

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
39100000-3 Meble  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEZNACZONEGO NA KLUB MALUCHA  
ADRES INWESTYCJI : NR EWID. 681/26 OBRĘB CIASNA, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CIASNA  
INWESTOR : GMINA CIASNA  
ADRES INWESTORA : 42-793 CIASNA, UL.NOWA 1  
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA

DATA OPRACOWANIA : 30.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania przedmiaru i kosztorysu dla budynku użyteczności publicznej przeznaczony dla Klubu Malucha - placówka opiekuńcza dla dzieci do lat 3, w ramach programu "Maluch + 2020 moduł 1a." jest umowa z Inwestorem.

INWESTOR: GMINA CIASNA  
42-793 CIASNA, UL.NOWA 1

### 2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania dokumentacji jest projekt budowlany budynku użyteczności publicznej przeznaczony dla Klubu Malucha - placówka opiekuńcza dla dzieci do lat 3, w ramach programu "Maluch + 2020 moduł 1a."

Planowane jest wykonanie dojazdu i dojść do projektowanego budynku, budowa 4 miejsc parkingowych dla samochodów osobowych w tym 1 miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych.

Planowane jest wykonanie przebudowy przyłącza gazu, zgodnie z warunkami gestora sieci gazowej.

Planowane jest również wykonanie nowe ogrodzenia panelowego systemowego od strony wschodniej projektowanego budynku.

- budowa instalacji elektrycznej- wg projektu branży elektrycznej

- przebudowa przyłącza gazu - wg projektu branży sanitarnej

- budowa instalacji kanalizacji sanitarnej i instalacji wodociągowej - wg projektu branży sanitarnej

Zakres niniejszego opracowania obejmuje szacunkowe ilościowe zakresy prac oraz rozwiązań materiałowych elementów budowlanych i wykończeniowych z zakresu branży architektonicznej i konstrukcyjnej.

### 3. Charakterystyka obiektu

#### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

" powierzchnia działki nr ewid. 681/26		4040,00 m <sup>2</sup>
" powierzchnia istniejącej zabudowy	288,00 m <sup>2</sup>	
" powierzchnia projektowanej zabudowy	209,85 m <sup>2</sup>	
" powierzchnia zabudowy łącznie	497,85 m <sup>2</sup>	
" powierzchnia biologicznie czynna	2849,65 m <sup>2</sup>	
" powierzchnia ist. utwardzona		372,00 m <sup>2</sup>
" powierzchnia proj. utwardzona	321,50 m <sup>2</sup>	
" powierzchnia utwardzona łącznie	693,50 m <sup>2</sup>	

Projektowany budynek użyteczności publicznej przeznaczony na Klub Malucha, jednokondygnacyjny o prostej, zwartej bryle na rzucie prostokąta, przykryty dachem płaskim o kącie nachylenia 2°. Budynek dobudowany jest do istniejącego budynku- zespołu szkolno-przedszkolnego. Elewacje wykończone zostaną materiałami takimi jak: tynk silikonowy w kolorze białym RAL 9003, tynk w kolorze zielonym RAL 6018, tynk w kolorze szarym 7004. Na elewacji zastosowano żyłki aluminiowe na podkonstrukcji stalowej wg danego systemu producenta. Podmurówka wykończona tynkiem mozaikowym w kolorze szarym RAL 7004.

### 4. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Aktualnie obowiązujące normy i przepisy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KW	Zabezpieczenie istniejącego budynku przed uszkodzeniem mechanicznym i zabrudzeniem na długości 30m ogrodzeniem budowlanym o wysokości 200cm	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	30*2	m <sup>2</sup>	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - mur oporowy	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03				
	analogia	10*2,00*0,50	m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka płyty betonowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01				
	analogia	18,50*0,15	m <sup>3</sup>	2,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,775</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-03	17+4,80	m <sup>2</sup>	21,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,800</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	14+29	m	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	poz.4	m <sup>2</sup>	21,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,800</b>
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-08	Krotność = 5			
		poz.4	m <sup>2</sup>	21,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,800</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-03	2*45	m <sup>2</sup>	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
9	KNR 2-25	Ogrodzenia stalowe na słupkach stalowych wraz z furtami - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0307-03				
	analogia	24*1,50	m <sup>2</sup>	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
10	KNR 4-01	Rozbiórka cokołu	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	((24))*0,20*0,60	m <sup>3</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
11	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05				
	analogia	7*11	m <sup>2</sup>	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
12	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-08				
	analogia	7*11	m <sup>3</sup>	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie spryzmowanego materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	poz.4*0,06+poz.6*0,15+poz.8*0,15	m <sup>3</sup>	18,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,078</b>
<b>2</b>		<b>STAN ZEROWY</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
14	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - obrys budynku wraz z pasem o szerokości 1.5-2.0m	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0122-01	164*1,25+47,65*2,00+(15+10,50)*2,00*0,50+43,30*1,50*0,50	m <sup>3</sup>	358,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>358,275</b>
15	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0126-01	306	m <sup>2</sup>	306,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>306,000</b>
16	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0203-08	poz.14	m <sup>3</sup>	358,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>358,275</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  358,275	  358,275
<b>2.2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>358,275</b>
18 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod fundamenty, gr. 30cm) 0,30*(58,25+10,30+1,20+1,20-2,40)*0,60+0,30*1,20*1,20*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,203	  13,203
				<b>RAZEM</b>	<b>13,203</b>
19 d.2.2	KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami)  poz.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,203	  13,203
				<b>RAZEM</b>	<b>13,203</b>
20 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod fundamenty gr. 10cm)  poz.18/3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,401	  4,401
				<b>RAZEM</b>	<b>4,401</b>
21 d.2.2	KNR 2-02 0604-07 analogia	Gruntowanie powierzchni roztworem asfaltowym - gruntowanie podkładów betonowych pod projektowanymi fundamentami  (58,25+10,30+1,20+1,20-2,40)*0,60+1,20*1,20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,010	  44,010
				<b>RAZEM</b>	<b>44,010</b>
22 d.2.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (izolacje pod fundamentami, na chudym betonie) poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,010	  44,010
				<b>RAZEM</b>	<b>44,010</b>
23 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 75*0,89*6/1000	t  t	  0,401	  0,401
				<b>RAZEM</b>	<b>0,401</b>
24 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 6mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) 75/0,3*0,675/1000	t  t	  0,169	  0,169
				<b>RAZEM</b>	<b>0,169</b>
25 d.2.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ławy fundamentowe budynku) ((58,25+10,30+1,20+1,20-2,40)*0,60+1,20*1,20*2)*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,604	  17,604
				<b>RAZEM</b>	<b>17,604</b>
26 d.2.2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej ((58,25-22+10,30+1,20+1,20)*0,86+22*1,65)*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,599	  19,599
				<b>RAZEM</b>	<b>19,599</b>
27 d.2.2	KNR 2-02 0604-07	Gruntowanie powierzchni roztworem asfaltowym - gruntowanie fundamentów i ścian fundamentowych (pow. poziome i pionowe) poz.26*4*2+((58,25-22+10,30+1,20+1,20)+22)*0,25+((58,25+10,30+1,20+1,20-2,40)*0,60+1,20*1,20*2)+((58,25+10,30+1,20+1,20-2,40)*0,40*2+1,20*2*2*0,40)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  275,300	  275,300
				<b>RAZEM</b>	<b>275,300</b>
28 d.2.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa na fundamentach i ścianach fundamentowych ((58,25-22+10,30+1,20+1,20)+22)*0,25+((58,25+10,30+1,20+1,20-2,40)*0,60+1,20*1,20*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,748	  61,748
				<b>RAZEM</b>	<b>61,748</b>
29 d.2.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa na fundamentach i ścianach fundamentowych poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61,748	  61,748
				<b>RAZEM</b>	<b>61,748</b>
30 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na fundamentach i ścianach fundamentowych poz.27-poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213,552	  213,552
				<b>RAZEM</b>	<b>213,552</b>
31 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga na fundamentach i ścianach fundamentowych poz.27-poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213,552	  213,552
				<b>RAZEM</b>	<b>213,552</b>
32 d.2.2	KNR 0-29 0642-02	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi XPS 300-035 gr. 10 cm, mocowanymi całopowierzchniowo na klej 37,30*0,86+(7+6,50)*1,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,353	  54,353
				<b>RAZEM</b>	<b>54,353</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni - izolacja od poziomu górnego ław/stóp do poziomu terenu poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,353	
				RAZEM	54,353
34 d.2.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (zasypanie fundamentów) (15+10,50)*2,00*0,50+43,30*1,50*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57,975	
				RAZEM	57,975
35 d.2.2	KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie zasypki fundamentów)  poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57,975	
				RAZEM	57,975
<b>3</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>PARTER</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Podłoga na gruncie</b>			
36 d.3. 1.1	KNR 2-02 1101-07 1.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsypka piaskowa pod podłogę na gruncie, gr. 30cm)  0,30*(119,50+61,05)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,165	
				RAZEM	54,165
37 d.3. 1.1	KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod podłogą na gruncie)  poz.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,165	
				RAZEM	54,165
38 d.3. 1.1	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (podkład z chudego betonu pod podłogę na gruncie gr. 10cm)  (119,50+61,05)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,055	
				RAZEM	18,055
<b>3.1.2</b>		<b>Ściany nośne</b>			
39 d.3. 1.2	KNR-W 2-02 0612-06 1.2	Wypełnienie przestrzeni dylatacyjnej płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm wraz z wyprowadzeniem ponad stropodach  7*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,000	
				RAZEM	77,000
40 d.3. 1.2	KNR 9-10 0156-01 1.2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (ściany nośne gr. 24cm) (57,20+1,15*2+11,10)*3,76-(poz.71+poz.72+poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.77)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225,946	
				RAZEM	225,946
41 d.3. 1.2	KNR 2-02 0126-05 1.2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (nadproża L19)  1,20*8+1,80*2	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
42 d.3. 1.2	KNR 2-02 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - nadproże okna O1  0,80*3*0,888/1000	t t	 0,002	
				RAZEM	0,002
43 d.3. 1.2	KNR 2-02 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm  (2,80*6+7,50*8)*0,888/1000	t t	 0,068	
				RAZEM	0,068
44 d.3. 1.2	KNR 2-02 0290-01 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 6mm  (1,00*2,80/0,25*0,222+1,50*7,50/0,25*0,222)/1000	t t	 0,012	
				RAZEM	0,012
45 d.3. 1.2	KNR 2-02 0210-01 1.2	Nadproża żelbetowe  0,25*0,30*2,80+0,25*0,60*7,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,335	
				RAZEM	1,335
<b>3.1.3</b>		<b>Słupy i rdzenie</b>			
46 d.3. 1.3	KNR 2-02 0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm  4*4,40*0,888*4/1000+6*4,40*0,888/1000	t t	 0,086	
				RAZEM	0,086

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3. 1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 6mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej)	t		
		1,00*4,40+0,25*0,222/1000+1,50*4,40/0,25*0,222/1000	t	0,021	
				RAZEM	0,021
48 d.3. 1.3	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu (słupy, rdzenie budynku)	m <sup>3</sup>		
		(0,25*0,25*4+0,25*0,35)*4,40	m <sup>3</sup>	1,485	
				RAZEM	1,485
<b>3.1.4</b>		<b>Wieńce w poziomie stropodachu</b>			
49 d.3. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		57,20*4*0,888/1000	t	0,203	
				RAZEM	0,203
50 d.3. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 6mm	t		
		57,20/0,25*0,222/1000	t	0,051	
				RAZEM	0,051
51 d.3. 1.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(0,25*0,265)*57,20	m <sup>3</sup>	3,790	
				RAZEM	3,790
<b>3.1.5</b>		<b>Mur attykowy</b>			
52 d.3. 1.5	KNR 9-10 0156-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych (ściany nośne gr. 24cm)	m <sup>2</sup>		
		57,20*0,77	m <sup>2</sup>	44,044	
				RAZEM	44,044
<b>3.1.6</b>		<b>Wieńce - zwieńczenie attyk</b>			
53 d.3. 1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		57,20*4*0,888/1000	t	0,203	
				RAZEM	0,203
54 d.3. 1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 6mm	t		
		57,20/0,25*0,222/1000	t	0,051	
				RAZEM	0,051
55 d.3. 1.6	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(0,25*0,265)*57,20	m <sup>3</sup>	3,790	
				RAZEM	3,790
<b>3.1.7</b>		<b>Stropodach</b>			
56 d.3. 1.7	KNR AT-44 0201-02 analogia	Stropy z płyt kanałowych HC265	m <sup>2</sup>		
		183,15	m <sup>2</sup>	183,150	
				RAZEM	183,150
57 d.3. 1.7	KNR 9-10 0162-01 analogia	Wymurowanie kominów	m		
		5,70*8	m	45,600	
				RAZEM	45,600
58 d.3. 1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - zbrojenie czap kominów	t		
		(0,60+0,77+0,35+0,46)*4*0,888/1000	t	0,008	
				RAZEM	0,008
59 d.3. 1.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		1,61+1,80+2,31+1,05	m <sup>2</sup>	6,770	
				RAZEM	6,770
60 d.3. 1.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacja z folii PVC z wywinieciem na mury attykowe	m <sup>2</sup>		
		poz.56+poz.52*1,2+0,25*57,20	m <sup>2</sup>	250,303	
				RAZEM	250,303
61 d.3. 1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - zmienna grubość od 25cm do 65cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.56	m <sup>2</sup>	183,150	
				RAZEM	183,150
62	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - izolacja	m <sup>2</sup>		
d.3.	0609-08	murów attykowych			
1.7	analogia				
		57,20*1,30	m <sup>2</sup>	74,360	
				RAZEM	74,360
63	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - izolacja	m <sup>2</sup>		
d.3.	0609-08	kominów			
1.7	analogia				
		(1,80+2,14+1,62+1,30)*1,10	m <sup>2</sup>	7,546	
				RAZEM	7,546
64	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - warstwa dociskowa termoizolacji - zmienna	m <sup>3</sup>		
d.3.	1101-02	grubość od 5cm do 15cm			
1.7					
		poz.56*0,10	m <sup>3</sup>	18,315	
				RAZEM	18,315
65	KNR 2-02	Membrana dachowa PVC z wywinięciem na mury attykowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	1112-05				
1.7	analogia				
		39,062+poz.62	m <sup>2</sup>	113,422	
				RAZEM	113,422
66	KNR 2-02	Montaż elementów z płyt MFP gr. 22 mm zwieńczających attyki	m <sup>2</sup>		
d.3.	0410-01				
1.7	analogia				
		0,55*57,70	m <sup>2</sup>	31,735	
				RAZEM	31,735
67	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0506-02	- obróbki attyk i okolic kominów			
1.7					
		0,80*57,70+(1,80+2,14+1,62+1,30)*0,30	m <sup>2</sup>	48,218	
				RAZEM	48,218
68	KNR 2-02	Obsadzenie wpustów dachowych - przepusty attykowe, system kompletny	szt.		
d.3.	0514-06				
1.7					
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.1.8</b>		<b>Ściany działowe</b>			
69	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z pustaków silikatowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0105-02				
1.8	analogia				
		(5,50*2+11,10+1,80+2,94+1,42+1,92+7,50+11,10+3,13+1,95+1,40+1,40)*3,85	m <sup>2</sup>	218,141	
				RAZEM	218,141
70	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (nad-	m		
d.3.	0126-05	proża typu L19)			
1.8	analogia				
		1,20*11+2,10	m	15,300	
				RAZEM	15,300
<b>3.2</b>		<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>			
71	KNR-W 2-02	DZ1 - drzwi zewnętrzne aluminiowe, dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1040-02				
		2,30*2,10	m <sup>2</sup>	4,830	
				RAZEM	4,830
72	KNR-W 2-02	Dz2 - Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1203-02				
		1,00*2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
73	KNR-W 2-02	O1 Okna aluminiowe - dostawa z montażem	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1039-03				
		0,50*3,00	m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
74	KNR-W 2-02	O2 Okna aluminiowe - dostawa z montażem	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1039-03				
		1,50*3,00	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
75	KNR-W 2-02	O3 Okna aluminiowe - dostawa z montażem	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1039-03				
		7,50*3,00	m <sup>2</sup>	22,500	
				RAZEM	22,500
76	KNR-W 2-02	O4 Okna aluminiowe - dostawa z montażem	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1039-03				
		2,40*1,20	m <sup>2</sup>	2,880	
				RAZEM	2,880
77	KNR-W 2-02	O5 Okna aluminiowe - dostawa z montażem	m <sup>2</sup>		
d.3.2	1039-03				
		1,00*1,20	m <sup>2</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.3.2	KNR-W 2-02 2119-02	Blaty wewnętrzne z aglomarmuru gr. 3 cm, szer. 40 cm	m		
		2,40+1,20	m	3,600	
				RAZEM	3,600
79 d.3.2	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(0,50+1,50+7,50+2,40+1,00)*0,25	m <sup>2</sup>	3,225	
				RAZEM	3,225
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>4.1</b>		<b>TYNKOWANIE ŚCIAN</b>			
80 d.4.1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach (22,20+2,60+12,35+30,90+21,40+6,20+5,80+5,80+8,50+12,80+16,70+11,90+9,60+13,60)*3,85-(poz.71+poz.72+poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.77)-(poz.128+poz.129+poz.130+poz.131+poz.132+poz.133+poz.134+poz.135+poz.136)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	589,720	
				RAZEM	589,720
81 d.4.1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - tynki na ościeżach 0,15*(2,30+2,10*2+1,00+2,10*2+0,50+3,00*2+1,50+3,00*2+7,50+3,00*2+2,40+1,20*2+1,00+1,20*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,110	
				RAZEM	7,110
<b>4.2</b>		<b>POSADZKI</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Warstwy izolacyjne i konstrukcyjne</b>			
82 d.4. 2.1	KNR 2-02 0607-01 2.1	Izolacje poziome podposadzkowe z folii PE na chudym betonie - 2 warstwy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	361,100	
		(119,50+61,05)*2		RAZEM	361,100
83 d.4. 2.1	KNR 2-02 0609-03 2.1 analogia	Ocieplenie posadzki płytami sturodurowymi - styrodur XPS 300-035, gr. 15 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173,610	
		173,61		RAZEM	173,610
84 d.4. 2.1	KNR 2-02 0607-01 2.1	Izolacje poziome podposadzkowe z folii PE - folia na styrodurze	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173,610	
		poz.83		RAZEM	173,610
85 d.4. 2.1	KNR 2-02 1101-02 2.1 analogia	Wylewka betonowa gr. 7 cm ze zbrojeniem rozproszonym i siatką zgrzewaną	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,153	
		0,07*poz.83		RAZEM	12,153
86 d.4. 2.1	KNR 2-02 1101-02 2.1 analogia	Wylewka wyrównawczo-gładząca	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,736	
		0,01*poz.83		RAZEM	1,736
87 d.4. 2.1	KNR 2-02 0607-01 2.1 analogia	Izolacje poziome podpłytkowe z folii płynnej w pomieszczeniach mokrych Pomieszczenia zaklasyfikowane jako mokre: 0.1, 0.2, 0.7, 0.10, 0.11, 0.12, 0.14 21,90+2,50+4,00+17,25+3,95+2,60+11,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,600	
				RAZEM	63,600
<b>4.2.2</b>		<b>Warstwy wierzchnie</b>			
88 d.4. 2.2	KNR 2-02 1112-05 2.2 analogia	Posadzki z wykładzin PVC RAL 9002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,400	
		69,40		RAZEM	69,400
89 d.4. 2.2	KNR 2-02 1112-05 2.2 analogia	Wyłożenie cokołów z wykładziny PVC RAL 9002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,100	
		3,10		RAZEM	3,100
90 d.4. 2.2	KNR 2-02 1112-05 2.2 analogia	Posadzki z wykładzin PVC RAL 6018	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,200	
		44,20		RAZEM	44,200
91 d.4. 2.2	KNR 2-02 1112-05 2.2 analogia	Wyłożenie cokołów z wykładziny PVC RAL 6018	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,200	
		3,20		RAZEM	3,200



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.4. 1112-09 2.2	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.88+poz.89+poz.90+poz.91	m <sup>2</sup>	119,900	
				RAZEM	119,900
93 d.4. 1109-05 2.2	KNR-W 2-02 analogia	Posadzki z płytek gresowych 60x60 RAL 7004	m <sup>2</sup>		
		63,05	m <sup>2</sup>	63,050	
				RAZEM	63,050
94 d.4. 1109-05 2.2	KNR-W 2-02 analogia	Cokoły z płytek gresowych	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
95 d.4. 0123-03 2.2	KNR 0-33 analogia	Listwy progowe na połączeniach różnych materiałów posadzek	m		
		1,00*12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4.3		<b>ŚCIANY</b>			
96 d.4.3 0829-01	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		Wykaz pomieszczeń w części opisowej projektu	m <sup>2</sup>	63,950	
		poz.97		RAZEM	63,950
97 d.4.3 0607-01 analogia	KNR 2-02	Izolacje pionowe podpłytkowe z folii płynnej w pomieszczeniach mokrych	m <sup>2</sup>		
		48+2,10+2,75+2,80+8,30	m <sup>2</sup>	63,950	
				RAZEM	63,950
98 d.4.3 0829-08	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 60 - biały mat	m <sup>2</sup>		
		48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
99 d.4.3 0829-08	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami drewnopodobnymi 17,5 x 90cm kolor dąb	m <sup>2</sup>		
		2,10	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	2,100
100 d.4.3 0829-08	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami drewnopodobnymi 20 x 120cm kolor dąb	m <sup>2</sup>		
		2,75	m <sup>2</sup>	2,750	
				RAZEM	2,750
101 d.4.3 0829-08	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami drewnopodobnymi 20 x 20cm kolor pomarańcz	m <sup>2</sup>		
		2,80	m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
102 d.4.3 0829-08	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami drewnopodobnymi 20 x 20cm kolor żółty	m <sup>2</sup>		
		8,30	m <sup>2</sup>	8,300	
				RAZEM	8,300
103 d.4.3 0815-03	KNR 2-02	Warstwa gładzi gipsowej na ścianach i ościeżach otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		poz.80+poz.81-poz.96	m <sup>2</sup>	532,880	
				RAZEM	532,880
104 d.4.3 1124-04 analogia	KNR-W 2-02	Montaż listew aluminiowych wykończeniowych do okładzin ścian z płytek ceramicznych - listwy poziome	m		
		6,50+13,60+5,80*2	m	31,700	
				RAZEM	31,700
105 d.4.3 1124-04 analogia	KNR-W 2-02	Montaż listew aluminiowych wykończeniowych do okładzin ścian z płytek ceramicznych - listwy pionowe narożnikowe	m		
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
106 d.4.3 1505-03	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych podłożi gipsowych z gruntowaniem - kolor biały	m <sup>2</sup>		
		56	m <sup>2</sup>	56,000	
				RAZEM	56,000
107 d.4.3 1505-03	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych podłożi gipsowych z gruntowaniem - kolor zielony	m <sup>2</sup>		
		65,30	m <sup>2</sup>	65,300	
				RAZEM	65,300
108 d.4.3 1505-03	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych podłożi gipsowych z gruntowaniem - kolor jasny beż	m <sup>2</sup>		
		260,50	m <sup>2</sup>	260,500	
				RAZEM	260,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.4.3	KW kalk. własna	Ścianki kabin sanitarnych z płyt HPL (wysokość x mb ścianek) 1,40*(3,10+1,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,440	
				RAZEM	6,440
<b>4.4</b>		<b>SUFITY</b>			
110 d.4.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane modułowe 60x60 - różne wysokości montażu 129,57+20,24+23,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 173,610	
				RAZEM	173,610
<b>4.5</b>		<b>ELEWACJE</b>			
111 d.4.5	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 52,20	m m	 52,200	
				RAZEM	52,200
112 d.4.5	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe - płyty z wełny mineralnej twardej gr. 15 cm na ścianach (pow. ścian - pow. otworów) (2,00+1,20)*5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	
				RAZEM	16,000
113 d.4.5	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe - płyty z wełny mineralnej twardej (l max. 0.038) gr. 5 cm na murku wejściowym 1,65*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,250	
				RAZEM	8,250
114 d.4.5	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20cm pionowe na zaprawie z siatką metalową 44,50*5,00-(poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.77)+6,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196,420	
				RAZEM	196,420
115 d.4.5	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm na zaprawie z siatką - na murku wejściowym 5,00*1,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,250	
				RAZEM	8,250
116 d.4.5	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2cm na zaprawie z siatką - na ościeżach poz.81*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,555	
				RAZEM	3,555
117 d.4.5	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych i ościeży przy użyciu profilu narożnikowego 5,00*6+3,00*6	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
118 d.4.5	KNR 0-33 0126-02	Tynk mozaikowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem 52,20*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,830	
				RAZEM	7,830
119 d.4.5	KNR 0-33 0126-02	Tynk silikonowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem - (tynk na ścianach)+(tynk na ościeżach) - RAL 7004 31,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,800	
				RAZEM	31,800
120 d.4.5	KNR 0-33 0126-02	Tynk silikonowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem - (tynk na ścianach)+(tynk na ościeżach) - RAL 6018 6,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,600	
				RAZEM	6,600
121 d.4.5	KNR 0-33 0126-02	Tynk silikonowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem - (tynk na ścianach)+(tynk na ościeżach) - RAL 9003 poz.112+poz.13+poz.114+poz.115+poz.116-poz.119-poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203,903	
				RAZEM	203,903
122 d.4.5	KNR 7 0504-03 analogia	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji żelbetonowych lub muru wraz z elewacyjnymi żyłkami (6,05+17,50+8)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,750	
				RAZEM	157,750
123 d.4.5	KNR 2-02 0508-09	Montaż zbiorniczków z blachy ocynkowanej do rur spustowych przy przepustach attykowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.4.5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej - odwodnienie 2*5	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
125 d.4.5	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem głównym, wymiary ok. 1.20x2.30 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.6</b>		<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>			
126 d.4.6	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych stałych dla drzwi stalowych i aluminiowych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR-W 2-02	Montaż ościeżnic regulowanych dla drzwi drewnopochodnych	szt.	RAZEM	1,000
d.4.6	1025-01				
	analogia				
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
128	KNR-W 2-02	D1 - Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.4.6	1040-02				
		2,00*2,10	m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
129	KNR-W 2-02	D2 - drzwi drewnopochodne światło 90x200cm	m <sup>2</sup>		
d.4.6	1022-01				
		(1*2,07)*4	m <sup>2</sup>	8,280	
				RAZEM	8,280
130	KNR-W 2-02	D3 - drzwi drewnopochodne światło 90x200cm	m <sup>2</sup>		
d.4.6	1022-01				
		(1*2,07)*2	m <sup>2</sup>	4,140	
				RAZEM	4,140
131	KNR-W 2-02	D3a - drzwi drewnopochodne światło 80x200cm	m <sup>2</sup>		
d.4.6	1022-01				
		(0,9*2,07)*1	m <sup>2</sup>	1,863	
				RAZEM	1,863
132	KNR-W 2-02	D4 - drzwi drewnopochodne światło 90x200cm	m <sup>2</sup>		
d.4.6	1022-01				
		(1*2,07)*1	m <sup>2</sup>	2,070	
				RAZEM	2,070
133	KNR-W 2-02	D5 - drzwi drewnopochodne światło 90x200cm	m <sup>2</sup>		
d.4.6	1022-01				
		(1*2,07)*1	m <sup>2</sup>	2,070	
				RAZEM	2,070
134	KNR-W 2-02	D6 - drzwi drewnopochodne światło 80x200cm	m <sup>2</sup>		
d.4.6	1022-01				
		(0,9*2,07)*1	m <sup>2</sup>	1,863	
				RAZEM	1,863
135	KNR-W 2-02	D7 - drzwi drewnopochodne światło 90x200cm	m <sup>2</sup>		
d.4.6	1022-01				
		(1*2,07)*3	m <sup>2</sup>	6,210	
				RAZEM	6,210
136	KNR-W 2-02	D8 - drzwi drewnopochodne światło 80x200cm	m <sup>2</sup>		
d.4.6	1022-01				
		(0,9*2,07)*1	m <sup>2</sup>	1,863	
				RAZEM	1,863
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE WNĘTRZ</b>			
137	KW	S1 - Miska ustępowa wisząca na stelażu systemowym z przyciskiem	szt.		
d.5	kalk. własna				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138	KW	S2 - Miska ustępowa wisząca dla dzieci na stelażu systemowym z przyciskiem	szt.		
d.5	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139	KW	S3, S14 - Miska ustępowa wisząca na stelażu systemowym z przyciskiem +	szt.		
d.5	kalk. własna	uchwyty dla niepełnosprawnych			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140	KW	S4 - Umywalka nabołowa 40x50 + bateria	szt.		
d.5	kalk. własna				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
141	KW	S5 - Umywalka nabołowa 40x50 + bateria	szt.		
d.5	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KW	S6 - Umywalka wisząca 30x40 + bateria	szt.		
d.5	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KW	S7 - Dozownik do mydła	szt.		
d.5	kalk. własna				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
144	KW	S8 - Pojemnik na ręczniki papierowe	szt.		
d.5	kalk. własna				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
145	KW	S9 - Podajnik na papier toaletowy	szt.		
d.5	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
146	KW d.5 kalk. własna	S10 - Kosz na śmieci	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
147	KW d.5 kalk. własna	S11 - Brodzik + bateria prysznicowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
148	KW d.5 kalk. własna	S12, S13 Błaty umywalkowe systemowe HPL	m		
		1,95	m	1,950	
				RAZEM	1,950
149	KW d.5 kalk. własna	S15 - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
150	KW d.5 kalk. własna	S16 - Lustro wklejane w płytki wym. 85x135cm +/- 1cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
151	KW d.5 kalk. własna	S17 - Lustro wklejane w płytki wym. 110x165cm +/- 1cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
152	KW d.5 kalk. własna	S18 - Lustro wklejane w płytki wym. 80x140cm +/- 1cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KW d.5 kalk. własna	S19 - Zlew dwukomorowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
154	KW d.5 kalk. własna	S20 - Zlew jednokomorowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
155	KW d.5 kalk. własna	S21 - Zlew do mycia i dezynfekcji nocników	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KW d.5 kalk. własna	Oslony grzejnikowe	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>6</b>		<b>PRACE PORZĄDKOWE I Z ZAKRESU KSZTAŁTOWANIA TERENU</b>			
<b>6.1</b>		<b>Utwardzenia terenu</b>			
157	KNR 2-01 d.6.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - wykopy przy rozbieranym budynku gospodarczym	m <sup>3</sup>		
		poz.158	m <sup>3</sup>	100,640	
				RAZEM	100,640
158	KNR 2-01 d.6.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(135+37,5+18+124)*0,32	m <sup>3</sup>	100,640	
				RAZEM	100,640
159	KNR 2-01 d.6.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	100,640	
		poz.158		RAZEM	100,640
160	KNR 2-31 d.6.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		135+37,5+18+124	m <sup>2</sup>	314,500	
				RAZEM	314,500
161	KNR 2-31 d.6.1 0106-03 analogia	Warstwa odsączająca z pospółki - 6 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		poz.160	m <sup>2</sup>	314,500	
				RAZEM	314,500
162	KNR 2-31 d.6.1 0106-04 analogia	Warstwa odsączająca z pospółki - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>2</sup>	314,500	
		poz.160		RAZEM	314,500
163	KNR 2-31 d.6.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.160	m <sup>2</sup>	314,500	
				RAZEM	314,500
164 d.6.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dal- szy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.160	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	314,500	
				RAZEM	314,500
165 d.6.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 124	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124,000	
				RAZEM	124,000
166 d.6.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej poz.160-poz.165	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	190,500	
				RAZEM	190,500
167 d.6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i krawężniki 8x30 cm betonowa z oporem  (127+13,60+70+25)*0,028	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,597	
				RAZEM	6,597
168 d.6.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej  7,5+3,6+2+4	m		
			m	17,100	
				RAZEM	17,100
169 d.6.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  70+25+17,2-poz.168	m		
			m	95,100	
				RAZEM	95,100
170 d.6.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 127-22	m		
			m	105,000	
				RAZEM	105,000
<b>6.2</b>		<b>Urządzenie terenu</b>			
171 d.6.2	KNR 9-11 0101-0202	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina 7,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,50	
				RAZEM	7,50
172 d.6.2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 4 7,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,500	
				RAZEM	7,500
173 d.6.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem  210+13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	223,000	
				RAZEM	223,000
<b>6.3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
174 d.6.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m  6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
175 d.6.3	KNR 2-02 1101-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu - zbrojenie 8*0,6*0,6*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,288	
				RAZEM	0,288
176 d.6.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - zbrojenie 8*4*0,925*3,14*0,012*0,012*7860/1000+8*4*0,3*4*3,14*0,008*0,008*7860/ 1000	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,166	
				RAZEM	0,166
177 d.6.3	KNR-W 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie panelowe  poz.174	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
178 d.6.3	KNR 2-02 1808-07	Furty wejściowe  1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.6.3	KNR 2-02 1808-07	Brama przesuwna  1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6.4</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
180 d.6.4	KW kalk. własna	Demontaż zabezpieczenia istniejącego budynku przed uszkodzeniem mecha- nicznym i zabrudzeniem 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.6.4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000
182 d.6.4	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 8 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000