

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215222-9 Roboty budowlane w zakresie osrodków społecznych

Budowa: **Budynek z przeznaczeniem na funkcje służące administracji samorządowej, publicznej ochrony zdrowia oraz opieki społecznej wraz z infrastrukturą techniczną oraz parkingiem**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane**
Lokalizacja: **Czerwonak, ul.Gdyńska, działka nr geod.64,63/1,63/2; ark.8 obręb Czerwonak, gmina Czerwonak**

Inwestor: Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Biuro Projektów: Michnowicz Staszewski Architekci
ul.Dąbrówki 2b/4, 61-501 Poznań

Kosztorys sporządził: Robert Wawrzyniak



Data opracowania przedmiaru: 15-03-2018

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215222-9 Roboty budowlane w zakresie osrodków społecznych

Budowa: Budynek z przeznaczeniem na funkcje służące administracji samorządowej, publicznej ochrony zdrowia oraz opieki społecznej wraz z infrastrukturą techniczną oraz parkingiem

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Czerwonak, ul.Gdyńska, działka nr geod.64,63/1,63/2; ark.8 obręb Czerwonak, gmina Czerwonak

Inwestor: Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

PRZEDMIAR

Strona 1

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

SYKAL

1 BUDYNEK

- 1.1 *Rozbiórki*
- 1.2 *Roboty ziemne*
- 1.3 *Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje*
- 1.4 *Ściany murowane*
- 1.5 *Konstrukcje żelbetowe*
- 1.6 *Pokrycie dachowe*
- 1.7 *Ścianki działowe murowane*
- 1.8 *Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów*
- 1.9 *Podłóża i posadzki*
- 1.10 *Stolarstwo okienne i drzwiowe*
- 1.11 *Ślusarka*
- 1.12 *Wyposażenie*
- 1.13 *Winda*
- 1.14 *Elewacja*

2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- 2.1 *Nawierzchnie utwardzone*
 - 2.1.1 *Ciągi jezdne*
 - 2.1.2 *Ciągi piesze*
 - 2.1.3 *Krawężniki, obrzeża*
 - 2.1.4 *Inne prace*
 - 2.2 *Posadzka i schody podcienia*
 - 2.3 *Mała architektura*
 - 2.4 *Ogrodzenie*
 - 2.5 *Tereny zielone*
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45215222-9 Roboty budowlane w zakresie osrodków społecznych

Budowa: Budynek z przeznaczeniem na funkcje służące administracji samorządowej, publicznej ochrony zdrowia oraz opieki społecznej wraz z infrastrukturą techniczną oraz parkingiem

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Czerwonak, ul.Gdyńska, działka nr geod.64,63/1,63/2; ark.8 obręb Czerwonak, gmina Czerwonak

Inwestor: Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 BUDYNEK					
<i>1.1 Rozbiórki</i>					
1.1	1	KNR 404-01-02-02-00	Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ogrodzenie	m ³	10,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	0,40*1,80*1,50*10		10,80
1.1	2	KNR 404-03-03-06-00	Rozebranie ścian betonowych grub do 40 cm - cokół i fundament ogrodzenia	m ³	11,78
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,40*0,80*36,80		11,78
1.1	3	KNR 231-08-18-05-00	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	metr	36,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		36,80		36,80
1.1	4	KNR 231-08-18-04-00	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	metr	163,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		45,2+8,1+25,0+15,6+69,4		163,30
1.1	5	404-03-01-04-00 analogia	Rozebranie nawierzchni asfaltowo-betonowych wraz z podbudową	m ³	99,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto grubość 30 cm	0,30*330,0		99,00
1.1	6	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	metr	17,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazd	17,0		17,00
1.1	7	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	1,02
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zjazd	17,0*0,06		1,02
1.1	8	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	183,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(10,8+11,78+36,80*1,5*0,05+163,30*1,8*0,05+99,0+17,0*0,15*0,30+1,02)*1,3-0,07		183,00
1.1	9	CEN 401-01-08-17-00	Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	183,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		183,0		183,00
<i>1.2 Roboty ziemne</i>					
1.2	10	KNR 201-02-07-02-10	Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi. Odleglosc wywozu skalkuluje Oferent	m ³	1392,64
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zebranie gruntu do projektowanych rzędnych: przyjęto średnio 0,50 m do zebranie w rejonie projektowanego budynku i chodników	0,50*800,0		400,00
	2	Zebranie gruntów nasypowych o gr.średniej 1,60 m	1,60*517,0*1,2		992,64

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	11	KNR 201-02-30-01-10	Zасыpywanie wykopów wraz z zakupem i dostawą piasków kwalifikowanych	m ³	727,08
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		992,64-(16,19+23,18+8,96+14,16+6,76+0,77+1,08+2,96+162,39*0,25+0,15+111,58*0,12)		864,44
	2	Minus podłoża posadzkowe	-0,39*341,94*1,03		-137,36
1.2	12	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasypki warstwami	m ³	727,09
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		727,09		727,09
1.3 Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje					
1.3	13	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m ³	16,19
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ławy	0,10*(0,60*37,20+0,70*65,60+0,80*19,20+0,90*11,20+1,30*29,50)		13,20
	2	Stopy	0,10*(1,80*1,80*2+1,60*1,60*2+1,60*3,01+0,90*0,90*3+1,60*1,90)		2,19
	3	Płyta	0,10*2,70*2,95		0,80
1.3	14	KNR 202-02-02-01-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0,60 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	23,18
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	0.8	0,50*0,40*37,20		7,44
	2	0.11	0,60*0,40*65,60		15,74
1.3	15	KNR 202-02-02-02-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	8,96
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	0.10	0,70*0,40*19,20		5,38
	2	0.9	0,80*0,40*11,20		3,58
1.3	16	KNR 202-02-02-03-00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	14,16
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	0.7	1,20*0,40*29,50		14,16
1.3	17	KNR 202-02-04-08-00	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5 m ³ z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	6,76
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	0.2	(0,40*1,70*1,70+0,50*0,60*0,60)*2		2,67
	2	0.3	(0,40*1,50*1,50+0,50*0,60*0,60)*2		2,16
	3	0.5	0,40*1,50*2,91+0,50*0,60*0,60		1,93
1.3	18	KNR 202-02-04-01-00	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,77
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	0.6	0,40*0,80*0,80*3		0,77
1.3	19	KNR 202-02-04-02-00	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	1,08
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	0.4	0,40*1,50*1,80		1,08
1.3	20	KNR 202-02-05-01-00	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	2,96
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	0.1	0,40*2,60*2,85		2,96
1.3	21	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	t	2,23
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ławy	1174,46 / 1000		1,17
	2	Stopy	(192,53+114,47) / 1000		0,31
	3	Płyta	286,9 / 1000		0,29
	4	Wytyki	459,55 / 1000		0,46
1.3	22	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej izolacyjnej pozioma na ławach pod ściany	m ²	55,94
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,40*((35,19+10,56)*2+10,56*3+3,96+3,96)		52,44
	2		0,40*(2,30+2,07)*2		3,50
1.3	23	KNR 202-01-37-02-00	Ściany fundamentowe grub 25 cm z bloczków betonowych pełnych kl.15 na zaprawie cementowej	m ²	162,39
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ściany budynku	1,20*((35,19+10,56)*2+10,56*3+3,96+3,96)		157,32
	2	Szyb windy	0,58*(2,30+2,07)*2		5,07

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	24	KNR 202-02-11-01-00	Trzpienie żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,15
		Lp 1	Nazwa Szyb windy: T16 Obliczenie ilości 0,25*0,25*0,58*4		0,15
1.3	25	KNR 202-08-03-01-00	Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację pionową	m ²	324,80
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 162,39*2+0,02		324,80
1.3	26	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - zagruntowanie podłoża	m ²	324,80
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 324,80		324,80
1.3	27	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja na zimno - dalsza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - następne 2 warstwy. Krotność=2	m ²	324,80
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 324,80		324,80
1.3	28	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian w gruncie płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr.12 cm o wsp.0,035 Wm2/K na zaprawie klejowej lub bitumicznej	m ²	111,58
		Lp 1	Nazwa Ściany zewnętrzne Obliczenie ilości 1,20*(35,43+11,06)*2		111,58
1.3	29	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach fundamentowych z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m ²	111,58
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 111,58		111,58
1.3	30	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja na zimno 1-sza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - zagruntowanie podłoża	m ²	83,68
		Lp 1	Nazwa Na ociepleniu Obliczenie ilości 0,90*(35,43+11,06)*2		83,68
1.3	31	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja na zimno - dalsza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - następne 2 warstwy. Krotność=2	m ²	83,68
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 83,68		83,68
1.4 Ściany murowane					
1.4	32	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej izolacyjnej pozioma pod ściany nadziemia	m ²	42,50
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 0,40*(35,19+3,96+2,42+6,01+10,20+3,36+6,96+3,96+10,56*3+3,96-0,24*6)		42,50
1.4	33	KNR 202-01-03-09-40	Ściany z bloków silikatowych kl.15 o gr.24 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej lub klejowej	m ²	726,73
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 3,90*(35,19+3,96+2,42+6,01+10,20+3,36+6,96)		265,59
		2	Parter 3,90*(3,96+10,56*3+3,96-0,24*6)		148,82
		3	-(1,20*1,20*7+1,50*1,50*6+1,80*1,80*1,52*3,30+1,0*2,40*2+1,52*2,08)		-39,80
		4	Piętro 3,76*(35,19+16,80+35,73+10,68-0,24*24)		348,33
		5	-(1,50*1,50*17+0,80*1,50*2+1,80*1,80*2+2,10*2,10*2+2,40*2,40+1,20*1,20)		-63,15
		6	Attyki 0,36*35,19+(0,36+1,56)/2*(16,80+35,73)+0,36*10,68		66,94
1.4	34	KNR 202-01-03-04-40	Ściany z bloków silikatowych kl.15 o gr.18 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej lub klejowej	m ²	47,94
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości (7,82-0,24*6)*(2,16+2,07)*2-1,34*2,25*2		47,94
1.4	35	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	25,00
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 4		4,00
		2	Parter lp 21		21,00
1.4	36	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	8,00
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 4		4,00
		2	Parter lp 4		4,00
1.4	37	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 72	metr	119,20
		Lp 1	Nazwa Obliczenie ilości 1,20*4+1,50*14+1,80*10+2,10*2		48,00
		2	Parter lp 1,0*4+1,50*2+1,80*28+2,10*2+2,40*4		71,20
1.5 Konstrukcje żelbetowe					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.5	38	KNR 202-02-10-03-00	Podciągi żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	24,20
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poz.3.1	0,24*0,48*16,10		1,85
		2 Poz.3.2	0,24*0,48*15,18		1,75
		3 Poz.3.3	0,24*0,48*14,09		1,62
		4 Poz.3.4	0,24*0,48*12,98		1,50
		5 Poz.3.5	0,24*0,48*11,88		1,37
		6 Poz.3.6	0,24*0,24*2,0*6		0,69
		7 Poz.3.7	0,24*0,58*2,88		0,40
		8 Poz.3.8	0,24*0,88*2,28		0,48
		9 Poz.3.9	0,24*0,70*1,98		0,33
		10 Poz.3.10	0,24*0,58*13,10		1,82
		11 Poz.3.11	0,24*0,48*5,28		0,61
		12 Poz.3.12	0,24*0,48*10,98		1,26
		13 Poz.3.13	0,24*0,48*14,08		1,62
		14 Poz.3.14	0,24*0,48*12,98		1,50
		15 Poz.3.15	0,24*0,55*35,78		4,72
		16 Poz.3.16 i 17	0,365*0,24*5,44		0,48
		17 Poz.3.18	0,24*0,58*15,83		2,20
1.5	39	KNR 202-02-11-01-00	Trzpień żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	8,91
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 T2	0,24*0,24*(3,74+1,56)*3		0,92
		2 T3	0,24*0,24*(3,74+0,36)*8		1,89
		3 T4	0,24*0,24*4,88*5		1,41
		4 T5	0,24*0,24*4,88*5		1,41
		5 T6	0,24*0,24*(3,74+0,36)*3		0,71
		6 T7	0,24*0,24*(3,74+1,15)*1		0,28
		7 T8	0,24*0,24*(3,74+0,73)*1		0,26
		8 T9	0,24*0,24*(4,40+0,70)+0,65*0,24*1,06		0,46
		9 T10	0,24*0,24*(4,88+0,70)+0,65*0,24*1,06		0,49
		10 T12	0,24*0,24*(3,74+1,37)		0,29
		11 T13	0,24*0,24*(3,74+1,19)		0,28
		12 T14	0,24*0,24*(3,74+0,75)		0,26
		13 T15	0,24*0,24*(3,74+0,60)		0,25
1.5	40	KNR 202-02-08-04-00	Słupy żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań. Powierzchnia słupów w deskowaniach tworzących gładkie licow, gotowe do malowania farbami.	m ³	8,38
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Poz.4.0	(0,70*0,24*0,91+0,35*0,24*3,44)*14		6,19
		2 Poz.4.0.1	0,35*0,24*4,35*6		2,19
1.5	41	KNR 202-02-08-04-00	Słupy żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	4,63
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 T9	0,65*0,24*(2,56-1,06)		0,23
		2 T10	0,65*0,24*(2,56-1,06)		0,23
		3 T11	0,24*0,55*4,40		0,58
		4 Poz.4.1	0,24*0,24*(3,90+3,26)*3		1,24
		5 Poz.4.2	0,24*0,24*3,26*6		1,13
		6 Poz.4.3	0,36*0,24*(3,90+0,50)+0,24*0,24*3,26		0,57
		7 Poz.4.4	0,36*0,24*4,35		0,38
		8 Poz.4.5	0,24*0,30*3,80		0,27
1.5	42	KNR 202-03-02-01-00	Montaż płyt stropowych prefabrykowanych wraz z dozbrojeniem i zabetonowaniem zamków	szt	111,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	1+8+1+8+2+7+2+6+1+2+11+5+1+11		66,00
		2 lp	4+4+8+1+10+8+1+9		45,00
1.5	43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa płyt stropowych kanałowych prefabrykowanych typu S o gr.24 cm, obciążenie 7,5 kN/m2	m ²	724,07
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Strop nad parterem	2,60*0,89*1		2,31
		2	2,60*1,19*8		24,75
		3	3,65*0,89*1		3,25
		4	3,65*1,19*8		34,75
		5	4,20*0,89*2		7,48
		6	4,20*1,19*7		34,99
		7	5,20*0,89*2		9,26
		8	5,20*1,19*6		37,13
		9	5,20*1,49*1		7,75
		10	6,25*0,89*2		11,13
		11	6,25*1,19*11		81,81
		12	6,25*1,49*5		46,56
		13	6,80*0,89*1		6,05

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	14		6,80*1,19*11		89,01
	15	Strop nad piętrem	4,20*1,19*4		19,99
	16		4,20*1,49*4		25,03
	17		5,20*1,19*8		49,50
	18		6,25*0,89*1		5,56
	19		6,25*1,19*10		74,38
	20		6,25*1,49*8		74,50
	21		6,80*0,89*1		6,05
	22		6,80*1,19*9		72,83
1.5	44	KNR 401-02-03-08-00	Zabetonowanie kanałów płyt stropowych prefabrykowanych z zamontowanym zbrojeniem, betonem C25/30	m ³	4,73
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,15*0,15*1,50*140		4,73
1.5	45	KNR 202-02-16-02-00	Wylewki stropowe żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	66,96
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.2.3	0,65*6,56*2		8,53
	2	Poz.2.4	0,50*4,96*2		4,96
	3	Poz.2.5	0,50*4,96*2		4,96
	4	Poz.2.6	0,50*6,01*2		6,01
	5	Poz.2.7	0,50*6,01*2		6,01
	6	Poz.2.8	0,50*6,01*2		6,01
	7	Poz.2.9	0,50*6,01*2		6,01
	8	Poz.2.10	0,50*6,01*2		6,01
	9	Poz.2.11	0,50*6,56		3,28
	10	Poz.2.12	0,65*6,56		4,26
	11	Poz.2.13	0,45*6,0*2		5,40
	12	Poz.2.14	0,45*6,13*2		5,52
1.5	46	KNR 202-02-16-05-00	Wylewki stropowe żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 9 cm do grubości 24 cm. Krotność=9	m ²	66,96
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		66,96		66,96
1.5	47	KNR 202-02-16-02-00	Wylewki stropowe żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	78,89
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.2.3	1,40*6,56		9,18
	2	Poz.2.4	1,62*4,96		8,04
	3	Poz.2.5	1,48*4,96		7,34
	4	Poz.2.6	1,32*6,01		7,93
	5	Poz.2.7	1,18*6,01		7,09
	6	Poz.2.8	1,70*6,01		10,22
	7	Poz.2.9	1,40*6,01		8,41
	8	Poz.2.10	1,10*6,01		6,61
	9	Poz.2.11	0,70*6,56		4,59
	10	Poz.2.12	0,61*6,56		4,00
	11	Poz.2.13	0,30*6,0		1,80
	12	Poz.2.14	0,60*6,13		3,68
1.5	48	KNR 202-02-16-05-00	Wylewki stropowe żelbetowe - potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - potrącenie o 3 cm do grubości 12 cm. Krotność=3	m ²	-78,90
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		-78,90		-78,90
1.5	49	KNR 202-02-16-02-00	Płyty stropowe żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	68,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.2.1	35,0		35,00
	2	Poz.2.2	33,0		33,00
1.5	50	KNR 202-02-16-05-00	Płyty stropowe żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 9 cm do grubości 24 cm. Krotność=9	m ²	68,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		68,0		68,00
1.5	51	KNR 202-02-16-02-00	Płyty stropowe żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań - strop nadszybia wraz z hakami montażowymi dla windy	m ²	5,25
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Strop nadszybia	2,16*2,43		5,25
1.5	52	KNR 202-02-16-05-00	Płyty stropowe żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 1 cm do grubości 16 cm. Krotność=1	m ²	5,25
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,25		5,25
1.5	53	KNR 202-02-11-04-00	Wieńce żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	28,24
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	W1	0,24*0,26*64,30	4,01
		2	W2	0,24*0,26*139,7	8,72
		3	W3	0,25*0,26*47,5	3,09
		4	W4	0,24*0,26*28,7	1,79
		5	W5	0,24*0,26*68,4	4,27
		6	W6 attykowy	0,195*0,20*99,0	3,86
		7	Wieńce szybu windy		
		8	W7	0,25*0,20*4,70	0,24
		9	W8	0,18*0,24*46,8	2,02
		10	W9	0,18*0,16*8,5	0,24
1.5	54	KNR 202-02-18-07-00	Schody żelbetowe - fundament schodowy z betonu C25/30	m ³	0,34
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	0,30*0,80*1,40		0,34
1.5	55	KNR 202-02-18-02-00	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań m ²		16,58
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1,40*2,92+((1,40+0,24)*(1,40+0,24))*2+1,40*2,16+1,40*2,92		16,58
1.5	56	KNR 202-02-18-06-00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 8 cm do 16 cm. Krotność=8	m ²	16,58
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	16,58		16,58
1.5	57	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów żelbetowych	t	18,16
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Strop (620,18+647,07)/1000		1,27
		2	Wylewki stropowe (4427,51+1182,53)/1000		5,61
		3	Śłupy (191,64+1679,38)/1000		1,87
		4	Podciąg (313,86+255,46+416,01+895,69+362,23+741,35+50,47+117,12)/1000		3,15
		5	Schody 400,69/1000		0,40
		6	Wieńce 3955,40/1000		3,96
		7	Wytyki 72,09/1000		0,07
		8	Trzpienie (175,25+1094,62)/1000		1,27
		9	Szyb windy 556,06/1000		0,56
1.6 Pokrycie dachowe					
1.6	58	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS100 grub 16 cm na zaprawie klejowej - murki attykowe	m ²	66,83
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Murki attykowe 0,36*35,19+(0,36+1,56)/2*(16,8+35,73)+0,36*10,38		66,83
1.6	59	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	66,83
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	66,83		66,83
1.6	60	KNR 202-06-16-01-00	Paroizolacja z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm	m ²	559,91
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	34,39*(10,39+16,45)/2		461,51
		2	Wywiniecie na ściany 1,0*(35,19+16,8+35,73+10,68)		98,40
1.6	61	KNR 202-06-16-01-00	Warstwa pozioma z 1-warstwy welonu szklanego 120 g/m2 na sucho	m ²	461,51
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		2	34,39*(10,39+16,45)/2		461,51
1.6	62	KNR 202-06-09-03-00	Ocieplenie dachu z płyt styropianowych np.Icopal ROOF EPS 100 o gr.24 cm w systemie nierozprzestrzeniającym ognia Icopal Fire Smart lub równoważnym wraz z ukształtowaniem koryt zlewowych i spadków	m ²	461,51
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	461,51		461,51
1.6	63	KNR 202-06-09-03-00	Ocieplenie dachu z płyt styropianowych spadkowych np.Icopal ROOF EPS w systemie nierozprzestrzeniającym ognia Icopal Fire Smart lub równoważnym wraz z ukształtowaniem koryt zlewowych i spadków. Przyjęta średnia grubość 14 cm	m ²	461,51
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	461,51		461,51
1.6	64	KNR 202-06-16-01-00	Warstwa pozioma z 1-warstwy welonu szklanego 120 g/m2 na sucho	m ²	461,51
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	461,51		461,51
1.6	65	KNR N002-05-07-01-00	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną posiadającą klasyfikację w zakresie odporności ogniowej NRO i odporności na działanie ognia zewnętrznego Broof (t1) np Icopal Fire Smart Duo Baza 4.0 lub równoważny - pierwsza warstwa wraz z podkładką z papy podkładowej o szer.33 cm w strefie łączenia pap	m ²	559,91
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Połać dachowa 461,51		461,51
		2	Wywiniecie na murki 1,0*(35,19+16,8+35,73+10,68)		98,40

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.6	66	KNNR N002-05-07-01-00	Pokrycie dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia posiadającą klasyfikację w zakresie odporności ogniowej NRO i odporności na działanie ognia zewnętrznego Broof (t1) np Icopal Fire Smart Duo Top Szybki Profil SBS lub równoważny - druga warstwa	m ²	559,91
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	559,91		559,91
1.6	67	KNR 202-26-13-03-60	Przymocowanie płyt styropianowych i papy łącznikami mechanicznymi do podłoża	szt	2240,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Przyjęto 4 szt na m2	559,91*4+0,36		2240,00
1.6	68	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej gr.min 0,7 mm	m ²	84,20
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Nakrywy murków attykowych	0,80*(35,53+17,70+36,08+11,43)*1,02		82,20
		2 Przepusty przez murki	2*1,0		2,00
1.6	69	Kalkulacja indywidualna	Podkład na murkach attykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej	m ²	61,65
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Murki attyk	0,60*(35,53+17,7+36,08+11,43)*1,02		61,65
1.6	70	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z maty podkładowej systemowej pod obróbki z blachy tytan-cynk	m ²	61,65
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	61,65		61,65
1.6	71	WKNR W202-05-20-08-00	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynkowej 0,70 mm	szt	2,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2		2,00
1.6	72	KNR 202-05-19-04-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk ø 150 mm	metr	16,40
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	8,20*2		16,40
1.6	73	KNNR N002-11-05-02-00	Kłapa dymowa dachowa z podstawą o wym.130x130 cm, kompletna	m ²	3,38
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1,30*1,30*2		3,38
1.6	74	WKNR W202-10-17-01-00	Świetliki dachowe okrągłe kopułkowe z podstawą systemową ocieploną, nieotwierane - o średnicy 900 mm	szt	2,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2		2,00
1.6	75	WKNR W202-10-17-01-00	Świetliki dachowe okrągłe kopułkowe z podstawą systemową ocieploną, nieotwierane - o średnicy 1200 mm	szt	3,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	3		3,00
1.6	76	WKNR W202-10-17-01-00	Świetliki dachowe okrągłe kopułkowe z podstawą systemową ocieploną, nieotwierane - o średnicy 1500 mm	szt	2,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2		2,00
1.6	77	KNNR N007-05-05-03-00	Obudowa urządzeń wentylacyjnych na dachu: ścianka systemowa z żaluzji aluminiowych lub stalowych stałych wraz z drzwiami	m ²	55,15
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1,80*(10,16+5,16)*2		55,15

1.7 Ścianki działowe murowane

1.7	78	KNR 202-01-05-01-40	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1150,95
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	(3,90+0,25)*(2,40*2+6,24+2,25+4,39+6,25+1,85+10,56+3,29*2+2,48*2+3,96+4,08+4,73+4,08*2+1,75*2+1,20+8,73+4,64*2+2,32+1,23+6,36+1,40+6,56+2,85)-(1,0*2,05*21+1,52*2,08*2+2,12*2,08)		412,01
		2 Piętro	(3,60+0,14)*(4,11*6+22,83+0,3+1,16+0,3+7,16+4,55+2,54+0,2+0,42+2,31+2,97+11,23+1,75+2,4+2,12+2,8+3,19+2,4+3,5+11,34+1,53+5,08+3,08+0,73+2,42+12,25+6,56+4,08+0,50+0,20+11,82+4,39*3+26,46+3,20*7)-(1,0*2,05*33+1,14*2,08*2+2,05*2,08+2,16*2,08+2,04*2,08)		738,94
1.7	79	KNR 202-01-20-09-00	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek	m ²	1150,95
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1150,95		1150,95

1.8 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów

1.8	80	KNR 202-20-08-01-00	Tynki gipsowe lub cementowo-wapienne na ścianach wraz z zagruntowaniem podłożu	m ²	2558,17
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter			
		2 1	3,40*(4,96+6,97)*2-(3,40*4,96+2,12*2,08+1,52*2,08+1,0*2,05+1,40*3,40)		49,88

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	3	3	$3,90*(4,96+3,83+2,43)*2-(1,0*2,05+3,90*1,40)$		80,01
	4	4	$3,10*(8,61+5,80)*2-1,0*2,05*9$		70,89
	5	5	$3,40*(3,89+4,64)*2-(2,12+2,08+3,23*3,30)$		43,15
	6	6	$3,40*(2,20+1,23)*2-1,0*2,05$		21,27
	7	7	$3,10*(2,24+4,64)*2-1,0*2,05$		40,61
	8	8	$3,10*(2,36+4,64)*2-1,0*2,05$		41,35
	9	9	$3,10*(2,48+1,90)*2-1,0*2,05$		25,11
	10	10	$3,10*(2,48+2,06)*2-1,0*2,05$		26,10
	11	11	$3,10*(1,75+1,17)*2-1,0*2,05$		16,05
	12	12	$3,10*(1,75+1,35+1,20+2,64)*2-1,0*2,05*3$		36,88
	13	13	$3,10*(1,75+1,32+1,20+1,32)*2-1,0*2,05*3$		28,51
	14	14	$3,10*(1,18+4,08)*2-1,0*2,05$		30,56
	15	15	$3,40*(6,56+7,53)*2-(6,56*3,30+6,30*3,30+1,52*2,08+1,0*2,05*2)+0,15*(2,08+1,52+2,08)$		46,96
	16	16	$3,10*(3,60+2,85)*2-1,0*2,05$		37,94
	17	17	$3,10*(2,84+2,85)*2-1,0*2,05$		33,23
	18	18	$3,40*(3,88+4,39)*2-(1,0*2,05*5+1,52*2,08)$		42,82
	19	18.1	$3,40*(1,93+1,85)*2-(1,52*3,30+1,52*2,08)+0,15*(3,30+1,52+3,30)$		18,74
	20	18.2	$3,10*(2,25+2,0)*2-1,0*2,05$		24,30
	21	19	$3,10*(4,20+1,85)*2-1,0*2,05$		35,46
	22	20	$3,10*(6,25+4,08+2,40)*2-1,0*2,05*3$		87,66
	23	21	$3,10*(3,29+1,35)*2-1,0*2,05$		26,72
	24	22	$3,10*(2,25+2,27)*2-1,0*2,05$		25,97
	25	23	$3,10*(3,29+4,08)*2-1,0*2,05$		43,64
	26	24	$3,10*(3,29+4,89)*2-1,0*2,05$		48,67
	27	25	$3,90*(3,96+7,82)*2$		91,88
	28	26	$3,90*(3,96+2,50)*2$		50,39
	29	Piętro			
	30	101	$3,10*(4,96+5,73+2,16+2,43)*2-1,0*2,05*2$		90,64
	31	103	$2,80*(2,17+8,05+0,12*2+8,44+2,20)-(2,04*2,08+1,14*2,08*4+1,0*2,05)$		43,30
	32	104 i 105	$2,80*(18,69+1,62+0,73+2,97+0,73+2,52+14,36+3,11+4,55+1,50+11,24+3,78+11,34+1,96)-(1,14*2,08+1,0*2,05*19+2,05*2,08+2,16*2,08)$		171,40
	33	106	$3,10*(3,39+4,08)*2-(1,0*2,05*2+2,04*2,08+1,80*1,80)+0,15*1,80*3$		35,54
	34	107	$3,10*(3,17+4,08)*2-1,0*2,05$		42,90
	35	108	$3,10*(4,39+3,20)*2-1,0*2,05$		45,01
	36	109	$3,10*(4,39+2,45)*2-1,14*2,08$		40,04
	37	110	$3,10*(4,39+3,63)*2-(1,14*2,08+1,0*2,05+2,10*2,10)+0,15*2,10*3$		41,84
	38	111	$3,10*(4,39+2,96+4,46+2,18)-1,0*2,05$		41,32
	39	112	$3,10*(4,10+3,25+4,66+3,20)-(1,14*2,08+2,40*2,40)+0,15*2,40*3$		40,10
	40	113	$3,10*(4,52+3,20)*2-(1,0*2,05*2+1,80*1,80)+0,15*1,80*3$		41,33
	41	114	$3,10*(3,0+3,20)*2-1,0*2,05$		36,39
	42	115	$3,10*(2,27+3,20)*2-1,0*2,05$		31,86
	43	116	$3,10*(2,27+3,20)*2-1,0*2,05$		31,86
	44	117	$3,10*(2,27+3,20)*2-1,0*2,05$		31,86
	45	118	$3,10*(3,10+3,20)*2-1,0*2,05*2$		34,96
	46	119	$3,10*(4,09+3,20+3,53+3,25)-1,0*2,05$		41,57
	47	120	$3,10*(7,39+4,11+0,42)*2-1,0*2,05*2$		69,80
	48	121	$3,10*(2,62+4,11)*2-1,0*2,05*3$		35,58
	49	122	$3,10*(4,13+4,11)*2-1,0*2,05*2$		46,99
	50	123	$3,10*(2,27+4,11)*2-1,0*2,05$		37,51
	51	124	$3,10*(4,02+4,11)*2-1,0*2,05$		48,36
	52	125	$3,10*(1,80+4,11)*2-1,0*2,05$		34,59
	53	126	$3,10*(4,02+7,16+4,08+6,45)-1,0*2,05$		65,25
	54	127	$2,80*(2,31+1,45)*2-1,0*2,05$		19,01
	55	128	$2,80*(2,31+1,40+2,35+0,99)-1,0*2,05$		17,69
	56	129	$3,60*(2,0+2,54+2,03+2,19)-1,0*2,05$		29,49
	57	130	$2,80*(4,0+2,38+4,03+1,72)-(2,05*2,08+2,16*2,08)$		25,21
	58	131	$2,80*(2,12+1,30+2,12+1,35)*2-1,0*2,05*3$		32,43
	59	132	$2,80*(2,12+3,17+2,15+2,80+2,40+1,84+2,44+1,42)-1,0*2,05*3$		45,20
	60	133	$3,10*(4,23+6,38+5,04+2,42+0,73+3,09)-1,0*2,05*2$		63,76
	61	134	$2,80*(2,40+1,65)*2-1,0*2,05$		20,63
1.8	81	KNR 202-20-08-04-00	Tynki gipsowe lub cementowo-wapienne na stropach wraz z zagruntowaniem podłoża	m ²	58,32
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	8,05+4,81+30,97+9,90		53,73
		2 Piętro	4,59		4,59
1.8	82	WKNR W202-20-05-03-00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwieszonych	m ²	206,67
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	38,74+14,92+2,8+4,7+5,11+2,05+5,69+4,05+17,03+3,51+4,5+7,77+5,1+1,52*4,20		122,36
		2 Piętro	23,17+3,35+2,76+8,06+5,46+10,36+27,22+3,93		84,31
1.8	83	KNR 202-27-02-01-00	Sufit podwieszony modułowy kasetonowy o wym.60x60 cm, płyta bez fazy ze sprasowanej wełny szklanej, ruszt metalowy niewidoczny	m ²	377,31
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Parter		98,51
		2	Piętro		278,80
1.8	84	KNR 202-27-02-01-00	Sufit podwieszony akustyczny modułowy kasetonowy o wym.120x60 cm, płyta drewnopodobna z wełny drzewnej o szer.włóknień 3 mm wiązanej magnezylem, kolor naturalny, ruszt metalowy	m ²	91,74
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,60*8,85	14,16
		2	Piętro	17,96+31,58+28,04	77,58
1.8	85	WKNR W202-20-04-01-00	Obudowa pionów szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej	m ²	10,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Przyjęto	10,0	10,00
1.8	86	Kalkulacja indywidualna	Izolacja pionowa z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - pomieszczenia mokre	m ²	28,49
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter		
		2	9	0,30*(2,48+1,90)*2-1,0*0,30	2,33
		3	10	0,30*(2,48+2,06)*2-1,0*0,30	2,42
		4	11	0,30*(1,75+1,17)*2-1,0*0,30	1,45
		5	12	0,30*(1,75+1,35+1,20+2,64)*2-1,0*0,30*3	3,26
		6	13	0,30*(1,75+1,32+1,20+1,32)*2-1,0*0,30*3	2,45
		7	18.2	0,30*(2,25+2,0)*2-1,0*0,30	2,25
		8	22	0,30*(2,25+2,27)*2-1,0*0,30	2,41
		9	Piętro		
		10	127	0,30*(2,31+1,45)*2-1,0*0,30	1,96
		11	131	0,30*(2,12+1,30+2,12+1,35)*2-1,0*0,30*3	3,23
		12	132	0,30*(2,12+3,17+2,15+2,80+2,40+1,84+2,44+1,42)-1,0*0,30*3	4,60
		13	134	0,30*(2,40+1,65)*2-1,0*0,30	2,13
1.8	87	KNNR N002-08-03-02-00	Licowanie ścian płytami o wym.97x197x7 mm w kolorze wg kolorystyki wnętrz, szklwionymi, matowymi, mocowanymi na klej	m ²	161,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter		
		2	9	2,0*(2,48+1,90)*2-1,0*2,0	15,52
		3	10	2,0*(2,48+2,06)*2-1,0*2,0	16,16
		4	11	2,0*(1,75+1,17)*2-1,0*2,0	9,68
		5	12	2,0*(1,75+1,35+1,20+2,64)*2-1,0*2,0*3	21,76
		6	13	2,0*(1,75+1,32+1,20+1,32)*2-1,0*2,0*3	16,36
		7	16	0,60*3,60	2,16
		8	18.2	2,0*(2,25+2,0)*2-1,0*2,0	15,00
		9	19	0,60*1,85	1,11
		10	20	2,0*(1,10+1,0)	4,20
		11	21	2,0*(3,29+1,35)*2-1,0*2,0	16,56
		12	22	2,0*(2,25+2,27)*2-1,0*2,0	16,08
		13	23	2,0*3,29	6,58
		14	24	2,0*(1,0+1,83)	5,66
		15	25	2,0*(1,0+1,0)	4,00
		16	Piętro		
		17	127	2,0*(1,0+1,0)	4,00
		18	128	2,0*(2,31+1,40+2,35+0,99)-1,0*2,0	12,10
		19	130	0,60*(0,60+2,38+0,60)	2,15
		20	Minus lustra	-7,98	-7,98
1.8	88	KNR 202-08-39-02-00	Licowanie ścian płytami o wym.50x50 mm w kolorze szarym, szklwionymi matowymi, mocowanymi na klej	m ²	66,44
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Piętro		
		2	131	2,0*(2,12+1,30+2,12+1,35)*2-1,0*2,0*3	21,56
		3	132	2,0*(2,12+3,17+2,15+2,80+2,40+1,84+2,44+1,42)-1,0*2,0*3	30,68
		4	134	2,0*(2,40+1,65)*2-1,0*2,0	14,20
1.8	89	Kalkulacja indywidualna	Lustra na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych klejone do podłoża	m ²	7,98
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	10	0,80*1,0	0,80
		2	12	0,80*1,75	1,40
		3	13	0,80*1,75	1,40
		4	20	0,80*1,0	0,80
		5	23	0,80*1,0	0,80
		6	24	0,80*1,0	0,80
		7	131	0,80*0,98	0,78
		8	132	0,80*1,50	1,20
1.8	90	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	264,99
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Na tynkach	58,32	58,32
		2	Na g-k	206,67	206,67
1.8	91	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	2322,64

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Minus płytki ściennie i lustra	<i>Obliczenie ilości</i> 2558,16 -(161,10+66,44+7,98)		2558,16 -235,52
1.8	92	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	2587,63	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 264,99+2322,64		2587,63
1.8	93	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą lateksową w kolorze białym - sufity	m ²	264,99	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 264,99		264,99
1.8	94	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży minimum dwukrotnie farbą lateksową odporną na zmywanie i szorowanie w kolorach wg projektu - ściany	m ²	2322,64	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2322,64		2322,64
1.8	95	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie łazienek w akcesoria dla niepełnosprawnych, malowane proszkowo, tj: poręcz umywalkowa ścienna prosta stała - 1 szt.; poręcz umywalkowa ścienna łukowa uchylna - 1 szt.; poręcz łukowa ścienna uchylna przy WC - 1 szt.; poręcz ścienna kątowa stała przy WC - 1 szt.; lustro uchylne ściennie - 1	kompl	4,00	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
1.8	96	Kalkulacja indywidualna	System informacji - oznaczeń pomieszczeń w formie tabliczek z nazwami pomieszczeń na lub przy drzwiach. Tabliczki z profili aluminiowych, powierzchnia PCV zabezpieczona przezroczystą folią antyrefleksyjną.	kompl	1,00	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1.9 Podłóża i posadzki						
1.9	97	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z mieszanki żwirowo-piaskowej, zagęszczony mechanicznie, gr.10 cm - podkład wyrównujący	m ³	35,22	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*341,94*1,03		35,22
1.9	98	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.12 cm	m ³	49,66	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 0,12*(341,94-30,97)*1,03		38,44
		2	Pogrubienie pod ścianki działowe	0,20*0,50*112,2		11,22
1.9	99	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.5 cm	m ³	1,55	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter: pom.25	<i>Obliczenie ilości</i> 0,05*30,97		1,55
1.9	100	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej na bazie dyspersji wodnej	m ²	376,13	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 341,94*1,10		376,13
1.9	101	202-06-07-01-00 x 2	Izolacja pozioma z 2-warstw folii hydroizolacyjnej PE gr.0,3 mm klejonej na zakładach z wywiniciem na ściany	m ²	376,13	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 341,94*1,1		376,13
1.9	102	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja termiczna pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS200-036 gr.10 cm	m ²	310,97	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 341,94-30,97		310,97
1.9	103	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja termiczna pozioma podposadzkowa z płyt z polistyrenu ekstrudowanego o wsp.0,035 W/m ² K gr.10 cm	m ²	30,97	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter: pom.25	<i>Obliczenie ilości</i> 30,97		30,97
1.9	104	KNR 202-11-02-01-00	Jastrych betonowy grub 2 cm zatarty na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m ²	310,97	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 341,94-30,97		310,97
1.9	105	KNR 202-11-02-03-00	Jastrych betonowy - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 7 cm. Krotność=5	m ²	310,97	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 310,97		310,97
1.9	106	KNR 202-11-06-07-00	Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową fi 3,0 mm o oczkach 10x10 cm przeciwskurczowo	m ²	310,97	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 310,97		310,97
1.9	107	KNR 202-11-02-01-00	Jastrych z betonu C25/30 grub 2 cm zatarty na ostro wraz z wykonaniem dylatacji, zbrojenie rozproszone w postaci fibry 25 gk/m ³	m ²	30,97	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter: pom.25	<i>Obliczenie ilości</i> 30,97	
1.9	108	KNR 202-11-02-03-00	Jastrych z betonu C25/30 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 10 cm do grubości 12 cm. Krotność=10	m ²	30,97
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 30,97	30,97
1.9	109	202-06-07-01-00 x 2	Izolacja pozioma z 2-warstw folii hydroizolacyjnej PE gr.0,3 mm klejonej na zakładach z wywinięciem na ściany	m ²	493,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piętro	<i>Obliczenie ilości</i> 448,84*1,1	493,72
1.9	110	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych akustycznych gr.9 cm	m ²	448,84
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piętro	<i>Obliczenie ilości</i> 448,84	448,84
1.9	111	202-06-07-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy folii hydroizolacyjnej PE gr.0,3 mm klejonej na zakładach	m ²	448,84
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piętro	<i>Obliczenie ilości</i> 448,84	448,84
1.9	112	KNR 202-11-02-01-00	Jastrych betonowy grub 2 cm zatarty na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m ²	448,84
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piętro	<i>Obliczenie ilości</i> 448,84	448,84
1.9	113	KNR 202-11-02-03-00	Jastrych betonowy - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3	m ²	448,84
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piętro	<i>Obliczenie ilości</i> 448,84	448,84
1.9	114	KNR 202-11-06-07-00	Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową fi 3,0 mm o oczkach 10x10 cm przeciwskurczowo	m ²	448,84
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 448,84	448,84
1.9	115	Kalkulacja indywidualna	Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych i wywinięciem na ściany h=0,30 m - pomieszczenia mokre	m ²	54,31
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter:	<i>Obliczenie ilości</i> 4,70+5,11+2,05+5,69+4,05+4,50+5,11	31,21
		2	pom.9,10,11,12,13,18.2,22 Piętro: pom.127,131,132,134	3,35+5,46+10,36+3,93	23,10
1.9	116	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi - pod płytki i izolację	m ²	860,21
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 275,92+142,34+503,80*0,08+26,79+343,89+30,97	860,21
1.9	117	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres o wymiarach 30x60 cm gr.10 mm, powierzchnia naturalna, kolor ciemnoszary matowy, rektyfikowane nieszkliwione, antypoślizgowość min R10, klejonych do podłoża	m ²	275,92
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 49,79+38,74+8,05+20,35+14,92+17,03+3,51+2,80	155,19
		2	Piętro	23,17+17,96+31,58+28,04+13,96	114,71
		3	Podstopnice	25*1,40*0,172	6,02
1.9	118	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki z płytek granitogres o wymiarach 30x30, 40x40 cm gr.10 mm, powierzchnia naturalna, kolor ciemnoszary matowy, rektyfikowane nieszkliwione, antypoślizgowość min R10, klejonych do podłoża	m ²	142,34
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 8,09+10,26+4,70+5,11+2,05+5,69+4,05+4,81+4,44+4,50+7,77+5,11+9,90	76,48
		2	Piętro	27,35+3,35+2,76+4,59+8,06+5,46+10,36+3,93	65,86
1.9	119	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek granitogres na zaprawie klejowej, h=8 cm	metr	503,79
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> (155,19+6,02+76,48)*1,2	285,23
		2	Piętro	(114,71+65,86)*1,2	216,68
		3	Pom.25	0,08*(3,96+7,82)*2	1,88
1.9	120	KNR 202-11-36-01-00	Posadzki z paneli podłogowych gr.8 mm, wzór dąb, klasa ścieralności AC4 wraz z montażem listew przyściennych z PCV i ułożeniem podkładku z pianki i folii paroizolacyjnej	m ²	26,79
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Piętro	<i>Obliczenie ilości</i> 12,74+14,05	26,79
1.9	121	KNR 202-11-30-02-00	Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej - pod wykładziny pcv	m ²	343,89
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pod wykładziny pcv	<i>Obliczenie ilości</i> 343,89	343,89
1.9	122	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka z wykładziny PCV homogenicznej, antypoślizgowej, klasy DS EN 649 AS/NZS 4586 R9 wraz z wywinięciem na ściany h=8 cm	m ²	343,89
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 10,36+10,95+16,09+13,42+24,90	75,72
		2	Wywinięcie	77,20*1,2*0,08	7,41

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		3	Piętro		237,92
		4	Wywinięcie		22,84
1.9	123	CEN 202-11-16-05-00	Posadzka żywiczna dekoracyjna o dużej odporności na obciążenia mechaniczne, gładka w kolorze szarym	m ²	30,97
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Parter	30,97		30,97
1.9	124	Kalkulacja indywidualna	Listwa metalowa w progach drzwiowych na styku posadzki z płytek i paneli	metr	23,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1,0*23		23,00
1.9	125	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki obiektowej gr.22 mm, aluminiowej z profilami gumowymi i szczotkowymi, zagłębionej w posadzce	m ²	5,57
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	2,0*1,0+1,93*1,85		5,57
1.10 Stolarka okienna i drzwiowa					
1.10	126	WKNR W202-10-18-04-00	Okna z kształtowników PCV w okleinie drewnopodobnej, szklone szkłem zespolonym bezpiecznym w kl.P2A, Ukmax<1,1 W/m2K, wyposażone w wewnętrzne rolety materiałowe - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	92,22
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 O1	1,20*1,20*8		11,52
		2 O2	0,80*1,50*2		2,40
		3 O3	1,50*1,50*24		54,00
		4 O4	1,80*1,80*2		6,48
		5 O5	1,80*1,80*1		3,24
		6 O6	2,10*2,10*1		4,41
		7 O7	2,10*2,10*1		4,41
		8 O8	2,40*2,40*1		5,76
1.10	127	WKNR W202-10-40-06-00	Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych wzmacnianych, ocieplonych, szklone szybą izolacyjną bezpieczną P2A - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	59,50
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 W1	6,29*3,30		20,76
		2 W2	3,23*3,30		10,66
		3 W3	11,76*3,30-2,12*2,53*2		28,08
1.10	128	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z naswietlem, stalowe, ocieplone, niepalne - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,80
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Dz1	1,0*2,40*2		4,80
1.10	129	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych wzmacnianych, ocieplonych, szklone szybą izolacyjną bezpieczną P2A, samozamykacz - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	15,75
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 Dz2	1,52*3,30*1		5,02
		2 Dz3	2,12*2,53*2		10,73
1.10	130	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane pełne: skrzydło drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina CPL 0,7 lub równoważna z przeznaczeniem do obiektów użyteczności publicznej, wyposażone w niezbędne okucia i zamki (3 zawiasy), ościeżnica metalowa regulowana lakierowana lub w innym systemie dostosowanym do drzwi, skrzydła wyposażone w dolne panele ochronne ze stali nierdzewnej - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	75,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 D1	0,90*2,0*24		43,20
		2 D2	0,90*2,0*4		7,20
		3 D3	0,90*2,0*8		14,40
		4 D4	0,90*2,0*6		10,80
1.10	131	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane pełne do gabinetów: skrzydło drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina CPL 0,7 lub równoważna z przeznaczeniem do obiektów użyteczności publicznej, wyposażone w niezbędne okucia i zamki (3 zawiasy), ościeżnica metalowa regulowana lakierowana lub w innym systemie dostosowanym do drzwi, skrzydła wyposażone w dolne panele ochronne ze stali nierdzewnej - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	12,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1 G1	0,90*2,0*7		12,60
1.10	132	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane pełne o odporności ogniowej EI30: skrzydło drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina CPL 0,7 lub równoważna z przeznaczeniem do obiektów użyteczności publicznej, wyposażone w niezbędne okucia i zamki (3 zawiasy), ościeżnica metalowa regulowana lakierowana lub w innym systemie dostosowanym do drzwi, skrzydła wyposażone w dolne panele ochronne ze stali nierdzewnej - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	1,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,0*1		1,80
1.10	133	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane pełne o odporności ogniowej EIS30, dymoszczelne: skrzydło drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina CPL 0,7 lub równoważna z przeznaczeniem do obiektów użyteczności publicznej, wyposażone w niezbędne okucia i zamki (3 zawiasy), ościeżnica metalowa regulowana lakierowana lub w innym systemie dostosowanym do drzwi, skrzydła wyposażone w dolne panele ochronne ze stali nierdzewnej - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	1,80	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P2	<i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,0*1		1,80
1.10	134	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z profili aluminiowych o odporności ogniowej EIS30, szklone szybą pojedynczą bezpieczną P2A, samozamykacz, okucia - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,74	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P3	<i>Obliczenie ilości</i> 1,14*2,08*2		4,74
1.10	135	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych o odporności ogniowej EIS30, szklone szybą pojedynczą bezpieczną P2A, samozamykacz, okucia - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	10,73	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P4	<i>Obliczenie ilości</i> 1,52*2,08*2		6,32
		2	P5	2,12*2,08*1		4,41
1.10	136	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych, szklone szybą pojedynczą bezpieczną P2A, samozamykacz, okucia - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	5,02	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> G2	<i>Obliczenie ilości</i> 1,52*3,30*1		5,02
1.10	137	WKNR W202-10-39-02-00	Okna aluminiowe wewnętrzne - okienko kasowe, szklone szkłem bezpiecznym, wyposażone w przesuwną szufladę do podawania pieniędzy i zestaw mikrofon-głośnik oraz podokienniki	m ²	1,23	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ow1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,23*1,0		1,23
1.10	138	WKNR W202-10-39-03-00	Okna aluminiowe wewnętrzne nieotwierane szklone szybą bezpieczną P2A, odporność ogniowa EI15 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,26	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ow2	<i>Obliczenie ilości</i> 2,05*2,08*1		4,26
1.10	139	WKNR W202-10-40-01-00	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe ze ściankami przeszklonymi, z profili aluminiowych, szklone szybą bezpieczną P2A, odporność ogniowa EI15 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	8,73	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ow3	<i>Obliczenie ilości</i> 2,16*2,08*1		4,49
		2	Ow4	2,04*2,08*1		4,24
1.10	140	WKNR W202-10-29-05-00	Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty HPL odpornej na wodę	m ²	9,80	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> 131	<i>Obliczenie ilości</i> 2,05*1,30		2,67
		2	132	2,05*(2,12+1,36)		7,13
1.10	141	Kalkulacja indywidualna	Odbojniki drzwiowe w posadzce	szt	71,00	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 71		71,00
1.10	142	KNR 202-01-29-02-00	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z płyty HDF, laminowane, o gr.30 mm i szerokości do 30 cm	m	59,20	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*8+0,80*2+1,50*24+1,80*3+2,10*2+2,40		59,20
1.11 Ślusarka						
1.11	143	Kalkulacja indywidualna	Balustrada wewnętrzna klatki schodowej z rur kwadratowych i płaskowników, malowana proszkowo, h=1,10 m - wg projektu	metr	1,40	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,40		1,40
1.11	144	KNR 202-12-08-03-01	Pochwyty wewnętrzny klatki schodowej z rur o przekroju kwadratowym 40 mm, malowany proszkowo na wspornikach mocowanych do ściany - wg projektu	metr	7,04	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Klatka schodowa	<i>Obliczenie ilości</i> 2,56+2,24+2,24		7,04
1.11	145	KNR 202-12-13-04-01	Drabina stalowa zewnętrzna z kabłąkami ocynkowana ogniowo	metr	9,00	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9,0		9,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.12 Wyposażenie					
1.12	146	Dostawa i montaż	Meble kuchenne kompletne z blatami - wg szczegółowych rysunków projektowych	m ²	7,92
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pom.16: meble przyścienne	0,90*3,60		3,24
	2	Pom.130: meble przyścienne	0,90*2,23+1,20*2,23		4,68
1.12	147	Dostawa i montaż	Lodówka podblatowa do zabudowy, szer.60 cm, wys.0,90 m	szt	2,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2		2,00
1.12	148	Dostawa i montaż	Mikrofalówka do zabudowy, szer.60 cm	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1.12	149	Dostawa i montaż	Dozownik na mydło w płynie mocowany do umywalki lub ściany	szt	12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12		12,00
1.12	150	Dostawa i montaż	Pojemnik na ręczniki papierowe do rąk, ścienny z tworzywa, biały	szt	12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12		12,00
1.12	151	Dostawa i montaż	Uchwyt na papier toaletowy, ścienny, biały	szt	9,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		9		9,00
1.12	152	Dostawa i montaż	Szczotka do toalety, z tworzywa sztucznego, biała	szt	9,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		9		9,00
1.12	153	Dostawa i montaż	Kosz na śmieci, poj.25 l., plastikowy z uchylną pokrywą	szt	12,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		12		12,00
1.13 Winda					
1.13	154	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż i odbiór techniczny windy. Dźwig osobowy dwuprzestankowy dostosowany do obsługi osób niepełnosprawnych o wymiarach wewnętrznych kabiny 1,1 x 1,4 m. Udźwig min. 630kg, min. 6 osób, napęd elektryczny zlokalizowany w podszybiu, moc urządzenia ok. 5,0kW. Drzwi teleskopowe o odporności ogniowej EI30. Standard wykonania - płyty laminowane / stal nierdzewna. Wymalowanie ścian szybu na biało	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1.14 Elewacja					
1.14	155	KNR 202-25-14-02-00	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS100-036 o współczynniku przenikania ciepła 0,036 W/m ² K gr.16 cm, zatopieniem warstwy siatki, z warstwą elewacyjną z płytek klinkierowych o wym.250x65 mm w kolorze szarym wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych, ustawieniem, rozebraniem rusztowań i kosztem wynajmu	m ²	654,42
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elewacja ptn	(5,50+6,70)/2*36,08		220,09
	2	Elewacja ptd	8,80*35,53		312,66
	3	Elewacja zach	8,80*4,64+(5,5+6,63)/2*9,63+6,63*3,43		121,98
	4	Elewacja wsch	8,80*11,43		100,58
	5	Potrącenia	-(1,20*1,20*8+0,80*1,50*2+1,50*1,50*20+1,80*1,80*2+2,10*2,10*2+2,40*2,40+6,29*3,30+1,0*2,40*2)		-105,54
	6	Ościeża	0,19*(2,40+1,0+2,40)*2+0,19*(3,30+6,29+3,30)		4,65
1.14	156	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²	654,43
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		654,43		654,43
1.14	157	Kalkulacja indywidualna	Okładziny zewnętrzne ścian i stropów z płyt drewnopodobnych HPL odpornych na warunki atmosferyczne wg projektu, montowane na podkonstrukcji systemowej aluminiowej wraz z obrobieniem systemowym wszelkich naroży i otworów oraz ociepleniem z wełny mineralnej gr.16 cm i wiatroizolacją - wg projektu	m ²	163,66
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Sufit podcienia	0,5*35,54*6,27		111,42
	2	Ściana - elewacja ptn	3,30*(35,53+0,52)-(3,30*3,23+3,30*11,76+1,50*1,50*4+1,80*1,80+3,30*1,52)		52,24
1.14	158	Kalkulacja indywidualna	Obramowania zewnętrzne okien i drzwi: z płyty HPL wraz z podkonstrukcją	m ²	43,29
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	01	0,24*1,20*3*8		6,91
	2	02	0,24*(1,50+0,80+1,50)*2		1,82

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	3	03	0,24*1,50*3*24		25,92
	4	04	0,24*1,80*3*2		2,59
	5	05	0,24*1,80*3		1,30
	6	06	0,24*2,10*3		1,51
	7	07	0,24*2,10*3		1,51
	8	08	0,24*2,40*3		1,73
1.14	159	025-02-02-01-10	Malowanie pędzlem lub wałkiem farbą akrylowo-silikonową lub epoksydową do betonu słupów żelbetowych - 1-sza warstwa	m ²	82,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		(0,35+0,24)*2*3,50*20		82,60
1.14	160	025-02-02-01-20	Malowanie pędzlem lub wałkiem farbą akrylowo-silikonową lub epoksydową do betonu słupów żelbetowych - następna warstwa	m ²	82,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		82,60		82,60
1.14	161	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie siatki i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej na ocieplonych ścianach w strefie cokołowej	m ²	9,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	0,50*5,60+0,15*35,53+0,87		9,00
1.14	162	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym na cokole	m ²	9,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Cokół	9,0		9,00
1.14	163	KNR 202-25-24-06-00	Tynk żywiczny mozaikowy na cokole	m ²	9,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Cokół	9,0		9,00
1.14	164	Kalkulacja indywidualna	Podokienniki zewnętrzne szer.w rozwinięciu do 30 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr.min 0,6 mm wraz z uszczelnieniem połączeń ze ścianą i stolarką	metr	65,50
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,20*8+0,80*2+1,50*24+1,80*3+2,10*2+2,40+6,30		65,50

2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

2.1 Nawierzchnie utwardzone

2.1.1 Ciągi jezdne

2.1.1	165	KNR 201-02-07-02-10	Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	1113,84
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Wymiana gruntu	1,60*663,0*1,05		1113,84
2.1.1	166	KNR 201-02-35-01-10	Formowanie nasypu w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem wraz z dostawą piasków kwalifikowanych - wymiana gruntów nasypowych	m ³	786,65
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto grubość: 1,60-0,47	1,13*663,0*1,05		786,65
2.1.1	167	KNR 202-06-07-02-00	Wzmocnienie gruntu geowłókniną	m ²	663,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		663,0		663,00
2.1.1	168	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	663,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		663,0		663,00
2.1.1	169	KNR 231-01-14-05-00	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie grub 15 cm	m ²	663,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		663,0		663,00
2.1.1	170	KNR 231-01-14-06-00	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 2 cm do grubości 17 cm. Krotność=2	m ²	663,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		663,0		663,00
2.1.1	171	KNR 231-01-14-07-00	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ²	663,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		663,0		663,00
2.1.1	172	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4 cm. Kostka "dwuteownik"	m ²	663,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Zjazd	32,0		32,00
	2	Jezdnia	351,0		351,00
	3	Miejsca postojowe	280,0		280,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.2 Ciągi pieszce					
2.1.2	173	KNR 201-02-07-02-10	Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	346,08
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Wymiana gruntu	1,60*206,0*1,05		346,08
2.1.2	174	KNR 201-02-35-01-10	Formowanie nasypu w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem wraz z dostawą piasków kwalifikowanych - wymiana gruntów nasypowych	m ³	276,86
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto grubość: 1,60-0,32	1,28*206,0*1,05		276,86
2.1.2	175	KNR 202-06-07-02-00	Wzmocnienie gruntu geowłókniną	m ²	206,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Chodniki na terenie działki	192,0		192,00
	2	Przed ogrodzeniem	2,0*7,0		14,00
2.1.2	176	KNR 231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	206,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		206,0		206,00
2.1.2	177	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 10 cm z betonu C12/15	m ²	206,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		206,0		206,00
2.1.2	178	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4 cm. Kostka o wym.24x16 cm wzór brukbet urbanit lub równoważna	m ²	206,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		206,0		206,00
2.1.3 Krawężniki, obrzeża					
2.1.3	179	KNNR N006-04-03-03-00	Krawężnik betonowy 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,06)	metr	180,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		180,0		180,00
2.1.3	180	KNNR N006-04-03-03-00	Opornik betonowy 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,06)	metr	17,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Zjazd	17,0		17,00
2.1.3	181	KNNR N006-04-03-03-00	Opornik betonowy 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,04)	metr	80,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Chodniki	80,0		80,00
2.1.4 Inne prace					
2.1.4	182	KNR 231-06-06-03-00	Odwodnienie liniowe z korytek systemowych z polimerobetonu z rusztem żeliwnym, typ S200K kl.D400	metr	6,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		6,0		6,00
2.1.4	183	KNR 231-11-06-01-00	Remont nawierzchni bitumicznej asfaltem grysowym - uzupełnienie nawierzchni przy wjeździe	Mg	0,40
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	20,0*0,10*0,20		0,40
2.1.4	184	KNR 231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
2.1.4	185	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ² - msc dla niepełnosprawnych	szt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
2.1.4	186	KNR 231-07-06-01-00	Malowanie farbą chlorokauczukową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie	m ²	14,04
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Miejsca postojowe	0,12*(5,0*19+1,0*19+0,50*6)		14,04
2.1.4	187	Kalkulacja indywidualna	Malowanie niebieskiej koperty dla niepełnosprawnych	szt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.2 Posadzka i schody podcienia					
2.2	188	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 pod stopnie blokowe	m ³	6,62
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	0,20*0,40*82,73		6,62
2.2	189	Kalkulacja indywidualna	Stopnie schodowe blokowe żelbetowe prefabrykowane o przekroju 38x15 cm, wykończenie granit jasny	metr	82,73
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10,99+10,64+10,29+5,37+9,19+36,25		82,73
2.2	190	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 pod posadzkę	m ³	23,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyjęto	0,20*115,0		23,00
2.2	191	N002-12-04-02-00 analogia	Posadzka z betonu klasy C30/37 dekoracyjnego ARTEVIA lub równoważnego, grubości warstwy 12 cm	m ²	115,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podcień	115,0		115,00
2.2	192	KNR 202-12-10-03-00	Wycieraczki zewnętrzne z kraty stalowej ocynkowanej ogniowo	m ²	3,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,0*1,0*1+1,50*1,0*1		3,50
2.3 Mała architektura					
2.3	193	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojedynczych stojaków na rowery. Profil stalowy ocynkowany z gumową osłoną, osadzony w betonowym fundamencie	szt	4,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4		4,00
2.3	194	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek z oparciem. Konstrukcja aluminiowa, siedzisko i oparcie ze szczepelin z drewna egzotycznego. Długość 1,85 m. ławki osadzone w fundamencie betonowym.	szt	2,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2		2,00
2.3	195	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci. Konstrukcja stalowa lakierowana, ścianki zewnętrzne z drewnianych szczepelin z drewna egzotycznego. Kosze osadzone w fundamencie betonowym.	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
2.4 Ogrodzenie					
2.4	196	KNNR N002-16-03-03-00	Ogrodzenie terenu z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych o dł.2,50 m i wys.1,80 m, oczka 50x100 mm, pręty poziome podwójne ø 8 mm, pręty pionowe ø 6 mm, na słupkach stalowych ocynkowanych i lakierowanych z rury kw.60x40 mm. Słupki osadzone w fundamentach betonowych z betonu C12/15	metr	230,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		230,0		230,00
2.4	197	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod cokół ogrodzenia	metr	230,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		230,0		230,00
2.4	198	KNR 231-04-07-05-00	Cokół ogrodzenia z typowego panela ogrodzenia betonowego o wym.ok.20x5,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	230,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		230,0		230,00
2.5 Tereny zielone					
2.5	199	KNR 221-02-18-02-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim, grubość 10 cm	m ³	114,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,10*1143,0		114,30
2.5	200	KNR 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników siewem	m ²	1143,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Na terenie	1121,0		1121,00
	2	Przy wjeździe	22,0		22,00
2.5	201	KNR 221-03-02-05-00	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą - nasadzenia kompensacyjne wg projektu wraz z zabezpieczeniem z pali drewnianych	szt	27,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		27		27,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
----	-----	-------------------	--------------------------------	---------------	-------

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45215222-9 Roboty budowlane w zakresie osrodków społecznych

Budowa: Budynek z przeznaczeniem na funkcje służące administracji samorządowej, publicznej ochrony zdrowia oraz opieki społecznej wraz z infrastrukturą techniczną oraz parkingiem

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Lokalizacja: Czerwonak, ul.Gdyńska, działka nr geod.64,63/1,63/2; ark.8 obręb Czerwonak, gmina Czerwonak

Inwestor: Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

KOSZTORYS

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 BUDYNEK						
<i>1.1 Rozbiórki</i>						
1.1	1	KNR 404-01-02-02-00 Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ogrodzenie	m ³	10,80	.....	.....
1.1	2	KNR 404-03-03-06-00 Rozebranie ścian betonowych grub do 40 cm - cokół i fundament ogrodzenia	m ³	11,78	.....	.....
1.1	3	KNR 231-08-18-05-00 Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	metr	36,80	.....	.....
1.1	4	KNR 231-08-18-04-00 Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	metr	163,30	.....	.....
1.1	5	404-03-01-04-00 analogia Rozebranie nawierzchni asfaltowo-betonowych wraz z podbudową	m ³	99,00	.....	.....
1.1	6	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	metr	17,00	.....	.....
1.1	7	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	1,02	.....	.....
1.1	8	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	183,00	.....	.....
1.1	9	CEN 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	183,00	.....	.....
<i>1.2 Roboty ziemne</i>						
1.2	10	KNR 201-02-07-02-10 Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	1392,64	.....	.....
1.2	11	KNR 201-02-30-01-10 Zасыpywanie wykopów wraz z zakupem i dostawą piasków kwalifikowanych	m ³	727,08	.....	.....
1.2	12	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zasyпки warstwami	m ³	727,09	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3		<i>Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje</i>				
1.3	13	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10	m ³	16,19	.....	.....
1.3	14	KNR 202-02-02-01-00 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0,60 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	23,18	.....	.....
1.3	15	KNR 202-02-02-02-00 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	8,96	.....	.....
1.3	16	KNR 202-02-02-03-00 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	14,16	.....	.....
1.3	17	KNR 202-02-04-08-00 Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5 m ³ z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	6,76	.....	.....
1.3	18	KNR 202-02-04-01-00 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,77	.....	.....
1.3	19	KNR 202-02-04-02-00 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	1,08	.....	.....
1.3	20	KNR 202-02-05-01-00 Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	2,96	.....	.....
1.3	21	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	t	2,23	.....	.....
1.3	22	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej izolacyjnej pozioma na ławach pod ściany	m ²	55,94	.....	.....
1.3	23	KNR 202-01-37-02-00 Ściany fundamentowe grub 25 cm z bloczków betonowych pełnych kl.15 na zaprawie cementowej	m ²	162,39	.....	.....
1.3	24	KNR 202-02-11-01-00 Trzpienie żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,15	.....	.....
1.3	25	KNR 202-08-03-01-00 Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację pionową	m ²	324,80	.....	.....
1.3	26	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - zagruntowanie podłoża	m ²	324,80	.....	.....
1.3	27	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja na zimno - dalsza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - następne 2 warstwy. Krotność=2	m ²	324,80	.....	.....
1.3	28	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian w gruncie płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr.12 cm o wsp.0,035 Wm2/K na zaprawie klejowej lub bitumicznej	m ²	111,58	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	29	KNR 202-26-12-06-60 Przyklejenie siatki na ocieplonych ścianach fundamentowych z wykonaniem gładzi z zaprawy klejowej	m ²	111,58	.....	.....
1.3	30	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja na zimno 1-sza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - zagrunтовanie podłoża	m ²	83,68	.....	.....
1.3	31	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja na zimno - dalsza warstwa z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - następne 2 warstwy. Krotność=2	m ²	83,68	.....	.....
<hr/>						
1.4	<i>Ściany murowane</i>					
1.4	32	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej izolacyjnej pozioma pod ściany nadziemna	m ²	42,50	.....	.....
1.4	33	KNR 202-01-03-09-40 Ściany z bloków silikatowych kl.15 o gr.24 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej lub klejowej	m ²	726,73	.....	.....
1.4	34	KNR 202-01-03-04-40 Ściany z bloków silikatowych kl.15 o gr.18 cm w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowo-wapiennej lub klejowej	m ²	47,94	.....	.....
1.4	35	KNR 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	25,00	.....	.....
1.4	36	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	8,00	.....	.....
1.4	37	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN 72	metr	119,20	.....	.....
<hr/>						
1.5	<i>Konstrukcje żelbetowe</i>					
1.5	38	KNR 202-02-10-03-00 Podciąg żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	24,20	.....	.....
1.5	39	KNR 202-02-11-01-00 Trzpienie żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	8,91	.....	.....
1.5	40	KNR 202-02-08-04-00 Słupy żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań. Powierzchnia słupów w deskowaniach tworzących gładkie licow, gotowe do malowania farbami.	m ³	8,38	.....	.....
1.5	41	KNR 202-02-08-04-00 Słupy żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	4,63	.....	.....
1.5	42	KNR 202-03-02-01-00 Montaż płyt stropowych prefabrykowanych wraz z dobrojeniem i zabetonowaniem zamków	szt	111,00	.....	.....
1.5	43	Kalkulacja indywidualna Dostawa płyt stropowych kanałowych prefabrykowanych typu S o gr.24 cm, obciążenie 7,5 kN/m2	m ²	724,07	.....	.....
1.5	44	KNR 401-02-03-08-00 Zabetonowanie kanałów płyt stropowych prefabrykowanych z zamontowanym zbrojeniem, betonem C25/30	m ³	4,73	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5	45	KNR 202-02-16-02-00 Wylewki stropowe żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	66,96	.....	.....
1.5	46	KNR 202-02-16-05-00 Wylewki stropowe żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 9 cm do grubości 24 cm. Krotność=9	m ²	66,96	.....	.....
1.5	47	KNR 202-02-16-02-00 Wylewki stropowe żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	78,89	.....	.....
1.5	48	KNR 202-02-16-05-00 Wylewki stropowe żelbetowe - potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - potrącenie o 3 cm do grubości 12 cm. Krotność=3	m ²	-78,90	.....	.....
1.5	49	KNR 202-02-16-02-00 Płyty stropowe żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	68,00	.....	.....
1.5	50	KNR 202-02-16-05-00 Płyty stropowe żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 9 cm do grubości 24 cm. Krotność=9	m ²	68,00	.....	.....
1.5	51	KNR 202-02-16-02-00 Płyty stropowe żelbetowe grub 15 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań - strop nadszybia wraz z hakami montażowymi dla windy	m ²	5,25	.....	.....
1.5	52	KNR 202-02-16-05-00 Płyty stropowe żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu C25/30 - pogrubienie o 1 cm do grubości 16 cm. Krotność=1	m ²	5,25	.....	.....
1.5	53	KNR 202-02-11-04-00 Wieżce żelbetowe z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	28,24	.....	.....
1.5	54	KNR 202-02-18-07-00 Schody żelbetowe - fundament schodowy z betonu C25/30	m ³	0,34	.....	.....
1.5	55	KNR 202-02-18-02-00 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ²	16,58	.....	.....
1.5	56	KNR 202-02-18-06-00 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - pogrubienie płyty o 8 cm do 16 cm. Krotność=8	m ²	16,58	.....	.....
1.5	57	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych	t	18,16	.....	.....
<hr/>						
1.6	<i>Pokrycie dachowe</i>					
1.6	58	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS100 grub 16 cm na zaprawie klejowej - murki attykowe	m ²	66,83	.....	.....
1.6	59	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	66,83	.....	.....
1.6	60	KNR 202-06-16-01-00 Paroizolacja z 1-warstwy folii PE gr.0,2 mm	m ²	559,91	.....	.....
1.6	61	KNR 202-06-16-01-00 Warstwa pozioma z 1-warstwy welonu szklanego 120 g/m2 na sucho	m ²	461,51	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.6	62	KNR 202-06-09-03-00 Ocieplenie dachu z płyt styropianowych np.Icopal ROOF EPS 100 o gr.24 cm w systemie nierozprzestrzeniającym ognia Icopal Fire Smart lub równoważnym wraz z ukształtowaniem koryt zlewowych i spadków	m ²	461,51	.....	.....
1.6	63	KNR 202-06-09-03-00 Ocieplenie dachu z płyt styropianowych spadkowych np.Icopal ROOF EPS w systemie nierozprzestrzeniającym ognia Icopal Fire Smart lub równoważnym wraz z ukształtowaniem koryt zlewowych i spadków. Przyjęta średnia grubość 14 cm	m ²	461,51	.....	.....
1.6	64	KNR 202-06-16-01-00 Warstwa pozioma z 1-warstwy welonu szklanego 120 g/m2 na sucho	m ²	461,51	.....	.....
1.6	65	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną posiadającą klasyfikację w zakresie odporności ogniowej NRO i odporności na działanie ognia zewnętrznego Broof (t1) np Icopal Fire Smart Duo Baza 4.0 lub równoważny - pierwsza warstwa wraz z podkładką z papy podkładowej o szer.33 cm w strefie łączenia pap	m ²	559,91	.....	.....
1.6	66	KNNR N002-05-07-01-00 Pokrycie dachu 1x papą termozgrzewalną wierzchniego krycia posiadającą klasyfikację w zakresie odporności ogniowej NRO i odporności na działanie ognia zewnętrznego Broof (t1) np Icopal Fire Smart Duo Top Szybki Profil SBS lub równoważny - druga warstwa	m ²	559,91	.....	.....
1.6	67	KNR 202-26-13-03-60 Przymocowanie płyt styropianowych i papy łącznikami mechanicznymi do podłoża	szt	2240,00	.....	.....
1.6	68	KNR 202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej gr.min 0,7 mm	m ²	84,20	.....	.....
1.6	69	Kalkulacja indywidualna Podkład na murkach atykowych z płyty OSB na podkonstrukcji drewnianej	m ²	61,65	.....	.....
1.6	70	KNNR N002-06-04-02-00 Izolacja z maty podkładowej systemowej pod obróbki z blachy tytan-cynk	m ²	61,65	.....	.....
1.6	71	WKNR W202-05-20-08-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynkowej 0,70 mm	szt	2,00	.....	.....
1.6	72	KNR 202-05-19-04-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk ø 150 mm	metr	16,40	.....	.....
1.6	73	KNNR N002-11-05-02-00 Kłapa dymowa dachowa z podstawą o wym.130x130 cm, kompletna	m ²	3,38	.....	.....
1.6	74	WKNR W202-10-17-01-00 Świetliki dachowe okrągłe kopułkowe z podstawą systemową ocieploną, nieotwierane - o średnicy 900 mm	szt	2,00	.....	.....
1.6	75	WKNR W202-10-17-01-00 Świetliki dachowe okrągłe kopułkowe z podstawą systemową ocieploną, nieotwierane - o średnicy 1200 mm	szt	3,00	.....	.....
1.6	76	WKNR W202-10-17-01-00 Świetliki dachowe okrągłe kopułkowe z podstawą systemową ocieploną, nieotwierane - o średnicy 1500 mm	szt	2,00	.....	.....
1.6	77	KNNR N007-05-05-03-00 Obudowa urządzeń wentylacyjnych na dachu: ścianka systemowa z żaluzji aluminiowych lub stalowych stałych wraz z drzwiami	m ²	55,15	.....	.....

1.7 Ścianki działowe murowane

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7	78	KNR 202-01-05-01-40 Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1150,95	.....	.....
1.7	79	KNR 202-01-20-09-00 Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek	m ²	1150,95	.....	.....
<i>1.8 Roboty wykończeniowe w zakresie ścian i sufitów</i>						
1.8	80	KNR 202-20-08-01-00 Tynki gipsowe lub cementowo-wapienne na ścianach wraz z zagruntowaniem podłoża	m ²	2558,17	.....	.....
1.8	81	KNR 202-20-08-04-00 Tynki gipsowe lub cementowo-wapienne na stropach wraz z zagruntowaniem podłoża	m ²	58,32	.....	.....
1.8	82	WKNR W202-20-05-03-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m ²	206,67	.....	.....
1.8	83	KNR 202-27-02-01-00 Sufit podwieszony modułowy kasetonowy o wym.60x60 cm, płyta bez fazy ze sprasowanej wełny szklanej, ruszt metalowy niewidoczny	m ²	377,31	.....	.....
1.8	84	KNR 202-27-02-01-00 Sufit podwieszony akustyczny modułowy kasetonowy o wym.120x60 cm, płyta drewnopodobna z wełny drzewnej o szer.włóknień 3 mm wiązanej magnezylem, kolor naturalny, ruszt metalowy	m ²	91,74	.....	.....
1.8	85	WKNR W202-20-04-01-00 Obudowa pionów szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm jednowarstwowo wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej	m ²	10,00	.....	.....
1.8	86	Kalkulacja indywidualna Izolacja pionowa z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych - pomieszczenia mokre	m ²	28,49	.....	.....
1.8	87	KNNR N002-08-03-02-00 Licowanie ścian płytami o wym.97x197x7 mm w kolorze wg kolorystyki wewnątrz, szklwionymi, matowymi, mocowanymi na klej	m ²	161,10	.....	.....
1.8	88	KNR 202-08-39-02-00 Licowanie ścian płytami o wym.50x50 mm w kolorze szarym, szklwionymi matowymi, mocowanymi na klej	m ²	66,44	.....	.....
1.8	89	Kalkulacja indywidualna Lustra na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych klejone do podłoża	m ²	7,98	.....	.....
1.8	90	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m ²	264,99	.....	.....
1.8	91	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	2322,64	.....	.....
1.8	92	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie ścian preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	2587,63	.....	.....
1.8	93	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoża minimum dwukrotnie farbą lateksową w kolorze białym - sufity	m ²	264,99	.....	.....
1.8	94	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoża minimum dwukrotnie farbą lateksową odporną na zmywanie i szorowanie w kolorach wg projektu - ściany	m ²	2322,64	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.8	95	Kalkulacja indywidualna Wyposażenie łazienek w akcesoria dla niepełnosprawnych, malowane proszkowo, tj: poręcz umywalkowa ścienna prosta stała - 1 szt.; poręcz umywalkowa ścienna łukowa uchylna - 1 szt.; poręcz łukowa ścienna uchylna przy WC - 1 szt.; poręcz ścienna kątowa stała przy WC - 1 szt; lustro uchylne ścienne - 1	kmpl	4,00	.....	.....
1.8	96	Kalkulacja indywidualna System informacji - oznaczeń pomieszczeń w formie tabliczek z nazwami pomieszczeń na lub przy drzwiach. Tabliczki z profili aluminiowych, powierzchnia PCV zabezpieczona przezroczystą folią antyrefleksyjną.	kmpl	1,00	.....	.....
<hr/>						
1.9	<i>Podłóża i posadzki</i>					
1.9	97	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z mieszanki żwirowo-piaskowej, zagęszczony mechanicznie, gr.10 cm - podkład wyrównujący	m ³	35,22	.....	.....
1.9	98	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.12 cm	m ³	49,66	.....	.....
1.9	99	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.5 cm	m ³	1,55	.....	.....
1.9	100	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej na bazie dyspersji wodnej	m ²	376,13	.....	.....
1.9	101	202-06-07-01-00 x 2 Izolacja pozioma z 2-warstw folii hydroizolacyjnej PE gr.0,3 mm klejonej na zakładach z wywinięciem na ściany	m ²	376,13	.....	.....
1.9	102	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja termiczna pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych EPS200-036 gr.10 cm	m ²	310,97	.....	.....
1.9	103	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja termiczna pozioma podposadzkowa z płyt z polistyrenu ekstrudowanego o wsp.0,035 W/m ² K gr.10 cm	m ²	30,97	.....	.....
1.9	104	KNR 202-11-02-01-00 Jastrych betonowy grub 2 cm zatarty na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m ²	310,97	.....	.....
1.9	105	KNR 202-11-02-03-00 Jastrych betonowy - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 5 cm do grubości 7 cm. Krotność=5	m ²	310,97	.....	.....
1.9	106	KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową fi 3,0 mm o oczkach 10x10 cm przeciwskurczowo	m ²	310,97	.....	.....
1.9	107	KNR 202-11-02-01-00 Jastrych z betonu C25/30 grub 2 cm zatarty na ostro wraz z wykonaniem dylatacji, zbrojenie rozproszone w postaci fibry 25 gk/m ³	m ²	30,97	.....	.....
1.9	108	KNR 202-11-02-03-00 Jastrych z betonu C25/30 - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 10 cm do grubości 12 cm. Krotność=10	m ²	30,97	.....	.....
1.9	109	202-06-07-01-00 x 2 Izolacja pozioma z 2-warstw folii hydroizolacyjnej PE gr.0,3 mm klejonej na zakładach z wywinięciem na ściany	m ²	493,72	.....	.....
1.9	110	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z płyt styropianowych akustycznych gr.9 cm	m ²	448,84	.....	.....
1.9	111	202-06-07-01-00 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii hydroizolacyjnej PE gr.0,3 mm klejonej na zakładach	m ²	448,84	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.9	112	KNR 202-11-02-01-00 Jastrych betonowy grub 2 cm zatarty na ostro wraz z wykonaniem dylatacji	m ²	448,84	.....	.....
1.9	113	KNR 202-11-02-03-00 Jastrych betonowy - dodatek za różnicę grub 1 cm - pogrubienie o 3 cm do grubości 5 cm. Krotność=3	m ²	448,84	.....	.....
1.9	114	KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie jastrychu siatką stalową fi 3,0 mm o oczkach 10x10 cm przeciwskurczowo	m ²	448,84	.....	.....
1.9	115	Kalkulacja indywidualna Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych i wywinięciem na ściany h=0,30 m - pomieszczenia mokre	m ²	54,31	.....	.....
1.9	116	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi - pod płytki i izolację	m ²	860,21	.....	.....
1.9	117	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki z płytek granitogres o wymiarach 30x60 cm gr.10 mm, powierzchnia naturalna, kolor ciemnoszary matowy, rektyfikowane nieszkliwione, antypoślizgowość min R10, klejonych do podłoża	m ²	275,92	.....	.....
1.9	118	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki z płytek granitogres o wymiarach 30x30, 40x40 cm gr.10 mm, powierzchnia naturalna, kolor ciemnoszary matowy, rektyfikowane nieszkliwione, antypoślizgowość min R10, klejonych do podłoża	m ²	142,34	.....	.....
1.9	119	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki z płytek granitogres na zaprawie klejowej, h=8 cm	metr	503,79	.....	.....
1.9	120	KNR 202-11-36-01-00 Posadzki z paneli podłogowych gr.8 mm, wzór dąb, klasa ścieralności AC4 wraz z montażem listew przyściennych z PCV i ułożeniem podkładku z pianki i folii paroizolacyjnej	m ²	26,79	.....	.....
1.9	121	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej - pod wykładziny pcv	m ²	343,89	.....	.....
1.9	122	KNR 202-11-12-01-01 Posadzka z wykładziny PCV homogenicznej, antypoślizgowej, klasy DS EN 649 AS/NZS 4586 R9 wraz z wywinięciem na ściany h=8 cm	m ²	343,89	.....	.....
1.9	123	CEN 202-11-16-05-00 Posadzka żywiczna dekoracyjna o dużej odporności na obciążenia mechaniczne, gładka w kolorze szarym	m ²	30,97	.....	.....
1.9	124	Kalkulacja indywidualna Listwa metalowa w progach drzwiowych na styku posadzki z płytek i paneli	metr	23,00	.....	.....
1.9	125	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż wycieraczki obiektowej gr.22 mm, aluminiowej z profilami gumowymi i szczotkowymi, zagłębionej w posadzce	m ²	5,57	.....	.....
<hr/>						
1.10	<i>Stolarka okienna i drzwiowa</i>					
1.10	126	WKNR W202-10-18-04-00 Okna z kształtowników PCV w okleinie drewnopodobnej, szklone szkłem zespolonym bezpiecznym w kl.P2A, Ukmax<1,1 W/m2K, wyposażone w wewnętrzne rolety materiałowe - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	92,22	.....	.....
1.10	127	WKNR W202-10-40-06-00 Witryny zewnętrzne z profili aluminiowych wzmocnionych, ocieplonych, szklone szybą izolacyjną bezpieczną P2A - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	59,50	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.10	128	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe z naswietlem, stalowe, ocieplone, niepalne - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,80	.....	.....
1.10	129	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych wzmocnionych, ocieplonych, szklone szybą izolacyjną bezpieczną P2A, samozamykacz - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	15,75	.....	.....
1.10	130	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane pełne: skrzydło drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina CPL 0,7 lub równoważna z przeznaczeniem do obiektów użyteczności publicznej, wyposażone w niezbędne okucia i zamki (3 zawiasy), ościeżnica metalowa regulowana lakierowana lub w innym systemie dostosowanym do drzwi, skrzydła wyposażone w dolne panele ochronne ze stali nierdzewnej - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	75,60	.....	.....
1.10	131	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane pełne do gabinetów: skrzydło drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina CPL 0,7 lub równoważna z przeznaczeniem do obiektów użyteczności publicznej, wyposażone w niezbędne okucia i zamki (3 zawiasy), ościeżnica metalowa regulowana lakierowana lub w innym systemie dostosowanym do drzwi, skrzydła wyposażone w dolne panele ochronne ze stali nierdzewnej - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	12,60	.....	.....
1.10	132	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane pełne o odporności ogniowej EI30: skrzydło drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina CPL 0,7 lub równoważna z przeznaczeniem do obiektów użyteczności publicznej, wyposażone w niezbędne okucia i zamki (3 zawiasy), ościeżnica metalowa regulowana lakierowana lub w innym systemie dostosowanym do drzwi, skrzydła wyposażone w dolne panele ochronne ze stali nierdzewnej - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	1,80	.....	.....
1.10	133	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe drewniane pełne o odporności ogniowej EIS30, dymoszczelne: skrzydło drzwiowe płytowe fabrycznie wykończone, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, okleina CPL 0,7 lub równoważna z przeznaczeniem do obiektów użyteczności publicznej, wyposażone w niezbędne okucia i zamki (3 zawiasy), ościeżnica metalowa regulowana lakierowana lub w innym systemie dostosowanym do drzwi, skrzydła wyposażone w dolne panele ochronne ze stali nierdzewnej - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	1,80	.....	.....
1.10	134	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe z profili aluminiowych o odporności ogniowej EIS30, szklone szybą pojedynczą bezpieczną P2A, samozamykacz, okucia - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,74	.....	.....
1.10	135	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych o odporności ogniowej EIS30, szklone szybą pojedynczą bezpieczną P2A, samozamykacz, okucia - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	10,73	.....	.....
1.10	136	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych, szklone szybą pojedynczą bezpieczną P2A, samozamykacz, okucia - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	5,02	.....	.....
1.10	137	WKNR W202-10-39-02-00 Okna aluminiowe wewnętrzne - okienko kasowe, szklone szkłem bezpiecznym, wyposażone w przesuwną szufladę do podawania pieniędzy i zestaw mikrofon-głośnik oraz podokienniki	m ²	1,23	.....	.....
1.10	138	WKNR W202-10-39-03-00 Okna aluminiowe wewnętrzne nieotwierane szklone szybą bezpieczną P2A, odporność ogniowa EI15 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	4,26	.....	.....
1.10	139	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe ze ściankami przeszkłonymi, z profili aluminiowych, szklone szybą bezpieczną P2A, odporność ogniowa EI15 - wg szczegółowej specyfikacji w projekcie	m ²	8,73	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.10	140	WKNR W202-10-29-05-00 Ścianki działowe systemowe z drzwiami w pomieszczeniach sanitarnych z płyty HPL odpornej na wodę	m ²	9,80	.....	.....
1.10	141	Kalkulacja indywidualna Odbojniki drzwiowe w posadzce	szt	71,00	.....	.....
1.10	142	KNR 202-01-29-02-00 Obsadzenie parapetów wewnętrznych z płyty HDF, laminowane, o gr.30 mm i szerokości do 30 cm	m	59,20	.....	.....
1.11 Ślusarka						
1.11	143	Kalkulacja indywidualna Balustrada wewnętrzna klatki schodowej z rur kwadratowych i płaskowników, malowana proszkowo, h=1,10 m - wg projektu	metr	1,40	.....	.....
1.11	144	KNR 202-12-08-03-01 Pochwyty wewnętrzny klatki schodowej z rur o przekroju kwadratowym 40 mm, malowany proszkowo na wspornikach mocowanych do ściany - wg projektu	metr	7,04	.....	.....
1.11	145	KNR 202-12-13-04-01 Drabina stalowa zewnętrzna z kabłąkami ocynkowana ognioowo	metr	9,00	.....	.....
1.12 Wyposażenie						
1.12	146	Dostawa i montaż Meble kuchenne kompletne z blatami - wg szczegółowych rysunków projektowych	m ²	7,92	.....	.....
1.12	147	Dostawa i montaż Łódówka podblatowa do zabudowy, szer.60 cm, wys.0,90 m	szt	2,00	.....	.....
1.12	148	Dostawa i montaż Mikrofalówka do zabudowy, szer.60 cm	szt	1,00	.....	.....
1.12	149	Dostawa i montaż Dozownik na mydło w płynie mocowany do umywalki lub ściany	szt	12,00	.....	.....
1.12	150	Dostawa i montaż Pojemnik na ręczniki papierowe do rąk, ścienny z tworzywa, biały	szt	12,00	.....	.....
1.12	151	Dostawa i montaż Uchwyt na papier toaletowy, ścienny, biały	szt	9,00	.....	.....
1.12	152	Dostawa i montaż Szczotka do toalety, z tworzywa sztucznego, biała	szt	9,00	.....	.....
1.12	153	Dostawa i montaż Kosz na śmieci, poj.25 l., plastikowy z uchylną pokrywą	szt	12,00	.....	.....
1.13 Winda						
1.13	154	Kalkulacja indywidualna Dostawa, montaż i odbiór techniczny windy. Dźwиг osobowy dwuprzystankowy dostosowany do obsługi osób niepełnosprawnych o wymiarach wewnętrznych kabiny 1,1 x 1,4 m. Udźwig min. 630kg, min. 6 osób, napęd elektryczny zlokalizowany w podszybiu, moc urządzenia ok. 5,0kW. Drzwi teleskopowe o odporności ogniowej EI30. Standard wykonania - płyty laminowane / stal nierdzewna. Wymalowanie ścian szybu na biało	szt	1,00	.....	.....
1.14 Elewacja						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.14	155	KNR 202-25-14-02-00 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS100-036 o współczynniku przenikania ciepła 0,036 W/m ² K gr.16 cm, zatopieniem warstwy siatki, z warstwą elewacyjną z płytek klinkierowych o wym.250x65 mm w kolorze szarym wraz z montażem niezbędnych listew narożnych i wykończeniowych, ustawieniem, rozebraniem rusztowań i kosztem wynajmu	m ²	654,42	.....	.....
1.14	156	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²	654,43	.....	.....
1.14	157	Kalkulacja indywidualna Okładziny zewnętrzne ścian i stropów z płyt drewnopodobnych HPL odpornych na warunki atmosferyczne wg projektu, montowane na podkonstrukcji systemowej aluminiowej wraz z obrobieniem systemowym wszelkich naroży i otworów oraz ociepleniem z wełny mineralnej gr.16 cm i wiatroizolacją - wg projektu	m ²	163,66	.....	.....
1.14	158	Kalkulacja indywidualna Obramowania zewnętrzne okien i drzwi: z płyty HPL wraz z podkonstrukcją	m ²	43,29	.....	.....
1.14	159	025-02-02-01-10 Malowanie pędzlem lub wałkiem farbą akrylowo-silikonową lub epoksydową do betonu słupów żelbetowych - 1-sza warstwa	m ²	82,60	.....	.....
1.14	160	025-02-02-01-20 Malowanie pędzlem lub wałkiem farbą akrylowo-silikonową lub epoksydową do betonu słupów żelbetowych - następna warstwa	m ²	82,60	.....	.....
1.14	161	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie siatki i wykonanie gładzi z zaprawy klejowej na ocieplonych ścianach w strefie cokołowej	m ²	9,00	.....	.....
1.14	162	KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym na cokole	m ²	9,00	.....	.....
1.14	163	KNR 202-25-24-06-00 Tynk żywiczny mozaikowy na cokole	m ²	9,00	.....	.....
1.14	164	Kalkulacja indywidualna Podokienniki zewnętrzne szer.w rozwinięciu do 30 cm z blachy tytanowo-cynkowej gr.min 0,6 mm wraz z uszczelnieniem połączeń ze ścianą i stolarką	metr	65,50	.....	.....

2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

2.1 Nawierzchnie utwardzone

2.1.1 Ciągi jezdne

2.1.1	165	KNR 201-02-07-02-10 Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	1113,84	.....	.....
2.1.1	166	KNR 201-02-35-01-10 Formowanie nasypu w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem wraz z dostawą piasków kwalifikowanych - wymiana gruntów nasypowych	m ³	786,65	.....	.....
2.1.1	167	KNR 202-06-07-02-00 Wzmocnienie gruntu geowłókniną	m ²	663,00	.....	.....
2.1.1	168	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	663,00	.....	.....
2.1.1	169	KNR 231-01-14-05-00 Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie grub 15 cm	m ²	663,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.1	170	KNR 231-01-14-06-00 Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 2 cm do grubości 17 cm. Krotność=2	m ²	663,00	.....	.....
2.1.1	171	KNR 231-01-14-07-00 Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub 8 cm	m ²	663,00	.....	.....
2.1.1	172	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4 cm. Kostka "dwuteownik"	m ²	663,00	.....	.....
2.1.2 Ciągi pieszce						
2.1.2	173	KNR 201-02-07-02-10 Wykopy w gruncie kat 1-3 z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	346,08	.....	.....
2.1.2	174	KNR 201-02-35-01-10 Formowanie nasypu w gruncie kat 1-2 z zagęszczeniem wraz z dostawą piasków kwalifikowanych - wymiana gruntów nasypowych	m ³	276,86	.....	.....
2.1.2	175	KNR 202-06-07-02-00 Wzmocnienie gruntu geowłókniną	m ²	206,00	.....	.....
2.1.2	176	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	206,00	.....	.....
2.1.2	177	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 10 cm z betonu C12/15	m ²	206,00	.....	.....
2.1.2	178	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.4 cm. Kostka o wym.24x16 cm wzór brukbet urbanit lub równoważna	m ²	206,00	.....	.....
2.1.3 Krawężniki, obrzeża						
2.1.3	179	KNNR N006-04-03-03-00 Krawężnik betonowy 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,06)	metr	180,00	.....	.....
2.1.3	180	KNNR N006-04-03-03-00 Opornik betonowy 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,06)	metr	17,00	.....	.....
2.1.3	181	KNNR N006-04-03-03-00 Opornik betonowy 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 (0,04)	metr	80,00	.....	.....
2.1.4 Inne prace						
2.1.4	182	KNR 231-06-06-03-00 Odwodnienie liniowe z korytek systemowych z polimerobetonu z rusztem żeliwnym, typ S200K kl.D400	metr	6,00	.....	.....
2.1.4	183	KNR 231-11-06-01-00 Remont nawierzchni bitumicznej asfaltem grysowym - uzupełnienie nawierzchni przy wjeździe	Mg	0,40	.....	.....
2.1.4	184	KNR 231-07-02-02-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	1,00	.....	.....
2.1.4	185	KNR 231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ² - msc dla niepełnosprawnych	szt	1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.4	186	KNR 231-07-06-01-00 Malowanie farbą chlorokauczkową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie	m ²	14,04	.....	.....
2.1.4	187	Kalkulacja indywidualna Malowanie niebieskiej koperty dla niepełnosprawnych	szt	1,00	.....	.....
2.2 Posadzka i schody podcienia						
2.2	188	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 pod stopnie blokowe	m ³	6,62	.....	.....
2.2	189	Kalkulacja indywidualna Stopnie schodowe blokowe żelbetowe prefabrykowane o przekroju 38x15 cm, wykończenie granit jasny	metr	82,73	.....	.....
2.2	190	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 pod posadzkę	m ³	23,00	.....	.....
2.2	191	N002-12-04-02-00 analogia Posadzka z betonu klasy C30/37 dekoracyjnego ARTEVIA lub równoważnego, grubości warstwy 12 cm	m ²	115,00	.....	.....
2.2	192	KNR 202-12-10-03-00 Wycieraczki zewnętrzne z kraty stalowej ocynkowanej ogniowo	m ²	3,50	.....	.....
2.3 Mała architektura						
2.3	193	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż pojedynczych stojaków na rowery. Profil stalowy ocynkowany z gumową osłoną, osadzony w betonowym fundamencie	szt	4,00	.....	.....
2.3	194	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ławek z oparciem. Konstrukcja aluminiowa, siedzisko i oparcie ze szczepelin z drewna egzotycznego. Długość 1,85 m. ławki osadzone w fundamencie betonowym.	szt	2,00	.....	.....
2.3	195	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż koszy na śmieci. Konstrukcja stalowa lakierowana, ścianki zewnętrzne z drewnianych szczepelin z drewna egzotycznego. Kosze osadzone w fundamencie betonowym.	szt	1,00	.....	.....
2.4 Ogrodzenie						
2.4	196	KNNR N002-16-03-03-00 Ogrodzenie terenu z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych o dł.2,50 m i wys.1,80 m, oczka 50x100 mm, pręty poziome podwójne ø 8 mm, pręty pionowe ø 6 mm, na słupkach stalowych ocynkowanych i lakierowanych z rury kw.60x40 mm. Słupki osadzone w fundamentach betonowych z betonu C12/15	metr	230,00	.....	.....
2.4	197	KNR 231-04-01-01-00 Rowek pod cokół ogrodzenia	metr	230,00	.....	.....
2.4	198	KNR 231-04-07-05-00 Cokół ogrodzenia z typowego panela ogrodzenia betonowego o wym.ok.20x5,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	230,00	.....	.....
2.5 Tereny zielone						
2.5	199	KNR 221-02-18-02-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim, grubość 10 cm	m ³	114,30	.....	.....
2.5	200	KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników siewem	m ²	1143,00	.....	.....

SYKAL						
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.5	201	KNR 221-03-02-05-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą - nasadzenia kompensacyjne wg projektu wraz z zabezpieczeniem z pali drewnianych	szt	27,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....