
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana pozwolenia nr 319 – II/2019 z dnia 26.07.2019r.

ADRES INWESTYCJI: 46 – 310 Gorzów Śląski, ul. F. Chopina 6, dz. Nr 2020,
jednostka ewidencyjna 160802_4, Gorzów Śląski,
obręb ewidencyjny 0046, Gorzów Śląski

NAZWA INWESTORA: Gmina Gorzów Śląski

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Malorny

DATA OPRACOWANIA:

2020-02-20

KOSZTORYS NINEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.
ILOŚCI PRZEDMIAROWE JAK I ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ WARTOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOSCI 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.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2020-02-20

Data zatwierdzenia

Zmiany w stosunku do zmienianego projektu naniesiono na czerwono.

1.3. Zakres zmiany pozwolenia nr 319 – II/2019 z dnia 26.07.2019r.

Zakres opracowania obejmuje zmianę pozwolenia w zakresie:

- Zmiany funkcji obiektu – macierzysty projekt projektowany był jako klub dziecięcy, zmiana pozwolenia klasyfikuje budynek jako żłobek,
- Zmiany liczby dzieci uczęszczających do jednostki – z 24 na 50 dzieci (wg opisu technologii),
- zmiany układu funkcjonalnego wewnątrz budynku – zmianie uległ rozkład i ilość pomieszczeń (zwiększyła się powierzchnia użytkowa),
- instalacji wewnętrznych – poprzez zmianę układu funkcjonalnego zmieniły się również wymagania odnośnie instalacji wewnętrznych: elektrycznej, sanitarnej, c.o., wentylacyjnej, kanalizacyjnej,
- zagospodarowania terenu – zmieniono lokalizację placu zabaw, ilość i rodzaj urządzeń zabawowych oraz zrezygnowano z powierzchni bezpiecznej.

1.1 Przeznaczenie i program użytkowy

Zakres opracowania obejmuje przebudowę istniejącego układu funkcjonalnego wewnątrz budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na ~~klub dziecięcy~~ **żłobek** w Gorzowie Śląskim oraz budowę schodów zewnętrznych.

Projektuje się placówkę ~~klubu dziecięcego~~ **żłobka** spełniającego wymagania obowiązujących norm i przepisów dotyczących prowadzenia tego typu placówek.

Budynek objęty opracowaniem jest dwukondygnacyjny z dachem wielospadowym.

Projektuje się wykonanie placu zabaw w północno - zachodniej części działki oraz ogrodzenie wydzielonej części działki zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Planuje się również posadzenie zieleni niskiej. Od strony wschodniej budynku projektuje się dobudowę pomieszczenia dodatkowego, którego konstrukcja wykonana jest z płyty warstwowej. Konstrukcja nie jest trwale połączona z gruntem oraz nie zmienia powierzchni zabudowy oraz kubatury budynku.

1.3. Podstawowe dane gabarytowe

Powierzchnia zabudowy: 425,88 m²
Kubatura: ok. 3100m³
Szerokość budynku: 16,45 m
Długość budynku: 25,70 m

Część klubu dziecięcego:

Powierzchnia użytkowa: ~~378,09 m²~~ **433,11 m²**

Część OSP:

Powierzchnia użytkowa: ~~257,26 m²~~ **205,18 m²**

Powierzchnia zabudowy, kubatura, wysokość i gabaryty budynku bez zmian

Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem przyjęto zgodnie z normą PN ISO 9836:1997[59]

•PARTER

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie pomieszczenia	Pow. podłogi [m ²]	Pow. użytkowa[m ²]
0.01	Korytarz	płytki ceramiczne	24,86	24,86
0.02	Korytarz	płytki ceramiczne	7,05	7,05
0.03	Wc	płytki ceramiczne	3,09	3,09
0.04	Pom. dodatkowe	płytki ceramiczne	6,30	6,30
0.05	Wózkownia	płytki ceramiczne	14,07	14,07
0.06	Szatnia	płytki ceramiczne	26,19	26,19
0.07	Pom. dodatkowe	płytki ceramiczne	2,66	2,66
0.08	Klatka schodowa	płytki ceramiczne	6,08	6,08
RAZEM:			90,30	90,30

•PIĘTRO

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie pomieszczenia	Pow. podłogi [m ²]	Pow. użytkowa[m ²]
1.01	Klatka schodowa	Kamień naturalny	5,67	5,67
1.02	Przedsiónek	Wykładzina winylowa	6,21	6,21
1.03	Komunikacja	Wykładzina winylowa	14,44	14,44
1.04	Rozdzielnia	Płytki ceramiczne	12,50	12,50
1.05	Zmywalnia	Płytki ceramiczne	10,83	10,83
1.06	Pom. socjalne	Płytki ceramiczne	13,95	13,95
1.07	Pom. porządowe	Płytki ceramiczne	9,65	9,65
1.08	Wc	Płytki ceramiczne	3,41	3,41
1.09	Sala pobytu	Wykładzina winylowa	95,05	95,05
1.10	Pom. dodatkowe	Wykładzina winylowa	9,70	9,70
1.11	Łazienka	Płytki ceramiczne	15,10	15,10
1.12	Łazienka	Płytki ceramiczne	15,45	15,45
1.13	Sala pobytu	Wykładzina winylowa	105,30	105,30
1.14	Komunikacja	Wykładzina winylowa	9,38	9,38
1.15	Pom. dyrekcji	Wykładzina winylowa	16,17	16,17
RAZEM:			342,81	342,81

1.4. Forma i funkcja obiektu

Budynek objęty opracowaniem nie odbiega architektonicznie od istniejącej zabudowy i spełnia wymogi ustaleń decyzji o warunkach zabudowy.

Tradycyjna, a zarazem nowoczesna bryła budynku i kolory dobrze komponują się z otaczającą go zabudową. Wykonanie elementów wykończeniowych pozwala dostosować stylistykę obiektu do otaczającej go zabudowy i regionu.

1.5. Usytuowanie budynku

Budynek objęty opracowaniem znajduje się w północno – wschodniej części działki.

Budynek znajduje się w odległości:

- min. 8,59m od granicy z działką nr 2021,
- min. 3,52m od granicy z działką nr 2022,
- min. 37,25m od granicy z działką nr 2013,
- min. 45,55 od granicy z działką nr 2035.

Zjazd na drogę istniejący.

Wejście główne do obiektu znajduje się od strony północnej. Od zachodniej strony budynku projektuje się plac zabaw dla dzieci.

1.2 Podstawa wykonania projektu

Projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, normami i według założeń decyzji o warunkach zabudowy [2].

Zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy [2]:

- a)Zaprojektowano 9 miejsc postojowych (w tym 1 dla osób niepełnosprawnych) na terenie działki nr 2020 – zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy – wymaga się zapewnienia minimum 7 miejsc postojowych w granicach działki nr 2020 (w tym 1 miejsca postojowego dla osoby niepełnosprawnej),
- b)Powierzchnia biologicznie czynna wynosi ~~61%~~ 59%- zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy – minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do terenu inwestycji wynosi (objętego wnioskiem) 5,0%.

1.3 Zakres prac branży architektoniczno – konstrukcyjnej:

- Zmiana układu funkcjonalnego i przeznaczenia pomieszczeń,
- Usunięcie okładziny zewnętrznej i wykonanie ocieplenia całego budynku wraz z tynkiem cementowo – wapiennych oraz pomalowaniem elewacji,
- Wyburzenie zbędnych ścian działowych,
- Wymiana okładziny schodów wewnętrznych,
- Ułożenie warstwy betonu (gr. 2-15cm) na stopniach żelbetowych oraz wykonanie okładziny schodów i montaż pochwytywnych wników,
- Zamknięcie otworów drzwiowych,
- Wykonanie dodatkowych ścian działowych z płyt g-k,
- Wykonanie sufitów podwieszanych oraz zabudowy kanałów instalacji sanitarnych z płyt g-k (wg rys. K-4),
- Wykonanie drzwi zewnętrznych w miejscu okna w pomieszczeniu wózkowni,
- Wykonanie dodatkowych otworów drzwiowych w istniejących ścianach wraz z nadprożami,
- Odbicie tynków wewnętrznych ścian i sufitów oraz wykonanie nowych tynków cementowo – wapiennych,
- Malowanie ścian i sufitów farbą akrylową,
- Skucie okładzin ściennych z płytek ceramicznych,
- Wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych w węzłach sanitarnych na pełną wysokość,
- Wykonanie dodatkowego zespołu sanitarnego dla dzieci i opiekunów,
- Wymiana posadzek – usunięcie istniejących,
- Wymiana stolarki drzwiowej,
- Wymiana stolarki okiennej wraz z podokiennikami zewnętrznymi i wewnętrznymi,
- Usunięcie obudowanej ścianki z luksferów (przy klatce schodowej) oraz wykonanie nowej ściany z płyt cementowych na stelażu metalowym zabezpieczonym antykorozyjnie oraz wypełnionej wełną mineralną,
- zwiększenie wysokości poziomego parapetu o 28cm w pom. 1.09,
- montaż rolet zewnętrznych w salach pobytu dzieci oraz na korytarzy (pom. 1.14),
- Wykonanie okna ppoż nieotwieralnego EI60 w sali pobytu dzieci (pom. 1.13),
- Wykonanie okna wydawczego,
- Montaż klapy oddymiającej w stropie klatki schodowej,
- Usunięcie okładziny balkonów i wykonanie nowej z płytek ceramicznych,
- Usunięcie i montaż balustrady na balkonach,
- Wykonanie nowych instalacji wewnętrznych – wod-kan, c.o., elektrycznej, wentylacji oraz kanalizacyjnej,
- Demontaż windy towarowej i uzupełnienie stropu,
- Demontaż sceny drewnianej,
- Demontaż pieca kaflowego,
- montaż zadaszenia nad wejściem.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1.1		PODŁOGI			
1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
d.1.1		24,86 + 3,09 + 7,05 + 6,3 + 14,07 + 26,19 + 6,7 + 10,83 + 12,5 + 3,0 + 16,17 + 17,06 + 4,86	m2	152,680	
				RAZEM	152,680
2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
d.1.1		5,67 + 6,07 + 6,21 + 9,38 + 14,44	m2	41,770	
				RAZEM	41,770
3	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie parkietu	m2		
d.1.1		105,3 + 144,75 + 13,95	m2	264,000	
				RAZEM	264,000
1.2		ŚCIANY			
4	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji zewnętrznej w celu wymiany na niepalną	m2		
d.1.2		$((16,46 * 3 * 2) - (1,45 * 1,52) - (1,49 * 1,6) - (1,53 * 1,6) * (0,9 * 2)) + (137,88 - (3,27 * 1,57 * 3) - (1,46 * 1,57)) + ((17,12 * 2,7) - (2,94 * 1,29) - (1 * 2,1) - (3,29 * 1,29)) + ((5,56 * 3,36) - (1,54 * 1,53))$	m2	262,364	
				RAZEM	262,364
5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych	m2		
d.1.2		779,44	m2	779,440	
				RAZEM	779,440
6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m2		
d.1.2		$(2,7 * 2 * 1,5) + (1,2 * 2 * 1,5) + (2 * 4,27 * 1,8) + (3,02 * 1,8 * 2) - (0,9 * 1,8) - (1,52 * 1,8) - (0,9 * 1,8) + (2,59 * 2 * 2) + (2,58 * 2 * 2) - (0,9 * 2) + (2,61 * 1,5)$	m2	54,763	
				RAZEM	54,763
7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.2		$(2,59 * 2,62 * 0,17) + (4,97 * 2,62 * 0,17) + (2,74 * 3,61 * 0,17)$	m3	5,049	
				RAZEM	5,049
8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł	m3		
d.1.2		$(1 * 1,1 * 0,4) + (0,25 * 0,31 * 2) + (0,85 * 2 * 0,45) + (0,8 * 0,17 * 2)$	m3	1,632	
				RAZEM	1,632
9	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży	m3		
d.1.2		$(0,25 * 0,25 * 1 * 2) + (1 * 0,25 * 0,25) + (1,5 * 0,45 * 0,4) + (1,2 * 0,17 * 0,25)$	m3	0,509	
				RAZEM	0,509
10	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z luksferów	m2		
d.1.2		4,44 * 2,40	m2	10,656	
				RAZEM	10,656
1.3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.3		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
12	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.3		$(1,8 * 2) + (2,5 * 2,5) + (2 * 2)$	m2	13,850	
				RAZEM	13,850
13	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.3					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,36 * 1,72) + (1,46 * 1,57) + (3,27 * 1,57 * 3) + (2,59 * 1,57) + (1,45 * 1,52) + (2,94 * 1,29) + (1,52 * 1,72) + (3,29 * 1,29 * 2) + (0,94 * 1,6 * 3) + (1,54 * 1,53) + (1,53 * 1,6) + (1,49 * 1,6)$	m2	52,899	
				RAZEM	52,899
14 d.1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		$1,36 + 1,46 + 3,27 + 3,27 + 3,27 + 2,59 + 1,45 + 2,59 + 1,45 + 2,94 + 1,52 + 3,29 + 3,29 + 0,94 + 1,54 + 1,53 + 1,49 + 0,94 + 0,94$	m	39,130	
				RAZEM	39,130
15 d.1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		$1,36 + 1,46 + 3,27 + 3,27 + 3,27 + 2,59 + 1,45 + 2,59 + 1,45 + 2,94 + 1,52 + 3,29 + 3,29 + 0,94 + 1,54 + 1,53 + 1,49 + 0,94 + 0,94$	m	39,130	
				RAZEM	39,130
1.4		ROBOTY DODATKOWE			
16 d.1.4	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
		$15,2 + 7,3 + 5 + 5,3$	m	32,800	
				RAZEM	32,800
17 d.1.4		Demontaż windy towarowej (1x1,5m)			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.4		Demontaż sceny drewnianej (9,94x2,94x0,74m)			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.4		Demontaż pieca kaflowego			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.4		Utylizacja materiałów z rozbiórki			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.1		PODŁOGI			
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		$(4,97 * 0,17) + (2,74 * 0,17) + (2,62 * 0,17) + (0,85 * 0,41) + (0,8 * 0,17) + (2,59 * 0,31)$	m2	3,044	
				RAZEM	3,044
22 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych. Jednokrotne gruntowanie podłoża pod zaprawę samopoziomującą.	m2		
		$90,3 + 342,81 + 17,06 + 4,82$	m2	454,990	
				RAZEM	454,990
23 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm	m2		
		$342,81 + 17,06 + 4,82$	m2	364,690	
				RAZEM	364,690
24 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 20 mm	m2		
		90,3	m2	90,300	
				RAZEM	90,300
25 d.2.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$90,3 + 342,81 + 17,06 + 4,82$	m2	454,990	
				RAZEM	454,990

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża pod płytki ceramiczne - powierzchnie poziome	m2		
		90,3 + 12,5 + 10,83 + 13,95 + 9,65 + 3,41 + 15,1 + 15,45 + 17,06 + 4,82	m2	193,070	
				RAZEM	193,070
27 d.2.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		12,5 + 10,83 + 13,95 + 15,1 + 15,45 + 24,86 + 14,07 + 26,19 + 17,06	m2	150,010	
				RAZEM	150,010
28 d.2.1	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.	m2		
		9,65 + 3,41 + 7,05 + 3,09 + 6,3 + 4,82	m2	34,320	
				RAZEM	34,320
29 d.2.1	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych schodów zewnętrznych.	m2		
		(2,8 * 1,5) + (0,3 * 2,8) + (2 * 0,085 * 2,8) + (1,1 * 2)	m2	7,716	
				RAZEM	7,716
30 d.2.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych	m2		
		6,21 + 14,44 + 95,05 + 9,7 + 105,3 + 9,38 + 16,17	m2	256,250	
				RAZEM	256,250
31 d.2.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów wewnętrznych - przygotowanie podłoża	m2		
		(24 * 0,15 * 1,3) + (24 * 0,32 * 1,3) + (1,3 * 2,5)	m2	17,914	
				RAZEM	17,914
32 d.2.1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów wewnętrznych z kamieni sztucznych	m2		
		(24 * 0,15 * 1,3) + (24 * 0,32 * 1,3) + (1,3 * 2,5)	m2	17,914	
				RAZEM	17,914
33 d.2.1	KNR 0-21 4005-03	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 200 mm	mb		
		1,0 * 1,5	mb	1,500	
				RAZEM	1,500
34 d.2.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB	m2		
		1,5 * 1 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		ŚCIANY I STROPY			
35 d.2.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,4 + 4,5	m	8,900	
				RAZEM	8,900
36 d.2.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży prefabrykowanych	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Montaż belki stalowej HEB 140	m		
		2,9 * 2	m	5,800	
				RAZEM	5,800
39 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Montaż belki stalowej IPE 160	m		
		2,66 * 2	m	5,320	
				RAZEM	5,320

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Montaż belki stalowej IPE 100	m		
		1,12 * 2	m	2,240	
				RAZEM	2,240
41 d.2.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		(1,25 * 9) + (1,75 * 3) + (10 * 2,0) + (1 * 1,25)	m	37,750	
				RAZEM	37,750
42 d.2.2	KNR 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		2,59 * 3,27	m2	8,469	
				RAZEM	8,469
43 d.2.2	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z izolacją z wełny mineralnej. REI 60, gr. ściany 12cm	m2		
		2,59 * 3,27 * 3	m2	25,408	
				RAZEM	25,408
44 d.2.2	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z izolacją z wełny mineralnej, gr. ściany 25cm	m2		
		16,3 * 3,61	m2	58,843	
				RAZEM	58,843
45 d.2.2	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z izolacją z wełny mineralnej, gr. ściany 20cm	m2		
		3,54 * 3,61	m2	12,779	
				RAZEM	12,779
46 d.2.2	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z izolacją z wełny mineralnej, gr. ściany 31cm	m2		
		3,54 * 3,61 * 2	m2	25,559	
				RAZEM	25,559
47 d.2.2	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo z izolacją z wełny mineralnej, gr. ściany 12cm	m2		
		(11,31 * 2,62) + (2,59 * 2,62) + (3,4 * 2,62) + (1,2 * 1 * 2,62) + (1,2 * 3,27)	m2	52,394	
				RAZEM	52,394
48 d.2.2	KNR 9-09 0405-01	Obudowa kanałów instalacji sanitarnych płytami GK	m2		
		(0,3 * 2,62) + (0,64 * 2,62) + (16,3 * 0,51) + (16,3 * 0,46) + (5,49 * 0,66) + (5,49 * 0,39) + (15,25 * 0,5 * 2) + (5,49 * 0,5 * 2) + (4,47 * 1,5)	m2	51,483	
				RAZEM	51,483
49 d.2.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym	m2		
		(4,36 * 3,54) + (4,47 * 3,54) + (3,91 * 3,54) + (3,28 * 1,1) + (2,7 * 1,2)	m2	51,948	
				RAZEM	51,948
50 d.2.2	KNR 0-14 2012-01	Okładzina ogniochronna REI 120 gr. 1,0cm	m2		
		130,97 + (4 * 0,42 * 10,0) + (2 * 0,31 * 10,0)	m2	153,970	
				RAZEM	153,970
51 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży pod tynkowanie wewnętrzne cem-wap - powierzchnie pionowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,54 + 19,75 + 30,08 + 36,7 + 37,34 + 7,13 + 28,45 + 12,52 + 8,47 + 24,78 + 15,46 + 4,23 + 1,85 + 5,67 + 3,13 + 24,79 + 17,92 + 18,97 + 58,7 - 15,4 + 46,64 - 3,6 + 0,82 + 1,48 + 14,11 + 13,34 + 7,8 + 34,9 - 8,49 - 1,89 - 3,8 + 13,02 + 7,12 + 25,53 + 6,92 + 4,02 + 3,86 + 2,7 + 2,11 + 1,61 + 0,53 + 0,82	m2	540,630	
				RAZEM	540,630
52 d.2.2	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe cem-wap kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		30,54 + 19,75 + 30,08 + 36,7 + 37,34 + 7,13 + 28,45 + 12,52 + 8,47 + 24,78 + 15,46 + 4,23 + 1,85 + 5,67 + 3,13 + 24,79 + 17,92 + 18,97 + 58,7 - 15,4 + 46,64 - 3,6 + 0,82 + 1,48 + 14,11 + 13,34 + 7,8 + 34,9 - 8,49 - 1,89 - 3,8 + 13,02 + 7,12 + 25,53 + 6,92 + 4,02 + 3,86 + 2,7 + 2,11 + 1,61 + 0,53 + 0,82	m2	540,630	
				RAZEM	540,630
53 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży pod tynk cementowo-wapienny - powierzchnie poziome	m2		
		90,3 + 342,81 - 51,95	m2	381,160	
				RAZEM	381,160
54 d.2.2	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m2		
		90,3 + 342,81 - 51,95	m2	381,160	
				RAZEM	381,160
55 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży pod płytki ceramiczne - powierzchnie pionowe	m2		
		$(3,28 * 2,77 * 2) + (1,1 * 2,77 * 5) + (4,73 * 2 * 2) + (2,66 * 2 * 2) + (3,53 * 2 * 2) + (3,07 * 2) + (4,47 * 3,1 * 2) + (3,54 * 3,11 * 2) + (4,36 * 3,11 * 2) + (3,54 * 3,11 * 2)$	m2	182,097	
				RAZEM	182,097
56 d.2.2	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
		$(3,28 * 2,77 * 2) + (1,1 * 2,77 * 5) + (4,73 * 2 * 2) + (2,66 * 2 * 2) + (3,53 * 2 * 2) + (3,07 * 2) + (4,47 * 3,1 * 2) + (3,54 * 3,11 * 2) + (4,36 * 3,11 * 2) + (3,54 * 3,11 * 2)$	m2	182,097	
				RAZEM	182,097
57 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży pod gładź gipsową- powierzchnie pionowe	m2		
		16,94 + 8 + 23,54 + 44,73 + 19,78 + 12,78 + 13,21 + 14,11 + 2,38 + 58,84 + 17,81 + 3,61 + 6,78 + 1,31 + 27,14 + 11	m2	281,960	
				RAZEM	281,960
58 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży pod gładź gipsową- powierzchnie poziome	m2		
		51,483 + 51,948	m2	103,431	
				RAZEM	103,431
59 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		16,94 + 8 + 23,54 + 44,73 + 19,78 + 12,78 + 13,21 + 14,11 + 2,38 + 58,84 + 17,81 + 3,61 + 6,78 + 1,31 + 27,14 + 11	m2	281,960	
				RAZEM	281,960
60 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		51,483 + 51,948	m2	103,431	
				RAZEM	103,431
61 d.2.2	KNR 0-23 0932-01	Tynk cienkowarstwowy gr. 3 mm wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - klatka schodowa	m2		
		18,6 + 25,7	m2	44,300	
				RAZEM	44,300
62 d.2.2	KNR 0-23 0932-02	Tynk cienkowarstwowy gr. 3 mm wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie klatki schodowej	m2		
		18,6 + 25,7	m2	44,300	
				RAZEM	44,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ościeży wewnętrznych pod malowanie	m2		
		$(3,27 * 0,41 * 3) + (1,57 * 0,41 * 6) + (3,29 * 0,41 * 2) + (1,29 * 0,41 * 4) + (3,94 * 0,41) + (1,29 * 0,41)$	m2	14,842	
				RAZEM	14,842
64 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych pod malowanie	m2		
		540,63 + 281,96 + 90,3 + 342,81	m2	1 255,700	
				RAZEM	1 255,700
65 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ościeży wewnętrznych	m2		
		$(3,27 * 0,41 * 3) + (1,57 * 0,41 * 6) + (3,29 * 0,41 * 2) + (1,29 * 0,41 * 4) + (3,94 * 0,41) + (1,29 * 0,41)$	m2	14,842	
				RAZEM	14,842
66 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		540,63 + 281,96 + 90,3 + 342,81	m2	1 255,700	
				RAZEM	1 255,700
2.3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
67 d.2.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych	m2		
		$(1,2 * 2,1) + (1,1 * 2) + (0,8 * 2)$	m2	6,320	
				RAZEM	6,320
68 d.2.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych tarasowych oszklonych	m2		
		$(0,9 * 2,1) + (0,8 * 2)$	m2	3,490	
				RAZEM	3,490
69 d.2.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych EI60	m2		
		$(0,8 * 2,0) + (0,9 * 2,0)$	m2	3,400	
				RAZEM	3,400
70 d.2.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych EIS30	m2		
		$(0,9 * 2,0) + (1,2 * 2,0 * 3)$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
71 d.2.3	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych fabrycznie wykończonych z szybą bezpieczną	m2		
		$(2,0 * 0,9 * 2)$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
72 d.2.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
		$(0,9 * 2,0 * 10) + (0,8 * 2,0 * 3) + (1,8 * 2,0)$	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
73 d.2.3	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych łazienkowych fabrycznie wykończonych	m2		
		$(2,0 * 0,9 * 2)$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
74 d.2.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		$(1,46 * 1,57) + (3,27 * 1,57 * 3,0) + (2,59 * 1,57) + (1,45 * 1,52) + (2,94 * 1,29) + (1,52 * 1,72) + (3,29 * 1,29 * 2) + (1,54 * 1,53) + (1,53 * 1,6) + (1,49 * 1,6) + (1,5 * 1,6)$	m2	48,448	
				RAZEM	48,448
75 d.2.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		$(1,36 * 1,72) + (0,94 * 1,6 * 3) + (0,7 * 0,7)$	m2	7,341	
				RAZEM	7,341
76 d.2.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż klapy oddymiającej	m2		
		1 * 1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drzwiowych	m2		
		$(0,8 * 2,0 * 6) + (0,9 * 2,0 * 17) + (1,2 * 2,0 * 3) + (1,8 * 2) + (1,2 * 2,1) + (1,1 * 2)$	m2	55,720	
				RAZEM	55,720
78 d.2.3	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych	m2		
		$(0,9 * 2,1) + (3,27 * 1,57 * 3) + (2,59 * 1,57) + (2,94 * 1,29) + (3,29 * 1,29 * 2)$ Obmiar dodatkowy:	m2 szt. szt.	33,639 0,000	
				RAZEM	33,639
				RAZEM	0,000
79 d.2.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
80 d.2.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
2.4		POZOSTAŁE PRACE			
81 d.2.4	kalk. własna	Montaż obudowy grzejników ochroniaczami	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
82 d.2.4	kalk. własna	Montaż kurtyny powietrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.2.4	KNR 0-35 0124-03	Montaż kabiny sanitarnej systemowej	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
84 d.2.4	KNR 2-02 1207-03	Montaż balustrady z prętów stalowych	m		
		5 + 15,2 + 7,3	m	27,500	
				RAZEM	27,500
85 d.2.4	KNR 2-02 1207-03	Montaż pochwytywnych	m		
		5,18 + 5,18 + 4,95	m	15,310	
				RAZEM	15,310
3		ROBOTY ELEWACYJNE			
86 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji cieplnej - oczyszczenie podłoża	m2		
		$94,27 - 35,26 + 56,47 + 143,54 + 1,8 + 49,82 + 9,9 + 17,14 + 128,31 + 53,36 + 39,92 + 40,14 + 103,95 + 9,45 + 12$	m2	724,810	
				RAZEM	724,810
87 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ściany pod wykonanie izolacji cieplnej	m2		
		$94,27 - 35,26 + 56,47 + 143,54 + 1,8 + 49,82 + 9,9 + 17,14 + 128,31 + 53,36 + 39,92 + 40,14 + 103,95 + 9,45 + 12$	m2	724,810	
				RAZEM	724,810
88 d.3	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		72,5	m	72,500	
				RAZEM	72,500
89 d.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		$94,27 - 35,26 + 56,47 + 143,54 + 1,8 + 49,82 + 9,9 + 17,14 + 128,31 + 53,36 + 39,92 + 40,14 + 103,95 + 9,45 + 12$	m2	724,810	
				RAZEM	724,810

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.3	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		94,27 - 35,26 + 56,47 + 143,54 + 1,8 + 49,82 + 9,9 + 17,14 + 128,31 + 53,36 + 39,92 + 40,14 + 103,95 + 9,45 + 12	szt.	724,810	
				RAZEM	724,810
91 d.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		94,27 - 35,26 + 56,47 + 143,54 + 1,8 + 49,82 + 9,9 + 17,14 + 128,31 + 53,36 + 39,92 + 40,14 + 103,95 + 9,45 + 12	m2	724,810	
				RAZEM	724,810
92 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków wełną mineralną- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (narożniki ścian, ościeża)	m		
		7,64 + 6,5 + 6,5 + 4,43 + 4,43 + 6,12 + 6,12 + 13,64 + 13,64 + 131,6 + 72,7	m	273,320	
				RAZEM	273,320
93 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian zewnętrznych i ościeży pod tynkowanie	m2		
		94,27 - 35,26 + 56,47 + 143,54 + 1,8 + 49,82 + 9,9 + 17,14 + 128,31 + 53,36 + 39,92 + 40,14 + 103,95 + 9,45 + 12	m2	724,810	
				RAZEM	724,810
94 d.3	KNR 2-02 0904-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m2		
		94,27 - 35,26 + 56,47 + 143,54 + 1,8 + 49,82 + 9,9 + 17,14 + 128,31 + 53,36 + 39,92 + 40,14 + 103,95 + 9,45 + 12	m2	724,810	
				RAZEM	724,810
95 d.3	KNR 2-02 0904-03 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2		
		(3,27 * 0,15 * 3) + (1,57 * 0,15 * 6) + (3,29 * 0,15 * 2) + (1,29 * 0,15 * 4) + (3,94 * 0,15) + (1,29 * 0,15)	m2	5,430	
				RAZEM	5,430
96 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian zewnętrznych pod malowanie - powierzchnie pionowe	m2		
		94,27 - 35,26 + 56,47 + 143,54 + 1,8 + 49,82 + 9,9 + 17,14 + 128,31 + 53,36 + 39,92 + 40,14 + 103,95 + 9,45 + 12	m2	724,810	
				RAZEM	724,810
97 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ościeży zewnętrznych pod malowanie	m2		
		(3,27 * 0,15 * 3) + (1,57 * 0,15 * 6) + (3,29 * 0,15 * 2) + (1,29 * 0,15 * 4) + (3,94 * 0,15) + (1,29 * 0,15)	m2	5,430	
				RAZEM	5,430
98 d.3	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		94,27 - 35,26 + 56,47 + 143,54 + 1,8 + 49,82 + 9,9 + 17,14 + 128,31 + 53,36 + 39,92 + 40,14 + 103,95 + 9,45 + 12	m2	724,810	
				RAZEM	724,810
99 d.3	KNR 2-02 0822-10	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi 25x12 na wys. 0,72m	m2		
		((84,6 - 1,3 - 3,53 - 3,53 - 3,53 - 1,2 - 0,9 - 1,5 - 0,9) * 0,72)	m2	49,111	
				RAZEM	49,111
100 d.3		Montaż daszku o konstrukcji aluminiowej z poliwęglanem litym o wym. 270x100x25cm.			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY ZIEMNE			
101 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek pod kostkę brukową i powierzchnię placu zabaw	m2		
		1464,8 + 647	m2	2 111,800	
				RAZEM	2 111,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni betonowej	m2		
		664	m2	664,000	
				RAZEM	664,000
103 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm pod kostkę brukową	m2		
		647 + 41,2	m2	688,200	
				RAZEM	688,200
104 d.4	KNR 2-01 0239-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km; grunt kat. III	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
105 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod kostkę brukową	m2		
		647 + 41,2	m2	688,200	
				RAZEM	688,200
106 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm (pod kostkę brukową)	m2		
		647 + 41,2	m2	688,200	
				RAZEM	688,200
107 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (pod kostkę brukową)	m2		
		647 + 41,2	m2	688,200	
				RAZEM	688,200
108 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		647 + 41,2	m2	688,200	
				RAZEM	688,200
109 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		115 + 26 + 20	m	161,000	
				RAZEM	161,000
110 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
111 d.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie schodów zewnętrznych	m2		
		2,8 * 1,8	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
112 d.4	KNKRB 6 0102-03	Nawiezienie i zagęszczenie piasku pod schody zewnętrzne	m3		
		3,61	m3	3,610	
				RAZEM	3,610
113 d.4	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
		(25,28 * 7,59) + (16,45 * 7,78) + (2,52 * 7,9 * 2) + (4,38 * 6,12 * 2) + (17,3 * 7,59) + (2,93 * 12,96) + (5,6 * 7,4) + (16,5 * 6,32)	m2	728,283	
				RAZEM	728,283
5		ROBOTY ŻELBETOWE			
114 d.5	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,3 * 2,8	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
115 d.5	KNR 19-01 0624-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW	m		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.5	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,8 * 2,8	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
117 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty o śr. 6-12 mm	t		
		100 / 1000	t	0,100	
				RAZEM	0,100
6		OGRODZENIE			
118 d.6	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne dla słupków ogrodzeniowych - wykopy do głębokości 1,5m	m3		
		87 * (0,3 * 0,3 * 1)	m3	7,830	
				RAZEM	7,830
119 d.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe pod słupki ogrodzeniowe - ręczne układanie betonu	m3		
		0,3 * 0,3 * 1,0 * 87	m3	7,830	
				RAZEM	7,830
120 d.6	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie placu zabaw z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych wykonanych z prętów, kształowników stalowych. Ogrodzenie posiada zabezpieczenie górnej powierzchni.	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
121 d.6	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie (parkingu i na granicy z działką 2022) z siatki ogrodzeniowej panelowej - drut ze stali nierdzewnej	m		
		75,5	m	75,500	
				RAZEM	75,500
122 d.6	KNR 2-02 1808-02	Furtka otwierana jednoskrzydłowa z wypełnieniem z paneli ogrodzeniowych szer. 1,2m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m2		
		1468,8	m2	1 468,800	
				RAZEM	1 468,800