

---

# PRZEDMIAR - BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA PSYCHIATRYCZNEGO IM. PROF. TADEUSZA BILIKIEWICZA W GDAŃSKU - KAT. OB. BUD. XI „BUDOWA TRZYKONDYGNACYJNEGO BUDYNKU PRZEZNACZONEGO NA ODDZIAŁY POBYTU DZIENNEGO DLA DOROSŁYCH ORAZ DZIECI I MŁODZIEŻY”
ADRES INWESTYCJI:	80-282 Gdańsk, ul. Srebrniki 17 identyfikatory ewidencyjne działek 226101_1.0039.116/10 i 226101_1.0039.116/11
NAZWA INWESTORA:	Wojewódzki Szpital Psychiatryczny im. prof. Tadeusza Bilikiewicza w Gdańsku
ADRES INWESTORA:	ul. Srebrniki 17, 80-282 Gdańsk
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
budowlana	mgr inż. Łukasz Araszewicz
DATA OPRACOWANIA:	lipiec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

---

Data opracowania

Data zatwierdzenia

lipiec 2024

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>BUDOWA TRZYKONDYGNACYJNEGO BUDYNKU PRZEZNACZONEGO NA ODDZIAŁY POBYTU DZIENNEGO DLA DOROSŁYCH ORAZ DZIECI I MŁODZIEŻY</b>			
1.1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1.1		<b>Wykopy, roboty ziemne</b>			
1 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		900	m2	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
2 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0212-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		poz.1 * 3,60	m3	3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
3 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0221-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.2	m3	3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
4 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		poz.1 * 0,2	m3	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
5 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.2	m3	3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
6 d.1.1. 1	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.5	m3	3 240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 240,000</b>
7 d.1.1. 1	KNR 19-01 0107-04	Wyrównanie terenu w gruncie kat. III	m2		
		poz.1	m2	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
8 d.1.1. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.1	m2	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>

## Przedmiar

9 d.1.1. 1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.8	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
10 d.1.1. 1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m2		
		poz.8	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
11 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0503-02 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów podsypką z pospółki	m3		
		poz.2 - poz.8 * 0,40	m3	2 880,000	
				RAZEM	2 880,000
12 d.1.1. 1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m3	2 880,000	
				RAZEM	2 880,000
12' d.1.1. 1	KNR 9-06 0101-04 z.o. 2.3. 0001-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. I-II Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12" d.1.1. 1	KNR 9-06 0102-04 z.o. 2.3. 0001-02	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. I-II Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
13 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10	m2		
		1,0 * (136 + 51,25 + 51,25 + 5 * 4,80 + 7,41 + 7,65) + 28 * 2,0 * 2,0	m2	389,560	
				RAZEM	389,560
14 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,6 * 0,6 * (136 + 51,25 + 51,25 + 5 * 4,80 + 7,41 + 7,65)	m3	99,922	
				RAZEM	99,922
15 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

## Przedmiar

		1,6 * 1,6 * 0,40 * 28	m3	28,672	
				RAZEM	<b>28,672</b>
16 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		(poz.14 + poz.15) * 0,09	t	11,573	
				RAZEM	<b>11,573</b>
17 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - gr. 24 cm	m3		
		0,24 * 0,6 * (136 + 51,25 + 51,25 + 5 * 4,80 + 7,41 + 7,65)	m3	39,969	
				RAZEM	<b>39,969</b>
18 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
		0,6 * 2 * (136 + 51,25 + 51,25 + 5 * 4,80 + 7,41 + 7,65)	m2	333,072	
				RAZEM	<b>333,072</b>
19 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia kubelkowa	m2		
		(1,04 + 0,81) * (136 + 51,25 + 51,25 + 5 * 4,80 + 7,41 + 7,65)	m2	513,486	
				RAZEM	<b>513,486</b>
20 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1,1 * 2 * (136 + 51,25 + 51,25 + 5 * 4,80 + 7,41 + 7,65)	m2	610,632	
				RAZEM	<b>610,632</b>
21 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.20	m2	610,632	
				RAZEM	<b>610,632</b>
22 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,35 * (136 + 51,25 + 51,25 + 5 * 4,80 + 7,41 + 7,65)	m2	97,146	
				RAZEM	<b>97,146</b>
23 d.1.1. 2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.22	m2	97,146	
				RAZEM	<b>97,146</b>

## Przedmiar

24 d.1.1. 2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		$1,84 * (136 + 51,25 + 51,25 + 5 * 4,80 + 7,41 + 7,65)$	m2	510,710	
				RAZEM	510,710
<b>1.1.3</b>		<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
25 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco pierwsza warstwa	m2		
		$0,30 * (49,25 + 4,65 + 2,0)$	m2	16,770	
				RAZEM	16,770
26 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0139-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m2		
		$7,25 * (126,0 + 12,16 + 9,90 + 7,65) - \text{poz.65} - \text{poz.68}$	m2	909,098	
				RAZEM	909,098
27 d.1.1. 3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$7,25 * (7,22 + 9,36 + 4,65 + 2,25 + 10,65 + 1,50 + 2,50 + 2,50 + 1,50 + 8,55) - \text{poz.68}$	m2	367,430	
				RAZEM	367,430
28 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,23 * 7,25 * 26 + 0,24 * 0,24 * 7,25 * 4$	m3	12,076	
				RAZEM	12,076
29 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$12,28 * 7,50$	m2	92,100	
				RAZEM	92,100
30 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 18	m2		
		poz.29	m2	92,100	
				RAZEM	92,100
31 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		$(\text{poz.28} + \text{poz.35} + \text{poz.36} + \text{poz.39} * 0,30 + \text{poz.29} * 0,24 + \text{poz.33} * 0,20) * 0,09$	t	10,914	
				RAZEM	10,914
32 d.1.1. 3	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych SMART KONBET transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000

## Przedmiar

33 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
34 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		poz.33	m2	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
35 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m3		
		$0,24 * 0,24 * (126,0 + 12,16 + 9,90 + 7,65) * 2$	m3	17,938	
				RAZEM	<b>17,938</b>
36 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągł żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża monolityczne	m3		
		$0,24 * 0,24 * (2,20 + 2,40 + 2,40) * 2$	m3	0,806	
				RAZEM	<b>0,806</b>
37 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
		$4 * 2,70 + (30 + 30) * 1,50 + 2 * 1,80$	m	104,400	
				RAZEM	<b>104,400</b>
38 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągł żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,16 * (4,44 + 4,93 + 1,72 + 5,70)$	m3	0,645	
				RAZEM	<b>0,645</b>
39 d.1.1. 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$(24,64 + 22,60) * 2$	m2	94,480	
				RAZEM	<b>94,480</b>
40 d.1.1. 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
		poz.39	m2	94,480	
				RAZEM	<b>94,480</b>
41 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,15 * 7,90 * 1,50 * 2$	m3	3,555	
				RAZEM	<b>3,555</b>

## Przedmiar

42 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		10 * (0,24 * 0,24) * 7,50	m3	4,320	
				RAZEM	4,320
43 d.1.1. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		(poz.28 + poz.35 + poz.41 + poz.39 * 0,15 + poz.42) * 0,15	t	7,809	
				RAZEM	7,809
44 d.1.1. 3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż windy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.4</b>		<b>Dach - konstrukcje, pokrycie</b>			
45 d.1.1. 4	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych SMART KONBET transport elementów żurawiem samochodowym	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		435	m2	435,000	
				RAZEM	435,000
46 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
47 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		poz.46	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
48 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		poz.46 * 0,09	t	18,000	
				RAZEM	18,000
49 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		635	m2	635,000	
				RAZEM	635,000
50 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		635	m2	635,000	

## Przedmiar

				RAZEM	635,000
51 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		635 * 1,15	m2	730,250	
				RAZEM	730,250
52 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho jedna warstwa	m2		
		635	m2	635,000	
				RAZEM	635,000
53 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho każda następną warstwa	m2		
		635	m2	635,000	
				RAZEM	635,000
54 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		635 * 0,12	m3	76,200	
				RAZEM	76,200
55 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		635	m2	635,000	
				RAZEM	635,000
56 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa	m2		
		635	m2	635,000	
				RAZEM	635,000
57 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		635	m2	635,000	
				RAZEM	635,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następną warstwa	m2		
		635	m2	635,000	
				RAZEM	635,000
59 d.1.1. 4	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów	m		
		20	m	20,000	



## Przedmiar

				RAZEM	20,000
60 d.1.1. 4	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego - płyty warstwowe	m2		
		26,60	m2	26,600	
				RAZEM	26,600
61 d.1.1. 4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		22,30 * 0,25	m2	5,575	
				RAZEM	5,575
62 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		14,60	m	14,600	
				RAZEM	14,600
63 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3 * 7,20	m	21,600	
				RAZEM	21,600
64 d.1.1. 4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.1.5</b>		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna i okienna</b>			
65 d.1.1. 5	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie	m2		
		219,8	m2	219,800	
				RAZEM	219,800
66 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		82	szt.	82,000	
				RAZEM	82,000
67 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		112,4	m2	112,400	
				RAZEM	112,400
68 d.1.1. 5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - pozycja wyzerowana	m2		
		0	m2	0,000	

## Przedmiar

				RAZEM	0,000
69	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
d.1.1. 5					
		3 * 1,8 * 2 + 2 * 1,4 * 2 + 2 * 1,4 * 2 + 2 * 1,8 * 2 + 1,4 * 2	m2	32,000	
				RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych	m2		
d.1.1. 5					
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
71	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m2		
d.1.1. 5					
		6,3 * 6,85 + 2,7 * 9,9 + 2,04 * 9,9 + 2,04 * 9,9 + 2 * 2,7 * 6,9 + 6,9 * 6,9	m2	195,147	
				RAZEM	195,147
72	KNR-W 2-05 0113-01	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m - słupy o masie do 1 t	t		
d.1.1. 5					
		3,130	t	3,130	
				RAZEM	3,130
73	KNR-W 2-05 0113-05	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m - rygle ścian, ramy	t		
d.1.1. 5					
		6,807 + 0,180	t	6,987	
				RAZEM	6,987
74	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice aluminiowe	m2		
d.1.1. 5					
		poz.67	m2	112,400	
				RAZEM	112,400
75	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne	szt.		
d.1.1. 5					
		30 + 30 + 11 + 12	szt.	83,000	
				RAZEM	83,000
76	kalk. własna	Samozamykacze drzwiowe	szt		
d.1.1. 5					
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
76	kalk. własna	Montaż ścianek przesuwnych w pom. 0.29 i 0.30, 1.06 i 1.07, 1.27 i 1.28	kpl		
d.1.1. 5					
		3	kpl	3,000	

## Przedmiar

				RAZEM	3,000
<b>1.1.6</b>		<b>Roboty elewacyjne i ślusarskie</b>			
77 d.1.1. 6	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.26	m2	909,098	
				RAZEM	909,098
78 d.1.1. 6	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
79 d.1.1. 6	KNR AT-38 0211-02	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości 1525 cm	m2		
		poz.77	m2	909,098	
				RAZEM	909,098
80 d.1.1. 6	KNR AT-38 0211-03	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m2		
		$(60 * (2 * 1,90 + 1,10) + (2 * 2,10 + 1,0) + 2 * (2,40 + 2 * 2,70)) * 0,20$	m2	62,960	
				RAZEM	62,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.1. 6	KNR AT-38 0211-04	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - dodatek za malowanie tynku mineralnego farbą elewacyjną	m2		
		poz.79 + poz.80	m2	972,058	
				RAZEM	972,058
82 d.1.1. 6	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$0,5 * 13,0 + 2 * 1,23 * 9,75$	m2	30,485	
				RAZEM	30,485
83 d.1.1. 6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$0,5 * 13,0 + 2 * 1,23 * 9,75$	m2	30,485	
				RAZEM	30,485
84 d.1.1. 6	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$2 * 1,23$	m	2,460	
				RAZEM	2,460

## Przedmiar

85 d.1.1. 6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		0,25 * 126	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
86 d.1.1. 6	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne - pozycja wyzerowana	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
87 d.1.1. 6	KNR 2-02 0104-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł klinkierowych pozycja wyzerowana	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
88 d.1.1. 6	KNNR 2 1502-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m2		
		poz.87 + poz.82	m2	30,485	
				RAZEM	30,485
89 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4 * 0,60 * 1,0 * 1,60	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
90 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		poz.89 * 0,09	t	0,346	
				RAZEM	0,346
91 d.1.1. 6	KNR-W 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - balustrady ze stali nierdzewnej	m		
		2 * 15,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
91' d.1.1. 6	kalk. własna	Prace związane z połączeniem budynku projektowanego z istniejącym (prace rozbiórkowe, izolacyjne, montażowe, naprawcze, wykończeniowe)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.7</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.1. 7	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.94 + poz.26 + poz.27 * 2	m2	2 743,958	

## Przedmiar

				RAZEM	<b>2 743,958</b>
93 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		poz.26 + poz.27 * 2	m2	1 643,958	
				RAZEM	<b>1 643,958</b>
94 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
		(550 + 550)	m2	1 100,000	
				RAZEM	<b>1 100,000</b>
95 d.1.1. 7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.92	m2	2 743,958	
				RAZEM	<b>2 743,958</b>
96 d.1.1. 7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.94	m2	1 100,000	
				RAZEM	<b>1 100,000</b>
97 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.95 + poz.96	m2	3 843,958	
				RAZEM	<b>3 843,958</b>
98 d.1.1. 7	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		3,0 * (9,0 + 8,58 + 8,54 + 5,84 + 7,92 + 8,12 + 10,42 + 8,92 + 7,80 + 9,12 + 8,38 + 9,88 + 10,24 + 5,92 + 4,20)	m2	368,640	
				RAZEM	<b>368,640</b>
98' d.1.1. 7	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
		poz.98	m2	368,640	
				RAZEM	<b>368,640</b>
98" d.1.1. 7	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.99	m2	368,640	
				RAZEM	<b>368,640</b>
99 d.1.1. 7	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.98	m2	368,640	
				RAZEM	<b>368,640</b>

## Przedmiar

99' d.1.1. 7	kalk. własna	Montaż płyt typu Acrovyn lub równoważnych wraz z systemowymi narożnikami na ścianach ciągów komunikacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
99" d.1.1. 7	kalk. własna	Montaż okładziny ściennej typu Tarkett Protect Wall 1,5 lub równoważnej dla pozostałych pomieszczeń zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.8</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.1. 8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		635 * 0,5	m3	317,500	
				RAZEM	317,500
101 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		635 * 2 * 0,10	m3	127,000	
				RAZEM	127,000
102 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		poz.101 * 0,09 * 2	t	22,860	
				RAZEM	22,860
103 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		635 * 2	m2	1 270,000	
				RAZEM	1 270,000
104 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		poz.103	m2	1 270,000	
				RAZEM	1 270,000
105 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.103	m2	1 270,000	
				RAZEM	1 270,000
106 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.103	m2	1 270,000	

## Przedmiar

				RAZEM	<b>1 270,000</b>
107 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - szlichta (635 + 635) * 0,08 * 2	m3		
			m3	203,200	
				RAZEM	<b>203,200</b>
108 d.1.1. 8	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 217,57 + 236,20 + 94,10	m2		
			m2	547,870	
				RAZEM	<b>547,870</b>
108' d.1.1. 8	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wklejenie wkładki zbrojącej poz.108	m2		
			m2	547,870	
				RAZEM	<b>547,870</b>
108" d.1.1. 8	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.109	m2		
			m2	620,445	
				RAZEM	<b>620,445</b>
109 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną poz.108 + (4,89 + 5,98 + 12,32 + 12,35 + 11,26 + 11,26) * 1,25	m2		
			m2	620,445	
				RAZEM	<b>620,445</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 301,20 + 318,50	m2		
			m2	619,700	
				RAZEM	<b>619,700</b>
111 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW poz.110	m2		
			m2	619,700	
				RAZEM	<b>619,700</b>
112 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe poz.110	m2		
			m2	619,700	
				RAZEM	<b>619,700</b>
112' d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanie wykładzin rulonowych 619,7	m2		
			m2	619,700	

## Przedmiar

				RAZEM	619,700
113 d.1.1. 8	KNR-W 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg - balustrady ze stali nierdzewnej	m		
		2 * 10 * 3,80 + 1,70 + 2,0 + 3,10 * 2	m	85,900	
				RAZEM	85,900
<b>1.2</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Drogi, chodniki, parkingi</b>			
114 d.1.2. 1	KNR-W 2-01 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,6 * poz.116	m3	999,000	
				RAZEM	999,000
115 d.1.2. 1	KNR-W 2-01 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,20 * poz.122	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
116 d.1.2. 1	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		700 + 150 + 25 * 20 + 315	m2	1 665,000	
				RAZEM	1 665,000
117 d.1.2. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.116	m2	1 665,000	
				RAZEM	1 665,000
118 d.1.2. 1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
		poz.116	m2	1 665,000	
				RAZEM	1 665,000
119 d.1.2. 1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.116	m2	1 665,000	
				RAZEM	1 665,000
120 d.1.2. 1	KNR 2-31 0502-03	Nawierzchnie z płyt betonowych 30x30x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - parkingi i drogi wewnętrzne	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.116	m2	1 665,000	



## Przedmiar

				RAZEM	1 665,000
121 d.1.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
122 d.1.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.121 * 0,15 * 0,15	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
123 d.1.2. 1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.116	m2	1 665,000	
				RAZEM	1 665,000
124 d.1.2. 1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.123	m2	1 665,000	
				RAZEM	1 665,000
125 d.1.2. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i opaska wokół budynku	m2		
		poz.123	m2	1 665,000	
				RAZEM	1 665,000
126 d.1.2. 1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		200 + 120 + 50 + 50 + 50	m	470,000	
				RAZEM	470,000
127 d.1.2. 1	KNR-W 2-25 0201-02	Wiaty prefabrykowane z elementów stalowych i żelbetowych pokryte płytami z blachy trapezowej budowa	m2		
		3,0 * (2,0 + 2,0 + 3,0 + 3,0)	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>1.2.2</b>		<b>Mury oporowe, schody zewnętrzne, pochylnie</b>			
128 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10	m2		
		1,20 * (56,90 + 2 * 5,90) + 1,20 * (65 + 15,40 + 17,30)	m2	199,680	
				RAZEM	199,680
129 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,20 * 1,0 * (56,90 + 2 * 5,90)	m3	13,740	

## Przedmiar

		0,20 * 1,0 * (65 + 15,40 + 17,30)	m3	19,540	
				RAZEM	33,280
130 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,92 * (56,90 + 2 * 5,90)	m2	131,904	
		3,40 * (65 + 15,40 + 17,30)	m2	332,180	
				RAZEM	464,084
131 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 18	m2		
		poz.130	m2	464,084	
				RAZEM	464,084
132 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.130 * 0,30 * 0,09	t	12,530	
				RAZEM	12,530
133 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.130	m2	464,084	
				RAZEM	464,084
134 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.133	m2	464,084	
				RAZEM	464,084
135 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10	m2		
		7,0 + 30	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
136 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(5,04 + 25,00) * 0,30	m3	9,012	
				RAZEM	9,012
137 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		poz.136 * 0,09	t	0,811	
				RAZEM	0,811

## Przedmiar

138 d.1.2. 2	NNRNKB 202 2810-06	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		(5,04 + 25) * 2	m2	60,080	
				RAZEM	<b>60,080</b>
139 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0251-03	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C8/10	m2		
		14 * 1,0 * 1,0	m2	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
140 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		14 * 0,6 * 0,6 * 0,6	m3	3,024	
				RAZEM	<b>3,024</b>
141 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		poz.140 * 0,09	t	0,272	
				RAZEM	<b>0,272</b>
142 d.1.2. 2	KNR 4-06 0302-08	Wykonanie konstrukcji pomostów ażurowych o masie 2.0 t	t		
		5	t	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
143 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1212-07	Kraty typu WOS o powierzchni ponad 7 m2	m2		
		76,85	m2	76,850	
				RAZEM	<b>76,850</b>
144 d.1.2. 2	KNP 18 0155-06.09	Montaż elementów konstrukcyjnych (konstrukcja wsporcza o masie ponad 15 kg) przez przykręcenie do gotowego podłoża na stropie (ponad 2 umocowania)	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>4,000</b>
145 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe	m2		
		2,70 * 14,50 * 2 + 5,30 * 14,50	m2	155,150	
				RAZEM	<b>155,150</b>
146 d.1.2. 2	KNP 18 0155-06.19	Montaż elementów konstrukcyjnych (konstrukcja wsporcza o masie ponad 15 kg) przez osadzenie w gotowych otworach z zabetonowaniem (ponad 2 umocowania)	szt.		
		14	szt.	14,000	

## Przedmiar

				RAZEM	14,000
<b>1.2.3</b>		<b>Oświetlenie terenu</b>			
147 d.1.2. 3	KNR-W 2-01 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		100 * 0,3 * 1,0	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
148 d.1.2. 3	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - zasilanie lamp zewnętrznych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
149 d.1.2. 3	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		poz.148	m	100,000	
				RAZEM	100,000
150 d.1.2. 3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		poz.148	m	100,000	
				RAZEM	100,000
151 d.1.2. 3	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		poz.147	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
152 d.1.2. 3	KNR-W 2-25 0707-01	Uziomy powierzchniowe z bednarki ocynkowanej 25 x 4 mm - budowa	m		
		poz.148	m	100,000	
				RAZEM	100,000
153 d.1.2. 3	KNR 2-33 0704-01	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	słup.		
		4	słup.	4,000	
				RAZEM	4,000
154 d.1.2. 3	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED	szt.		
		poz.153	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.2.4</b>		<b>Tereny zielone</b>			
155 d.1.2. 4	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		

## Przedmiar

		3790	m2	3 790,000	
				RAZEM	<b>3 790,000</b>
156 d.1.2. 4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.155	m2	3 790,000	
				RAZEM	<b>3 790,000</b>
157 d.1.2. 4	KNR 2-01 0103-05 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną o koronie drzew 510 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
158 d.1.2. 4	KNR 2-01 0105-05 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		poz.157	szt.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
159 d.1.2. 4	KNR 2-21 0333-01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	<b>34,000</b>
160 d.1.2. 4	kalk. własna	Dostarczenie drzew	szt		
		poz.159	szt	34,000	
				RAZEM	<b>34,000</b>

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 BUDOWA TRZYKONDYGNACYJNEGO BUDYNKU PRZEZNACZONEGO NA ODDZIAŁY POBYTU DZIENNEGO DLA DOROSŁYCH ORAZ DZIECI I MŁODZIEŻY	2
Spis treści	17