektu - zestaw zabawowy nr 3 - huśtawka wagowa typu ważka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNR 2-23 0310-02 analogia	Montaż obiektu - zestaw zabawowy nr 4 - WIEŻA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	KNR 2-23 0310-02 analogia	Montaż obiektu - regulamin nr 1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ODWODNIENIE			
36 d.5	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m3		
		(58 + 5 + 58 + 7 + 50) * 1,4	m3	249,200	
				RAZEM	249,200
37 d.5	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		(58 + 5 + 58 + 7 + 50) * 1,0	m3	178,000	
				RAZEM	178,000
38 d.5	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		(58 + 5 + 58 + 7 + 50) * 0,4	m3	71,200	
				RAZEM	71,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNR 9-20 0403-01	Drenaż z rur o ścianie profilowanej o średnicy nominalnej 100/110 mm w odcinkach prostych łączonych kielichowo na wykonanej podsypce	m		
		58 + 5 + 58 + 7 + 50	m	178,000	
				RAZEM	178,000
40 d.5	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewiazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.5	KSNR 6 0604-06	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6		BUDYNEK - A			
6.1		Roboty ziemne			
42 d.6.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		700 * 0,5	m3	350,000	
				RAZEM	350,000
43 d.6.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		(126 + 45 + 45 + 5 * 15) * 0,8 * 1,3	m3	302,640	
				RAZEM	302,640
44 d.6.1	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906- 02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty oblepiające gąsienice	m3		
		poz.43 - poz.45 - poz.46	m3	226,980	
				RAZEM	226,980
6.2		Fundamenty			
45 d.6.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(126 + 45 + 45 + 5 * 15) * 0,8 * 0,1	m3	23,280	
				RAZEM	23,280
46 d.6.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(126 + 45 + 45 + 5 * 15) * 0,6 * 0,3	m3	52,380	
				RAZEM	52,380
47 d.6.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		(1528 + 58 - 205 - 2) / 1000	t	1,379	
				RAZEM	1,379
48 d.6.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		207 / 1000	t	0,207	
				RAZEM	0,207
49 d.6.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(126 + 45 + 45 + 5 * 15) * 1,3 * 0,24	m3	90,792	
				RAZEM	90,792
50 d.6.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(126 + 45 + 45 + 5 * 15) * 0,6	m2	174,600	
				RAZEM	174,600
51 d.6.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.50	m2	174,600	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	174,600
52 d.6.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		poz.50	m2	174,600	
				RAZEM	174,600
53 d.6.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		(126 + 45 + 45 + 5 * 15) * 2 * 1,3	m2	756,600	
				RAZEM	756,600
54 d.6.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		126 * 1,3	m2	163,800	
				RAZEM	163,800
55 d.6.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.54	M2	163,800	
				RAZEM	163,800
56 d.6.2	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		126 * 1,3	m2	163,800	
				RAZEM	163,800
6.3		Podkłady			
57 d.6.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		583,8 * 0,3	m3	175,140	
				RAZEM	175,140
58 d.6.3	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		583,8	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
59 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 10cm	m2		
		poz.58	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
60 d.6.3	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		583,8	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
61 d.6.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		poz.58 * 0,15	m3	87,570	
				RAZEM	87,570
62 d.6.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		3 / 1000 * poz.58	t	1,751	
				RAZEM	1,751
63 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 15cm	m2		
		poz.58	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
64 d.6.3	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m2		
		poz.58	m2	583,800	
				RAZEM	583,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.6.3	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3		
		poz.58 * 0,08	m3	46,704	
				RAZEM	46,704
6.4		Parter			
66 d.6.4	KNR 9-10 0156-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych 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		
		(126 + 45 + 45 + 5 * 15) * 3,5	m2	1 018,500	
		-(50,25 + 16 + 90,5)	m2	-156,750	
				RAZEM	861,750
67 d.6.4	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		143,5 * 3,5	m2	502,250	
		-59	m2	-59,000	
				RAZEM	443,250
68 d.6.4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		21 * 1,5 + 4 * 2 + 2 * (23 * 1,5 + 2 + 4 * 2 + 4 * 2 + 20 * 2)	m	224,500	
				RAZEM	224,500
69 d.6.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		(100 + 9 * 2 + 10 * 3 + 14 + 10 + 53 + 69 + 23) / 1000	t	0,317	
				RAZEM	0,317
70 d.6.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		(440 + 32 * 2 + 34 * 3 + 28 + 50 + 44 + 330 + 343 + 165) / 1000	t	1,566	
				RAZEM	1,566
71 d.6.4	KNR 2-02 0232-04 analogia	Konstrukcje ryglowe - słup, trzpienie, wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 123 + 2 * 0,24 * 0,24 * 4 + 3 * 0,24 * 0,24 * 4,2 + 0,24 * 0,6 * 5,3 + 0,24 * 0,5 * 4,5 + 11,78 + 4,44	m3	25,795	
				RAZEM	25,795
6.5		Dach			
72 d.6.5	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych SMART KONBET - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		652	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
73 d.6.5	ZKNR C-2 0302-02	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome nie nasiąkliwe	m2		
		poz.72	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
74 d.6.5	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		poz.72	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
75 d.6.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - warstwa spadkowa 20 cm	m2		
		poz.73	m2	652,000	
				RAZEM	652,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.6.5	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym z płytą styropapy 120 mm	m2		
		poz.73	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
77 d.6.5	KNR 0-17 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.73 * 4	szt.	2 608,000	
				RAZEM	2 608,000
78 d.6.5	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		poz.73	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
79 d.6.5	KNR AT-40 0506-02 analogia	Uszczelnienie połączenia dachowej z użyciem tkaniny zbrojącej	miejsce		
		poz.73	miejsce	652,000	
				RAZEM	652,000
80 d.6.5	KNR AT-40 0503-03 analogia	Dachowa powłoka ochronna z poliuretanu nakładana ręcznie na podłożę z papy asfaltowej	m2		
		poz.73 + 123 * 1	m2	775,000	
				RAZEM	775,000
81 d.6.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		126 * 1,0	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
82 d.6.5	NNRNKB 202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.6.5	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6 * 4,5	m	27,000	
				RAZEM	27,000
84 d.6.5	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe- kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2 * 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6.6		ATTYKA			
85 d.6.6	KNR 9-10 0156-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych 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		
		126 * 1,3	m2	163,800	
				RAZEM	163,800
86 d.6.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		126 / 0,2 * 0,222 / 1000	t	0,140	
				RAZEM	0,140
87 d.6.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		126 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,448	
				RAZEM	0,448
88 d.6.6	KNR 2-02 0202-01 analogia	Wieniec żelbetowy - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		126 * 0,24 * 0,24	m3	7,258	
				RAZEM	7,258

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.7		Elewacja			
89 d.6.7	KNZ-14 0114 -01 analogia	Ocieplanie ścian zewnętrznych płytami z wełny mineralnej z elewacją z płyt HPL mocowanych na szkielecie drewnianym	m2		
		705,5	m2	705,500	
				RAZEM	705,500
90 d.6.7	KNR AT-31 0403-07 analogia	Ocieplenie(wyprawa tynkarska silikonowa); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach	m2		
		123	m2	123,000	
				RAZEM	123,000
91 d.6.7	KSNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,3 * 24 * 1,6	m2	11,520	
				RAZEM	11,520
92 d.6.7	KNR-W 5-08 0702-16 analogia	Montaż konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 15 kg na ścianie (do 4 mocowań) - Zamontowanie daszków systemowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
93 d.6.7	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		126 * 5	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
6.8		Opaska			
94 d.6.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
95 d.6.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.94 * 0,045	m3	2,925	
				RAZEM	2,925
96 d.6.8	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		65 * 0,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
97 d.6.8	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		65 * 0,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
6.9		Stolarka			
98 d.6.9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		4 * 2,65 + 20 * 4	m2	90,600	
				RAZEM	90,600
99 d.6.9	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		
		4 * 4	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
100 d.6.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		5 * 4,25	m2	21,250	
				RAZEM	21,250
101 d.6.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		2 * (21 + 23)	m2	88,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	88,000
6.10		Wykończenie wewnętrzne			
102 d.6.10	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(126 + (45 + 45 + 5 * 15) * 2) * 3,5 - (50,25 + 16 + 90,5) * 2 + (143,5 * 3,5 - 59) * 2$	m2	2 169,000	
				RAZEM	2 169,000
103 d.6.10	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
		8 * 3 * 19	m2	456,000	
				RAZEM	456,000
104 d.6.10	KNR-W 2-02 0830-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz. 102 - poz. 103	m2	1 713,000	
				RAZEM	1 713,000
105 d.6.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz. 104	m2	1 713,000	
				RAZEM	1 713,000
106 d.6.10	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		538,8	m2	538,800	
				RAZEM	538,800
107 d.6.10	KNNR 2 1205-07 analogia	Cokół z płytek ceramicznych wysokość 10 cm	m		
		$(126 + (45 + 45 + 5 * 15) * 2) + (143,5 * 2)$	m	743,000	
				RAZEM	743,000
108 d.6.10	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat	m		
		7 * 1,7	m	11,900	
				RAZEM	11,900
6.11		Sufit podwieszany			
109 d.6.11	KNR AT-43 0212-02 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi typu RASTER	m2		
		538,8	m2	538,800	
				RAZEM	538,800
7		BUDYNEK - B			
7.1		Roboty ziemne			
110 d.7.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		112 * 1,5 * 1,2 * 0,7	m3	141,120	
				RAZEM	141,120
111 d.7.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		112 * 1,5 * 1,2 * 0,3	m3	60,480	
				RAZEM	60,480
112 d.7.1	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty oblepiające gąsienice	m3		
		(poz. 110 + poz. 111) * 0,9	m3	181,440	
				RAZEM	181,440
7.2		Fundamenty			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.7.2	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		112 * 1,5 * 0,5	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
114 d.7.2	ZKNR C-1 0301-13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu zaprawy mineralnej	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
115 d.7.2	ZKNR C-2 0301-07	Przygotowanie podłoża pod izolacje mineralne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na ponad 30% powierzchni	m2		
		112 * 1,5	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
116 d.7.2	ZKNR C-2 0310-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw zawilgoceniu	m2		
		112 * 1,5	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
117 d.7.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		112 * 1,5	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
118 d.7.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.117	M2	168,000	
				RAZEM	168,000
119 d.7.2	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		112 * 1,5	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
120 d.7.2	KNR AT-40 0205-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianach o grubości 3 cegły	m		
		45 + 6	m	51,000	
				RAZEM	51,000
7.3		Podkłady			
121 d.7.3	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		583,8	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
122 d.7.3	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		583,8	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
123 d.7.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr. 15cm	m2		
		poz. 121	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
124 d.7.3	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m2		
		poz.121	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
125 d.7.3	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3		
		poz. 121 * 0,08	m3	46,704	
				RAZEM	46,704
7.4		Piwnica			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.7.4	KNR 9-24 0206-03 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamelowej z otynkowaniem w systemie MultiTherm G na stropach	m2		
		107	m2	107,000	
				RAZEM	107,000
127 d.7.4	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejących ścian i komina	m3		
		0,15 * 3 * (6 + 3 + 5 + 2)	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
128 d.7.4	KNR 0-19 1024-03 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
7.5		Parter			
129 d.7.5	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejących ścian i komina	m3		
		0,15 * 3,2 * (6,5 + 6,5 + 3 + 1 + 1 + 4 + 4 + 4 + 4 * 2 + 4 + 2) + 0,5 * 3,2 * (1 + 1 + 2)	m3	27,520	
				RAZEM	27,520
130 d.7.5	KNR-W 2-02 0103-06 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 2 cegieł	m2		
		3,2 * (10 + 6)	m2	51,200	
				RAZEM	51,200
131 d.7.5	KNR-W 2-02 0103-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m2		
		3,2 * (1 + 6 + 6 + 2 + 4 + 4 + 4 + 4 + 11 + 2 + 5 + 3 + 2) - 2 * 9	m2 m2	172,800 -18,000	
				RAZEM	154,800
132 d.7.5	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		143,5 * 3,5	m2	502,250	
		-59	m2	-59,000	
				RAZEM	443,250
133 d.7.5	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		9 * 1,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
7.6		Dach			
134 d.7.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		3 * (2 * 5 * 0,888) / 1000	t	0,027	
				RAZEM	0,027
135 d.7.6	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.7.6	ZKNR C-2 0302-02	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie poziome nie nasiąkliwe	m2		
		582	m2	582,000	
				RAZEM	582,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.7.6	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		582	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
138 d.7.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - warstwa spadkowa 20 cm	m2		
		poz.136	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
139 d.7.6	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym z płytą styropapy 100 mm	m2		
		poz.136	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
140 d.7.6	KNR 0-17 2609-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		poz.136 * 4	szt.	2 328,000	
				RAZEM	2 328,000
141 d.7.6	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłoża ręcznie	m2		
		poz.136	m2	582,000	
				RAZEM	582,000
142 d.7.6	KNR AT-40 0506-02 analogia	Uszczelnienie połączeń dachowej z użyciem tkaniny zbrojącej	miejsce		
		poz.136	miejsce	582,000	
				RAZEM	582,000
143 d.7.6	KNR AT-40 0503-03 analogia	Dachowa powłoka ochronna z poliuretanu nakładana ręcznie na podłoże z papy asfaltowej	m2		
		poz.136 + 112 * 1	m2	694,000	
				RAZEM	694,000
144 d.7.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		112 * 1,0	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
145 d.7.6	NNRNKB 202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
146 d.7.6	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6 * 4,5	m	27,000	
				RAZEM	27,000
147 d.7.6	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe- kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2 * 6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
7.7		ATTYKA			
148 d.7.7	KNR 9-10 0156-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych 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		
		112 * 1,3	m2	145,600	
				RAZEM	145,600
149 d.7.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		112 / 0,2 * 0,222 / 1000	t	0,124	
				RAZEM	0,124

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.7.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		112 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,398	
				RAZEM	0,398
151 d.7.7	KNR 2-02 0202-01 analogia	Wieniec żelbetowy - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		112 * 0,24 * 0,24	m3	6,451	
				RAZEM	6,451
7.8		Elewacja			
152 d.7.8	KNZ-14 0114 -01 analogia	Ocieplanie ścian zewnętrznych płytami z wełny mineralnej z elewacją z płyt HPL mocowanych na szkielecie drewnianym	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
153 d.7.8	KNR AT-31 0403-07 analogia	Ocieplenie(wyprawa tynkarska silikonowa); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
154 d.7.8	KSNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,3 * 30 * 1,6	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
155 d.7.8	KNR-W 5-08 0702-16 analogia	Montaż konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 15 kg na ścianie (do 4 mocowań) - Zamontowanie daszków systemowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
156 d.7.8	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		112 * 5	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
7.9		Opaska			
157 d.7.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
158 d.7.9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.157 * 0,045	m3	4,950	
				RAZEM	4,950
159 d.7.9	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		110 * 0,5	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
160 d.7.9	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		110 * 0,5	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
7.10		Stolarka			
161 d.7.10	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		85,44	m2	85,440	
				RAZEM	85,440
162 d.7.10	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe	m2		
		17,89	m2	17,890	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,890
163 d.7.10	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m2		
		1,4 * 2,1	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
164 d.7.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		2 * (20)	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
7.11		Wykończenie wewnętrzne			
165 d.7.11	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		280 * 2 * 3,2	m2	1 792,000	
				RAZEM	1 792,000
166 d.7.11	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
		3 * (10 + 10 + 10 + 14 + 14 + 10 + 8)	m2	228,000	
				RAZEM	228,000
167 d.7.11	KNR-W 2-02 0830-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		poz.165 - poz.166	m2	1 564,000	
				RAZEM	1 564,000
168 d.7.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.167	m2	1 564,000	
				RAZEM	1 564,000
169 d.7.11	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		482,8	m2	482,800	
				RAZEM	482,800
170 d.7.11	KNNR 2 1205-07 analogia	Cokół z płytek ceramicznych wysokość 10 cm	m		
		280 * 2	m	560,000	
				RAZEM	560,000
171 d.7.11	KNR 0-24 2017-04 analogia	Montaż ścianek i drzwi systemowych z HPL	m2		
		8 * 2 * 4,5 + 3 * 2,5 * 2	m2	87,000	
				RAZEM	87,000
172 d.7.11	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat	m		
		24 * 1,7	m	40,800	
				RAZEM	40,800
7.12		Sufit podwieszany			
173 d.7.12	KNR AT-43 0212-02 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi typu RASTER	m2		
		482,8	m2	482,800	
				RAZEM	482,800