
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45422100-2	Stolarka drewniana
45443000-4	Roboty elewacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi
ADRES INWESTYCJI:	JELEŃ, GMINA BORNE SULINOWO, POWIAT SZCZECINECKI, DZIAŁKA NR.: 6/28, obr. 321504_5.0107 - Jeleń
NAZWA INWESTORA:	GMINA BORNE SULINOWO
ADRES INWESTORA:	AL. NIEPODLEGŁOŚCI 6, 78-449 BORNE SULINOWO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż Dawid Mołdzyk

DATA OPRACOWANIA:

27.05.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.05.2022

Data zatwierdzenia

1. Informacje ogólne

Obiekt: BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI

Adres: JELEŃ, GMINA BORNE SULINOWO, POWIAT SZCZECINECKI, DZIAŁKA NR.: 6/22 ; 6/28, obr. 321504_5.0107 – Jeleń

Inwestor: GMINA BORNE SULINOWO AL. NIEPODLEGŁOŚCI 6, 78-449 BORNE SULINOWO

Projektant: zespół projektowy M-K Projekt Dawid Mołdzyk, 77-430 Krajenka
ul. Mickiewicza 8

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa z Inwestorem
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- obowiązujące normy i przepisy Prawa budowlanego i pokrewnych.
- warunki techniczne przyłączania do sieci gestorów mediów

3. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa świetlicy wiejskiej z zagospodarowaniem terenu oraz urządzeniami budowlanymi, zlokalizowanej na działce 6/28, obr. 321504_5.0107 – Jeleń

Całość obiektu składa się z następujących części:

- jednokondygnacyjny budynek świetlicy wiejskiej.

Całość zaprojektowano na planie prostokąta zachowując układ urbanistyczny panujący na działce.

Całość skomunikowano ciągami pieszo – jezdnyimi z istniejącą infrastrukturą komunikacji.

Poziom projektowanej podłogi 0,00 = 148,20 m n.p.m.

3.1 Charakterystyczne parametry techniczne

- - długość: 19,50 m
- - szerokość: 9,0 m
- - wysokość do okapu dachu: 3,665 m
- - wysokość do kalenicy: 5,45 m
- - rodzaj dachu oraz spadek: dwuspadowy; 36% = 20,00°

3.2 Zestawienie danych gabarytowych

Wymiary całkowite obiektu w rzucie:

– Szerokość elewacji frontowej	- 19,50 m
– Szerokość elewacji bocznej	- 9,00 m
– Wysokość	- 5,45 m
– Powierzchnia zabudowy	- 175,5 m ²
– Kubatura budynków łącznie	- 819,51 m ³
– Powierzchnia użytkowa	- 137,07 m ²

ilość kondygnacji I

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	1	8
1.1		POMIARY	1	1
1.2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE	2	4
1.3	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	5	8
2	45223500-1	POZIOM FUNDAMENTÓW	9	19
2.1		PODKŁADY FUNDAMENTOWE	9	11
2.2		STOPY, ŁAWY FUNDAMENTOWE	12	14
2.3		SŁUPY ŻELBETOWE	15	17
2.4		ŚCIANY FUNDAMENTOWE MUROWANE	18	19
3	45320000-6	IZOLACJA - POZIOM FUNDAMENTÓW	20	29
3.1		IZOLACJE FUNDAMENTÓW (STOPY, ŁAWY)	20	23
3.2		IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	24	29
4		ZASYPANIE WYKOPÓW	30	31
5		WARSTWY PODPOSAZDKOWE	32	34
6		ELEMENTY ŻELBETOWE	35	44
6.1		SŁUPY ŻELBETOWE	35	37
6.2		BELKI ŻELBETOWE	38	42
6.3		PLYTY ŻELBETOWE	43	44
7	45262520-2	ROBOTY MUROWE	45	49
8		KONSTRUKCJE DACHOWE	50	55
9		POKRYCIA DACHOWE	56	62
10		WARSTWY POSADZKOWE	63	67
11	45422100-2	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - zewnętrzna	68	70
12	45443000-4	ELEWACJE	71	83
13		ELEMENTY ELEWACYJNE	84	85
14		WEJŚCIA ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	86	87
15	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	88	188
15.1		POM NR 1 - SALA (Hpom.=3m)	88	101
15.2		POM NR 2 - POM. socjalne (Hpom.=3m)	102	109
15.3		POM NR 3 - WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH (Hpom.=3m)	110	117
15.4		POM NR 4 - WC DAMSKIE (Hpom.=3m)	118	125
15.5		POM NR 5 - PRZEDSIONEK (Hpom.=3m)	126	132
15.6		POM NR 6 - WC MĘSKIE (Hpom.=3m)	133	140
15.7		POM NR 7 - PRZEDSIONEK (Hpom.=3m)	141	147
15.8		POM NR 8 - KORYTARZ (Hpom.=3m)	148	159
15.9		POM NR 9 - POM. TECHNICZNE (Hpom.=3m)	160	166
15.10		POM NR 10 - SALA KOMPUTEROWA(Hpom.=3m)	167	178
15.11		POM NR 11 - WIATROŁAP (Hpom.=3m)	179	188
16	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE	189	211
16.1		ZAGOSPODAROWANIE CHODNIKI	189	196
16.2		ZAGOSPODAROWANIE-PARKING i droga	197	206
16.3		TERNY ZIELONE	207	211
17		OGRODZENIE	212	216

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			POMIARY			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	m2		
			998	m2	998,000	
					RAZEM	998,000
1.2	45100000-8	ST.01	ROBOTY ZIEMNE			
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			poz.1	m2	998,000	
					RAZEM	998,000
3 d.1.2	KNR 2-01 0207-02	ST.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod fundamenty	m3		
			102,51 * 1,35	m3	138,389	
					RAZEM	138,389
4 d.1.2	KNR 2-01 0207-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km WYKOPY POD POSADZKI (wraz z warstwami podkładowymi)	m3		
			142,97 * 0,4	m3	57,188	
					RAZEM	57,188
1.3	45111300-1	ST.01	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d.1.3	KNK 2-06 0806-02		Ręczna rozbiórka nawierzchni betonowej (istniejący chodnik)	m3		
			75,13 * 0,12	m3	9,016	
					RAZEM	9,016
6 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
			poz.5	m3	9,016	
					RAZEM	9,016
7 d.1.3	KNR 13-12 0201-05		Mechaniczne karczowanie krzaków i poszycia (krzaki wzdłuż granicy przy drodze krajowej)	ha		
			80 / 10000	ha	0,008	
					RAZEM	0,008
8 d.1.3	KNKRB 1 0102-04		Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
2	45223500-1		POZIOM FUNDAMENTÓW			
2.1		ST.01	PODKŁADY FUNDAMENTOWE			
9 d.2.1	KNR-W 2-02 1103-01		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym PODSYPKA PIASKOWO-ŻWIROWA GR. 15cm POD ELEMENTY: LF- ŁAWA FUNDAMENTOWA	m3		
			82,30 * 0,15	m3	12,345	
					RAZEM	12,345
10 d.2.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I -III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
			poz.9	m3	12,345	
					RAZEM	12,345
11 d.2.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C10/12 gr. 15cm PODKŁAD SZERSZY (po obwodzie) O 15cm OD ELEMENTÓW FUNDAMENTOWYCH POD ELEMENTY FUNDAMENTOWE	m3		
			82,30 * 0,15	m3	12,345	
					RAZEM	12,345
2.2		ST.02 ST.03	STOPY, ŁAWY FUNDAMENTOWE			
12 d.2.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SF ŁAWY		116,78 / 1000 (243,31 + 665,43) / 1000	t t	0,117 0,909	
					RAZEM	1,026
13 d.2.2	KNR 0-20 0265-02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu SYSTEMOWYM -transport betonu pompą MATERIAŁ: Beton C25/30 ZESTAWIENIE FUNDAMENÓW - ławy fundamentowe: LF- ŁAWA FUNDAMENTOWA	m3		
			2,3 + 1,91 + 2,3 + 0,74 + 0,113	m3	7,363	
					RAZEM	7,363
14 d.2.2	KNR 0-20 0265-03		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1,3 m w deskowaniu SYSTEMOWYM -transport betonu pompą MATERIAŁ: Beton C25/30 ZESTAWIENIE FUNDAMENÓW - ławy fundamentowe: LF- ŁAWA FUNDAMENTOWA	m3		
			8,77 + 8,77	m3	17,540	
					RAZEM	17,540
2.3		ST.02 ST.03	SŁUPY ŻELBETOWE			
15 d.2.3	KNR 2-02 0290-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			13,21 / 1000	t	0,013	
					RAZEM	0,013
16 d.2.3	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			120,15 / 1000	t	0,120	
					RAZEM	0,120
17 d.2.3	KNR 2-02 0258-08		Słupy żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
			0,77	m3	0,770	
					RAZEM	0,770
2.4		ST.07	ŚCIANY FUNDAMENTOWE MUROWANE			
18 d.2.4	KNR-W 2-02 0101-06		Ściany fundamentowe blozków betonowych na zaprawie cementowej gr. 30 cm	m3		
			2,04 + 4,49 + 2,04 + 4,48	m3	13,050	
					RAZEM	13,050
19 d.2.4	KNR-W 2-02 0101-06		Ściany fundamentowe blozków betonowych na zaprawie cementowej gr. 24 cm	m3		
			1,34 + 1,56 + 0,46 + 0,16	m3	3,520	
					RAZEM	3,520
3	45320000-6	ST.04	IZOLACJA - POZIOM FUNDAMENTÓW			
3.1		ST.04	IZOLACJE FUNDAMENTÓW (STOPY, ŁAWY)			
20 d.3.1	KNR 9-15 0101-01		Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych - asfaltowy roztwór gruntujący	m2		
			60,82 * 2	m2	121,640	
					RAZEM	121,640
21 d.3.1	KNR 9-15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych - asfaltowy roztwór gruntujący	m2		
			(57,60 + 31,84 + 22,34 + 26,58 + 5,12) * 0,45	m2	64,566	
					RAZEM	64,566
22 d.3.1	KNR 9-15 0201-01		Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS	m2		
			poz.21	m2	64,566	
					RAZEM	64,566
23 d.3.1	KNR 9-15 0301-01		Izolacje powierzchni poziomych z papy - ławy	m2		
			poz.20	m2	121,640	
					RAZEM	121,640
3.2		ST.04	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
24 d.3.2	KNR 9-15 0102-02		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych, betonowych (obustronnie) - asfaltowy roztwór gruntujący	m2		
			(55,4 + 34 + 24,16 + 28,4 + 6,9) * 0,85	m2	126,531	
					RAZEM	126,531
25 d.3.2	KNR 9-15 0301-03		Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.24	m2	126,531	
					RAZEM	126,531
26 d.3.2	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - izolacja pozioma ściany, pierwsza przepona	m2		
			20,38	m2	20,380	
					RAZEM	20,380
27 d.3.2	KNR 9-15 0401-01		Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m2		
			55,4 * 0,85	m2	47,090	
					RAZEM	47,090
28 d.3.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.27	m2	47,090	
					RAZEM	47,090
29 d.3.2	KNR 9-15 0501-02		Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat drenazowych - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
			55,4 * (0,85 + 0,35 + 0,45)	m2	91,410	
					RAZEM	91,410
4		ST.01	ZASYPANIE WYKOPÓW			
30 d.4	KNR 2-01 0211-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.3 - poz.9 - poz.11 - poz.13 - poz.14 - poz.17 - poz.18 - poz.19 - poz.27 * 0,15	m3	64,393	
					RAZEM	64,393
31 d.4	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I -III	m3		
			poz.30	m3	64,393	
					RAZEM	64,393
5		ST.12	WARSTWY PODPOSADZKOWE			
32 d.5	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek średni zagęszczony mechanicznie do ls=0,95 gr. 20cm	m3		
			142,97 * 0,25	m3	35,743	
					RAZEM	35,743
33 d.5	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		
			poz.32	m3	35,743	
					RAZEM	35,743
34 d.5	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym PODKAŁD BETONOWY C12/15 gr. 10cm -zbrojenie rozproszone	m3		
			142,97 * 0,15	m3	21,446	
					RAZEM	21,446
6		ST.02 ST.03	ELEMENTY ŻELBETOWE			
6.1		ST.02 ST.03	SŁUPY ŻELBETOWE			
35 d.6.1	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			(38,57) / 1000	t	0,039	
					RAZEM	0,039
36 d.6.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
			(201,42) / 1000	t	0,201	
					RAZEM	0,201
37 d.6.1	KNR 2-02 0258-08		Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
			3,10	m3	3,100	
					RAZEM	3,100
6.2		ST.02 ST.03	BELKI ŻELBETOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6.2	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			(133,44) / 1000	t	0,133	
					RAZEM	0,133
39 d.6.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			(23,61 + 474,16) / 1000	t	0,498	
					RAZEM	0,498
40 d.6.2	KNR-W 2-02 0249-02		Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
			6,53	m3	6,530	
					RAZEM	6,530
41 d.6.2	KNR-W 2-02 0249-04		Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
			2,99	m3	2,990	
					RAZEM	2,990
42 d.6.2	KNR-W 2-02 0249-06		Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
			1,33	m3	1,330	
					RAZEM	1,330
6.3			PŁYTY ŻELBETOWE			
43 d.6.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			(39,47) / 1000	t	0,039	
					RAZEM	0,039
44 d.6.3	KNR 2-02 0216-02		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			3,55	m2	3,550	
					RAZEM	3,550
7	45262520-2	ST.07	ROBOTY MUROWE			
45 d.7	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - izolacja pozioma ściany, druga przepona	m2		
			20,38	m2	20,380	
					RAZEM	20,380
46 d.7	KNR 0-16 0154-03		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloków gazobetonowych o grubości 30 cm	m2		
			118,33	m2	118,330	
					RAZEM	118,330
47 d.7	KNR K-02 0104-07		Ściany z bloków wapienno - pisakowych gr. 24cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			50,1	m2	50,100	
					RAZEM	50,100
48 d.7	KNR K-02 0105-06		Ścianki działowe z bloków wapienno - pisakowych GR. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			90,36	m2	90,360	
					RAZEM	90,360
49 d.7	KNR AT-44 0301-03		Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
			4 * 1,4 + 5 * 2 * 1,4 + 3 * 2 * 1,8	m belki	30,400	
					RAZEM	30,400
8		ST.05 ST.08	KONSTRUKCJE DACHOWE			
50 d.8	KNR 2-02 0604-05		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - izolacja pozioma na wieńcu	m2		
			16,26	m2	16,260	
					RAZEM	16,260
51 d.8	KNR 2 0402- 01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny	m		
			11,39	m	11,390	
			Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,14	m3	0,140	
			łączna długość elementów		RAZEM	11,390
			łączna objętość elementów		RAZEM	0,140
52 d.8	KNNR 2 0405-03		Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 10,5 m	elem.		
			27	elem.	27,000	
					RAZEM	27,000
53 d.8	KNR DC-03 0101-01		Mocowanie elementów za pomocą kotew	szt.		
			38 * 2	szt.	76,000	
					RAZEM	76,000
54 d.8	KNR AT-09 0101-05		Łaczenie - rozstaw łąt 35 cm	m2		
			205,45	m2	205,450	
					RAZEM	205,450
55 d.8	KNR K-05 0104-04		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm	m2		
			205,45	m2	205,450	
					RAZEM	205,450
9		ST.08	POKRYCIA DACHOWE			
56 d.9	KNR AT-09 0103-01		Membrana wiatroszczelna	m2		
			205,45	m2	205,450	
					RAZEM	205,450
57 d.9	KNR 0-15II 0519-02		Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m2		
			205,45	m2	205,450	
					RAZEM	205,450
58 d.9	KNR 2-22 0801-03		Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej warstwa górna	m2		
			205,45	m2	205,450	
					RAZEM	205,450
59 d.9	KNR 2-22 0801-03		Izolacja z płyt lub mat wełny mineralnej warstwa dolna	m2		
			148	m2	148,000	
					RAZEM	148,000
60 d.9	KNR AT-09 0103-01		Membrana paroszczelna	m2		
			148	m2	148,000	
					RAZEM	148,000
61 d.9	KSNR 2 0504-02		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			19,7 * 0,4 * 2	m2	15,760	
					RAZEM	15,760
62 d.9	KNR 2-02 0508-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
			19,7 * 2	m	39,400	
					RAZEM	39,400
10		ST.12	WARSTWY POSADZKOWE			
63 d.10	KNR-W 2-02 0605-01		Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			142,97	m2	142,970	
					RAZEM	142,970
64 d.10	KNR-W 2-02 0604-04		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
			poz.63	m2	142,970	
					RAZEM	142,970
65 d.10	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYROPIAN gr. 15cm - EPS 200 - gęstość FS 40	m2		
			poz.63	m2	142,970	
					RAZEM	142,970
66 d.10	KNR 13-12 0701-06		Izolacja z folii polietylenowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.63	m2	142,970	
					RAZEM	142,970
67 d.10	KNR 2-02 0205-01		WYLEWKA BET. C12/15 gr. 8cm (zbrojenie rozproszone)	m3		
			poz.63 * 0,08	m3	11,438	
					RAZEM	11,438
11	45422100-2	ST.09	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA - zewnętrzna			
68 d.11	KNR 0-19 1023-06		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych alu z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
			1,2 * 8	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
69 d.11	KNR 0-19 1023-11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych alu z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
			2,15 * 6 + 2,4 * 2	m2	17,700	
					RAZEM	17,700
70 d.11	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych	m2		
			3,08 * 2	m2	6,160	
					RAZEM	6,160
12	45443000-4	ST.11	ELEWACJE			
71 d.12	KNR AT-38 0501-01		Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			57,91	m	57,910	
					RAZEM	57,910
72 d.12	KNR 0-33 0101-04		Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 20 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
			41,76 + 37,69 + 52,69 + 36,5 + 3,9 * 2 + 5,08	m2	181,520	
					RAZEM	181,520
73 d.12	KNR AT-38 0215-09		Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 8 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego	m2		
			poz.72	m2	181,520	
					RAZEM	181,520
74 d.12	KNR 0-33 0121-01		Ochrona narożników wypukłych	m		
			3,3 * 2 + 2,5 * 2 + 2,2	m	13,800	
					RAZEM	13,800
75 d.12	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
			$((1,2 * 2 + 1 * 2) * 0,2) * 8 + ((2,15 * 2 + 1 * 2) * 0,2) * 6 + ((1,5 * 2 + 1,6 * 2) * 0,2) * 2$	m2	17,080	
					RAZEM	17,080
76 d.12	KNR 0-33 0121-01		Ochrona narożników wypukłych - okna, drzwi Profil narożnikowy (kątownik) ze zintegrowaną siatką zbrojącą.	m		
			$((1,2 * 2 + 1 * 2) * 8 + ((2,15 * 2 + 1 * 2) * 6 + ((1,5 * 2 + 1,6 * 2) * 2) * 2 + (1,4 + 2,2 * 2) * 2$	m	97,000	
					RAZEM	97,000
77 d.12	KNR 0-33 0105-04		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych , siatka 155 g/m²	m2		
			poz.72 + poz.75	m2	198,600	
					RAZEM	198,600
78 d.12	KNR 2-02 0506-02		Montaż parapetów zewnętrznych szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy aluminiowej	m2		
			$(1,2 * 8 + 1 * 6 + 1,5 * 2) * 0,35$	m2	6,510	
					RAZEM	6,510
79 d.12	KNR 0-33 0125-01		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
			poz.72 + poz.75	m2	198,600	
					RAZEM	198,600
80 d.12	KNR 0-33 0125-03		Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
			poz.79	m2	198,600	
					RAZEM	198,600
81 d.12	KNR 0-33 0114-07		Wykończenie elewacji PANEL AKRYLOWY - imitacja drewna	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,07 + 2,43 + 7,74 + 11,88	m2	24,120	
					RAZEM	24,120
82 d.12	KNR 9-24 0210-01		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach - siatka podwójnie cokół	m2		
			59,6 * 0,3	m2	17,880	
					RAZEM	17,880
83 d.12	KNR K-04 0109-02		Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm - cokół	m2		
			59,6 * 0,3	m2	17,880	
					RAZEM	17,880
13		ST.11	ELEMENTY ELEWACYJNE			
84 d.13	KNR-W 2-02 0529-01		Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
			6 * 4,2	m	25,200	
					RAZEM	25,200
85 d.13	TZKNBK XXII 1002-01		Wykonanie szyldu reklamowego zawieszonego na ozdobnym wysięgniku wraz z napisem wycinanym w szyldzie lub literami nakładanymi-Napisy na elewacji - LITERY PRZESTRZENNE Z PCV, gr. 55 mm, montowane z odsadzeniem od elewacji	szt.		
			-	szt.	9	9
			9		RAZEM	
14		ST.12	WEJŚCIA ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
86 d.14	KNR W-02 0210-02 uwaga pod tablicą.		Okładziny schodów z płytekgranitowych antypoślizgowych, gr. 2cm 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej Schody, spocznik wykończyć płytkami gresowymi (R11) - kolor szary, klasa ścieralności 5	m2		
			2,86	m2	2,860	
					RAZEM	2,860
87 d.14	KNR-W 2-02 1219-03		Dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA Wycieraczka 60x180 systemowa zewnętrzna z naprzemiennymi wkładami czyszczącymi szczotkowo-rypsowymi, zagłębiania w posadzce wg. wytycznych producenta	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	45400000-1	ST.11 ST.13 ST.14	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15.1		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 1 - SALA (Hpom.=3m)			
88 d.15.1	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(34,08 * 3,05) - (1,2 * 1 * 3) - 2,1 - 3,08 * 2 - (1 * 2,15 * 5)	m2	81,334	
					RAZEM	81,334
89 d.15.1	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości (pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.88	m2	81,334	
					RAZEM	81,334
90 d.15.1	KNR K-04 0301-06		Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe	m2		
			((1,2 * 2 + 1 * 2) * 3) + ((1 * 2 + 2,15 * 2) * 5) * 0,3	m2	13,410	
					RAZEM	13,410
91 d.15.1	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			((1,2 * 2 + 1 * 2) * 3) + ((1 * 2 + 2,15 * 2) * 5)	m	44,700	
					RAZEM	44,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.15.1	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.88 + poz.90	m2	94,744	
					RAZEM	94,744
93 d.15.1	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,1 * 8	m	8,800	
					RAZEM	8,800
94 d.15.1	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-3		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
95 d.15.1	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych	m2		
	D-2		3,08	m2	3,080	
					RAZEM	3,080
96 d.15.1	KSNR 3 0605- 04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.92	m2	94,744	
					RAZEM	94,744
97 d.15.1	KNNR 7 0702- 02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			67,89 - 16	m2	51,890	
					RAZEM	51,890
98 d.15.1	KNR 9-09 0304-03		SUFIT AKUSTYCZNY- podwieszony na konstrukcji własnej -PŁYTY AKUSTYCZNE -1-warstwowa wiązana magnezytem płyta akustyczna z wełny drzewnej o strukturze drobnych porów gr. 25 mm -klasa pochłaniania 0,90(L) dla niskich częstotliwości -szerokość włókna 1 mm -grubość 25 mm -wymiar paneli 600x600 -tolerancja wymiarowa +/-1 mm -duża odporność na uszkodzenia mechaniczne- klasa 1A zgodnie z DINEN 13964 -krawędź fazowana	m2		
			16	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
99 d.15.1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			67,89	m2	67,890	
					RAZEM	67,890
100 d.15.1	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			67,89	m2	67,890	
					RAZEM	67,890
101 d.15.1	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			34,07 - 1,4 * 2 - 1	m	30,270	
					RAZEM	30,270
15.2		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 2 - POM. socjalne (Hpom.=3m)			
102 d.15.2	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(14,44 * 3,05) - 2,1 * 2 - 1,2	m2	38,642	
					RAZEM	38,642
103 d.15.2	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3 -4 kolory.	m2		
			(14,44 * 3) - 2,1 * 2 - 1,2	m2	37,920	
					RAZEM	37,920

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.15.2	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych - technicznych	m2		
	D-4		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
105 d.15.2	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,1	m	1,100	
					RAZEM	1,100
106 d.15.2	KNNR 7 0702- 02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			12,41	m2	12,410	
					RAZEM	12,410
107 d.15.2	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			12,41	m2	12,410	
					RAZEM	12,410
108 d.15.2	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			12,41	m2	12,410	
					RAZEM	12,410
109 d.15.2	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			14,44 - 1 * 2	m	12,440	
					RAZEM	12,440
15.3		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 3 - WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH (Hpom.=3m)			
110 d.15.3	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(9,04 * 3,05) - 1,2 - 2,1	m2	24,272	
					RAZEM	24,272
111 d.15.3	KNR 0-12 0829-03 z sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3 -4 kolory.	m2		
			(9,04 * 3) - 1,2 - 2,1	m2	23,820	
					RAZEM	23,820
112 d.15.3	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-3		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
113 d.15.3	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,1	m	1,100	
					RAZEM	1,100
114 d.15.3	KNNR 7 0702- 02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			4,79	m2	4,790	
					RAZEM	4,790
115 d.15.3	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			4,79	m2	4,790	
					RAZEM	4,790
116 d.15.3	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			4,79	m2	4,790	
					RAZEM	4,790
117 d.15.3	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			4,79 - 1	m	3,790	
					RAZEM	3,790

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.4		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 4 - WC DAMSKIE (Hpom.=3m)			
118 d.15.4	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(5,8 * 3,05) - 1,2 - 2,1	m2	14,390	
					RAZEM	14,390
119 d.15.4	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(5,8 * 3) - 1,2 - 2,1	m2	14,100	
					RAZEM	14,100
120 d.15.4	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-3		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
121 d.15.4	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,1	m	1,100	
					RAZEM	1,100
122 d.15.4	KNNR 7 0702- 02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
123 d.15.4	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
124 d.15.4	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
125 d.15.4	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			5,8 - 1	m	4,800	
					RAZEM	4,800
15.5		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 5 - PRZEDSIONEK (Hpom.=3m)			
126 d.15.5	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(5,2 * 3,05) - 2,1	m2	13,760	
					RAZEM	13,760
127 d.15.5	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.	m2		
			(5,2 * 3) - 2,1	m2	13,500	
					RAZEM	13,500
128 d.15.5	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-3		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
129 d.15.5	KNNR 7 0702- 02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			1,68	m2	1,680	
					RAZEM	1,680
130 d.15.5	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			1,68	m2	1,680	
					RAZEM	1,680

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.15.5	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			1,68	m2	1,680	
					RAZEM	1,680
132 d.15.5	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			5,2 - 1	m	4,200	
					RAZEM	4,200
15.6		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 6 - WC MĘSKIE (Hpom.=3m)			
133 d.15.6	KNR K-02 0108-02		Grunтовanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(5,8 * 3,05) - 1,2 - 2,1	m2	14,390	
					RAZEM	14,390
134 d.15.6	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3 -4 kolory.	m2		
			(5,8 * 3) - 1,2 - 2,1	m2	14,100	
					RAZEM	14,100
135 d.15.6	KNR 0-19 1024-06 z.sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-3		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
136 d.15.6	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,1	m	1,100	
					RAZEM	1,100
137 d.15.6	KNNR 7 0702- 02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
138 d.15.6	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
139 d.15.6	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
140 d.15.6	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			5,8 - 1	m	4,800	
					RAZEM	4,800
15.7		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 7 - PRZEDSIONEK (Hpom.=3m)			
141 d.15.7	KNR K-02 0108-02		Grunтовanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(5,2 * 3,05) - 2,1	m2	13,760	
					RAZEM	13,760
142 d.15.7	KNR 0-12 0829-03 z.sz. 5.3.b		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3 -4 kolory.	m2		
			(5,2 * 3) - 2,1	m2	13,500	
					RAZEM	13,500
143 d.15.7	KNR 0-19 1024-06 z.sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D-3		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
144 d.15.7	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			1,68	m2	1,680	
					RAZEM	1,680
145 d.15.7	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			1,68	m2	1,680	
					RAZEM	1,680
146 d.15.7	NNRNKB 202 2807-03		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			1,68	m2	1,680	
					RAZEM	1,680
147 d.15.7	NNRNKB 202 2809-02		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			5,2 - 1	m	4,200	
					RAZEM	4,200
15.8		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 8 - KORYTARZ (Hpom.=3m)			
148 d.15.8	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			(22,72 * 3,05) - 5 * 2,1 - 2 * 3,08 - 2,15	m2	50,486	
					RAZEM	50,486
149 d.15.8	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości (pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.148	m2	50,486	
					RAZEM	50,486
150 d.15.8	KNR K-04 0301-06		Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe	m2		
			(1 * 2 + 2,15 * 2) * 0,3	m2	1,890	
					RAZEM	1,890
151 d.15.8	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			1 * 2 + 2,15 * 2	m	6,300	
					RAZEM	6,300
152 d.15.8	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.148 + poz.150	m2	52,376	
					RAZEM	52,376
153 d.15.8	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,1	m	1,100	
					RAZEM	1,100
154 d.15.8	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych	m2		
	D-2		3,08	m2	3,080	
					RAZEM	3,080
155 d.15.8	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.152	m2	52,376	
					RAZEM	52,376
156 d.15.8	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			17,40	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
157 d.15.8	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			17,40	m2	17,400	
					RAZEM	17,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.15.8	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			17,40	m2	17,400	
					RAZEM	17,400
159 d.15.8	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			22,72 - 5 * 1 - 1,4	m	16,320	
					RAZEM	16,320
15.9		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 9 - POM. TECHNICZNE (Hpom.=3m)			
160 d.15.9	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			10 * 3,05 - 2,1	m2	28,400	
					RAZEM	28,400
161 d.15.9	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości	m2		
			poz.160	m2	28,400	
					RAZEM	28,400
162 d.15.9	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.160	m2	28,400	
					RAZEM	28,400
163 d.15.9	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
164 d.15.9	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
165 d.15.9	NNRNKB 202 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm (Gres techniczny) na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
166 d.15.9	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			10 - 1	m	9,000	
					RAZEM	9,000
15.10		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 10 - SALA KOMPUTEROWA(Hpom.=3m)			
167 d.15.1 0	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			16,14 * 3,05 - (2 * 1,5 * 1,6) - 2,1	m2	42,327	
					RAZEM	42,327
168 d.15.1 0	KNR 9-03 0106-03 0109-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości (pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.167	m2	42,327	
					RAZEM	42,327
169 d.15.1 0	KNR K-04 0301-06		Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe	m2		
			((2 * 1,5 + 2 * 1,6) * 2) * 0,3	m2	3,720	
					RAZEM	3,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.15.1 0	KNR AT-02 2057-01		Osadzenie narożnika aluminiowego - tynk gipsowy	m		
			(2 * 1,5 + 2 * 1,6) * 2	m	12,400	
					RAZEM	12,400
171 d.15.1 0	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.167 + poz.169	m2	46,047	
					RAZEM	46,047
172 d.15.1 0	KNR-W 2-02 2119-08		Obsadzenie parapetów wew. PCV komorowych z zaślepkami	m		
			1,6 * 2	m	3,200	
					RAZEM	3,200
173 d.15.1 0	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m2		
	D-3		2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
174 d.15.1 0	KSNR 3 0605- 04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.171	m2	46,047	
					RAZEM	46,047
175 d.15.1 0	KNNR 7 0702- 02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			14,41	m2	14,410	
					RAZEM	14,410
176 d.15.1 0	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			14,41	m2	14,410	
					RAZEM	14,410
177 d.15.1 0	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			14,41	m2	14,410	
					RAZEM	14,410
178 d.15.1 0	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			16,14 - 1	m	15,140	
					RAZEM	15,140
15.11		ST.10 ST.11 ST.12 ST.13 ST.14	POM NR 11 - WIATROŁAP (Hpom.=3m)			
179 d.15.1 1	KNR K-02 0108-02		Gruntowanie ścian aparatem natryskowym	m2		
			6,96 - 3,08 * 2	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
180 d.15.1 1	KNR 9-03 0106-03 0109- 04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 20 mm gipsowe zatarte, Tynki wewnętrzne gipsowe - o podwyższonej wytrzymałości (pod okładzinami akustycznymi nie tynkować)	m2		
			poz.179	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
181 d.15.1 1	KNR K-04 0305-01		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.179	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
182 d.15.1 1	KNR 0-19 1024-08		Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D-2		3,08	m2	3,080	
					RAZEM	3,080
183 d.15.1 1	KSNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
			poz.181	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
184 d.15.1 1	KNNR 7 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
			2,98	m2	2,980	
					RAZEM	2,980
185 d.15.1 1	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			2,98	m2	2,980	
					RAZEM	2,980
186 d.15.1 1	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			2,98	m2	2,980	
					RAZEM	2,980
187 d.15.1 1	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			6,96 - 1,4 * 2	m	4,160	
					RAZEM	4,160
188 d.15.1 1	KNR-W 2-02 1219-03		Dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA Wycieraczka 60x180 systemowa zewnętrzna z naprzemiennymi wkładami czyszczącymi szczotkowo-rypsowymi, zagłębiania w posadzce wg. wytycznych producenta	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	45111291-4	T1 T2 T3 T4 T5	ZAGOSPODAROWANIE			
16.1		T1 T2 T3 T4 T5	ZAGOSPODAROWANIE CHODNIKI			
189 d.16.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			60,06 + 11,17 + 11,05 + 33,72 + 2,41 + 2,5 + 5,12 + 8,66 + 6,36 + 7,8 + 28,71	m	177,560	
					RAZEM	177,560
190 d.16.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.189 * 0,113	m3	20,064	
					RAZEM	20,064
191 d.16.1	KNR 2-31 0407-05 0407-06		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
			poz.189	m	177,560	
					RAZEM	177,560
192 d.16.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
			168,66	m2	168,660	
					RAZEM	168,660
193 d.16.1	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.192	m2	168,660	
					RAZEM	168,660
194 d.16.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.192	m2	168,660	
					RAZEM	168,660
195 d.16.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.192	m2	168,660	
					RAZEM	168,660
196 d.16.1	KNR 0-11 0320-01 z.sz. 5.4		Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej (kostka bez fazowa)	m2		
			poz.192	m2	168,660	
					RAZEM	168,660
16.2		T1 T2 T3 T4 T5	ZAGOSPODAROWANIE-PARKING i droga			
197 d.16.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			3,5 + 20,13 + 20,13 + 7,24 + 12,19 + 31,4 + 23,90	m	118,490	
					RAZEM	118,490
198 d.16.2	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.197 * 0,113	m3	13,389	
					RAZEM	13,389
199 d.16.2	KNR 2-31 0403-03 0403-08		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m	m		
			poz.197 - 23,90	m	94,590	
					RAZEM	94,590
200 d.16.2	KNR 2-31 0403-03 0403-08		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m (krawężnik najazdowy przy istniejącej drodze)	m		
			23,90	m	23,900	
					RAZEM	23,900
201 d.16.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
			228,98	m2	228,980	
					RAZEM	228,980
202 d.16.2	KNR 2-31 0104-03 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m2		
			poz.201	m2	228,980	
					RAZEM	228,980
203 d.16.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m2		
			poz.201	m2	228,980	
					RAZEM	228,980
204 d.16.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			poz.201	m2	228,980	
					RAZEM	228,980
205 d.16.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.201	m2	228,980	
					RAZEM	228,980
206 d.16.2	KNR 0-11 0327-07 z.sz. 5.4		Place i zatoki postojowe z kostki betonowej gr. 80 mm typu ażur na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową z pasami rozdzielczymi - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej (kostka bez fazowa)	m2		
			poz.201	m2	228,980	
					RAZEM	228,980
16.3		ST.15	TERNY ZIELONE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.16.3	KNR 2-21 0101-04		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			25	m3	25,000	
					RAZEM	25,000
208 d.16.3	KNR 2-01 0233-02		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
			980	m2	980,000	
					RAZEM	980,000
209 d.16.3	KNR 2-21 0218-03		Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3		
			poz.208 * 0,1	m3	98,000	
					RAZEM	98,000
210 d.16.3	KNR 2-21 0411-02		Przygotowanie terenu pod trawniki w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m2		
			poz.208	m2	980,000	
					RAZEM	980,000
211 d.16.3	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
			poz.208	m2	980,000	
					RAZEM	980,000
17			OGRODZENIE			
212 d.17	KNR-W 2-02 1803-01		Ogrodzenie panelowe (panel 150 ocynk+RAL grafit), podwalina betonowa deska + łącznik podmurówki=170 cm	m		
			86 + 7,7 + 11,35	m	105,050	
					RAZEM	105,050
213 d.17	KNR-W 2-02 1803-01		Ogrodzenie panelowe (panel 120 ocynk+RAL grafit), podwalina betonowa deska + łącznik podmurówki	m		
			10,25	m	10,250	
					RAZEM	10,250
214 d.17	KNR-W 2-02 1803-01 analogia		Furtka w systemie ogrodzenia, z zamkiem	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
215 d.17	KNR-W 2-02 1803-01 analogia		Furtka dwuskrzydłowa w systemie ogrodzenia, z zamkiem - z montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
216 d.17	KNR-W 2-02 1803-01 analogia		Brama dwuskrzydłowa w systemie ogrodzenia, z zamkiem - z montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000