
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45120000-4	Próbne wiercenia i wykopy
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja budynku Domu Kultury w dz.Chwałowice

ADRES INWESTYCJI: ul. 1 Maja 95b
44-206 Rybnik

INWESTOR: Miasto Rybnik

ADRES INWESTORA: ul. Bolesława Chrobrego 2

WYKONAWCA: 44 - 200 RYBNIK

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Lebioda

DATA OPRACOWANIA: MAJ 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		RAMPY ZEWNĘTRZNE	1	85
1.1		ROZBIÓRKI	1	9
1.2		WYWIEZIEŃ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	10	11
1.3		FUNDAMENTY	12	28
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE	12	14
1.3.2		PODKŁADY	15	16
1.3.3		ŚCIANA MOP-1	17	21
1.3.4		ŁAWA	22	24
1.3.5		IZOLACJE FUNDAMENTY	25	28
1.4		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN	29	42
1.5		IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNICY	43	43
1.6		RAMPA NA GRUNCIE	44	64
1.7		RAMPY PODPIWNICZONE	65	80
1.8		PRACE WYKONCZENIOWE	81	85
2		ELEWACJA PRACE WYKONCZENIOWE	86	89
3		FUNDAMENT POD AGREGATY	90	105
3.1		ROZBIÓRKI	90	91
3.2		ROBOTY ŻELBETOWE	92	101
3.3		PRACE WYKONCZENIOWE	102	105

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		RAMPY ZEWNĘTRZNE			
1.1		ROZBIÓRKI			
1 d.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		34,45 + 26,78 + 12,03	m	73,260	
				RAZEM	73,260
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		Rampy 81,15 + 144,63 + 28,55	m2	254,330	
				RAZEM	254,330
3 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Chodnik przy ścianach budynku 81,15	m2	81,150	
		Droga przy ścianach zewnętrznych rampy 183,91	m2	183,910	
				RAZEM	265,060
4 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		Rampy 81,15 + 144,63 + 28,55	m2	254,330	
				RAZEM	254,330
5 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		Część podpiwniczona 71,10 + 11,08 + 5,15	m2	87,330	
				RAZEM	87,330
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Rampy 74,85 * 0,5	m2	37,425	
				RAZEM	37,425
7 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		Ściana rampy MOP-1 18,03 * 0,25	m3	4,508	
				RAZEM	4,508
8 d.1.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
		Ściana rampy MOP-1 6,65 * 0,8 * 0,7	m3	3,724	
				RAZEM	3,724
9 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		Rampy, ściany budynku 869,51	m3	869,510	
				RAZEM	869,510
1.2		WYWIEZIE NIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
10 d.1.2	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
		poz.4 * 0,15	m3	38,150	
		poz.5 * 0,12	m3	10,480	
		poz.7	m3	4,508	
		poz.8	m3	3,724	
				RAZEM	56,862

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.4 * 0,15	m3	38,150	
		poz.5 * 0,12	m3	10,480	
		poz.7	m3	4,508	
		poz.8	m3	3,724	
				RAZEM	56,862
1.3		FUNDAMENTY			
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
12 d.1.3. 1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m3		
		Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,8 * 1	m3	8,000	
		Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 1	m3	9,975	
				RAZEM	17,975
13 d.1.3. 1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m3		
		Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,8 * 1	m3	8,000	
		Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 1	m3	9,975	
				RAZEM	17,975
14 d.1.3. 1	KNR 2-01 0307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.I-II) Krotność = 3	m3		
		Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,8 * 1	m3	8,000	
		Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 1	m3	9,975	
				RAZEM	17,975
1.3.2		PODKŁADY			
15 d.1.3. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5 * 0,2	m3	1,000	
		Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 0,2	m3	1,995	
				RAZEM	2,995
16 d.1.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5 * 0,1	m3	0,500	
		Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 0,1	m3	0,998	
				RAZEM	1,498
1.3.3		SCIANA MOP-1			
17 d.1.3. 3	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		18,03	m2	18,030	
				RAZEM	18,030
18 d.1.3. 3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17	m2		
		18,03	m2	18,030	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,030
19 d.1.3. 3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Ściana MOP 9,98 * 0,3	m3	2,994	
				RAZEM	2,994
20 d.1.3. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		0,101	t	0,101	
				RAZEM	0,101
21 d.1.3. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		0,253	t	0,253	
				RAZEM	0,253
1.3.4		ŁAWA			
22 d.1.3. 4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5 * 0,3	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
23 d.1.3. 4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,0092	t	0,009	
				RAZEM	0,009
24 d.1.3. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,038	t	0,038	
				RAZEM	0,038
1.3.5		IZOLACJE FUNDAMENTY			
25 d.1.3. 5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5	m2	5,000	
		Ściana MOP 9,98	m2	9,980	
				RAZEM	14,980
26 d.1.3. 5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5	m2	5,000	
		Ściana MOP 9,98	m2	9,980	
				RAZEM	14,980
27 d.1.3. 5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5	m2	5,000	
		Ściana MOP 3,89	m2	3,890	
				RAZEM	8,890
28 d.1.3. 5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		Ł1			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,11 Ściana MOP	m2	6,110	
		3,89	m2	3,890	
				RAZEM	10,000
1.4		IZOLACJA PIONOWA SCIAN			
29 d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 298,63	m2	298,630	
		Ściany pomieszczeń pod rampami 146,25	m2	146,250	
				RAZEM	444,880
30 d.1.4	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 298,63	m2	298,630	
		Ściany pomieszczeń pod rampami 146,25	m2	146,250	
				RAZEM	444,880
31 d.1.4	KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 298,63 * 0,1	m2	29,863	
		Ściany pomieszczeń pod rampami 146,25 * 0,1	m2	14,625	
				RAZEM	44,488
32 d.1.4	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 298,63	m2	298,630	
		Ściany pomieszczeń pod rampami 146,25	m2	146,250	
				RAZEM	444,880
33 d.1.4	KNR AT-27 0301-03	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - szpachlowanie wygładzające bitumiczną masą	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 589,43	m2	589,430	
				RAZEM	589,430
34 d.1.4	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 589,43	m2	589,430	
				RAZEM	589,430
35 d.1.4	KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szepnej	m		
		Ściany ramp, ściany budynku 235,89	m	235,890	
				RAZEM	235,890
36 d.1.4	KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej	m		
		Ściany ramp, ściany budynku 235,89	m	235,890	
				RAZEM	235,890
37 d.1.4	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 8 cm pionowe na lepiku	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 339,85	m2	339,850	
				RAZEM	339,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 339,85	m2	339,850	
				RAZEM	339,850
39 d.1.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		Ściany ramp, ściany budynku 581,83	m3	581,830	
				RAZEM	581,830
40 d.1.4	KNR 2-31 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 233,58	m2	233,580	
				RAZEM	233,580
41 d.1.4	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 233,58	m2	233,580	
				RAZEM	233,580
42 d.1.4	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - ułożenie wcześniej zdemontowanej kostki brukowej betonowej	m2		
		Ściany ramp, ściany budynku 233,58	m2	233,580	
				RAZEM	233,580
1.5		IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNICY			
43 d.1.5	KNR AT-25 0105-05	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 67 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% Zakres prac: 1. Wyznaczenie miejsc wykonania nawiertów. 2. Wiercenie otworów. 3. Odpylenie otworów. 4. Obsadzenie pakierów. 5. Przygotowanie preparatu iniekcyjnego. 6. Wykonanie iniekcji. 7. Usunięcie pakierów. 8. Zasklepienie otworów systemową zaprawą.	m		
		Ściany budynku 133,85	m	133,850	
				RAZEM	133,850
1.6		RAMPA NA GRUNCIE			
44 d.1.6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		Rampy 165,89	m3	165,890	
				RAZEM	165,890
45 d.1.6	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		Rampy 165,89	m2	165,890	
				RAZEM	165,890
46 d.1.6	KNR 2-31 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		Rampy 165,89	m2	165,890	
				RAZEM	165,890
47 d.1.6	KNR 2-31 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		Rampy			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		149,85	m2	149,850	
				RAZEM	149,850
48 d.1.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		Rampy 149,85	m2	149,850	
				RAZEM	149,850
49 d.1.6	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
		Rampy 149,85	m2	149,850	
				RAZEM	149,850
50 d.1.6	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2		
		Rampy 149,85	m2	149,850	
				RAZEM	149,850
51 d.1.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		schody na gruncie 5,39	m3	5,390	
				RAZEM	5,390
52 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		Rampy 149,85 * 0,15	m3	22,478	
				RAZEM	22,478
53 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		2,958	t	2,958	
				RAZEM	2,958
54 d.1.6	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową górą i dołem fi 8 15x15 cm	m2		
		Rampy 149,85	m2	149,850	
				RAZEM	149,850
55 d.1.6	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
		Rampy 149,85	m2	149,850	
				RAZEM	149,850
56 d.1.6	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2		
		Rampy 149,85	m2	149,850	
				RAZEM	149,850
57 d.1.6	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną. Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą wklejaną na szlam	m		
		Rampy 63,49	m	63,490	
				RAZEM	63,490
58 d.1.6	KNR 2-02 2111-01	Płyty imitujące piaskowiec gr. 2cm mrozoodporne R12 na kleju	m2		
		Rampy 149,85	m2	149,850	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	149,850
59 d.1.6	KNR 2-02 2112-02	Płyty imitujące piaskowiec gr. 2cm mrozoodporne R12 na kleju	m		
		28,64	m	28,640	
				RAZEM	28,640
60 d.1.6	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - płyty imitujące piaskowiec - cokolikowe	m		
		Rampy 63,49	m	63,490	
				RAZEM	63,490
61 d.1.6	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
		Rampy 63,49	m	63,490	
				RAZEM	63,490
62 d.1.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		Rampy 81,53 * 0,5	m2	40,765	
				RAZEM	40,765
63 d.1.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - montaż wcześniej zdemontowanych balustrad	m		
		Rampy 20,45	m	20,450	
				RAZEM	20,450
64 d.1.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		Rampy 48,95	m	48,950	
				RAZEM	48,950
1.7		RAMPY PODPIWNICZONE			
65 d.1.7	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
		Rampy 31,45	m	31,450	
				RAZEM	31,450
66 d.1.7	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430
67 d.1.7	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430
68 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430
69 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430
71 d.1.7	NNRNKB 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane mechanicznie	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430
72 d.1.7	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane mechanicznie - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430
73 d.1.7	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430
74 d.1.7	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430
75 d.1.7	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną. Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą wklejaną na szlam	m		
		Rampy 31,45	m	31,450	
				RAZEM	31,450
76 d.1.7	KNR 2-02 2111-01	Płyty imitujące piaskowiec gr. 2cm mrozoodporne R12 na kleju	m2		
		Rampy 86,43	m2	86,430	
				RAZEM	86,430
77 d.1.7	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - płyty imitujące piaskowiec - cokolikowe	m		
		Rampy 31,45	m	31,450	
				RAZEM	31,450
78 d.1.7	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
		Rampy 31,45	m	31,450	
				RAZEM	31,450
79 d.1.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		Rampy 31,45 * 0,5	m2	15,725	
				RAZEM	15,725
80 d.1.7	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - montaż wcześniej zdemontowanych balustrad	m		
		Rampy 31,45	m	31,450	
				RAZEM	31,450
1.8		PRACE WYKONCZENIOWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.8	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
				RAZEM	249,850
82 d.1.8	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
		Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
				RAZEM	249,850
83 d.1.8	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
				RAZEM	249,850
84 d.1.8	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
		Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
				RAZEM	249,850
85 d.1.8	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
				RAZEM	249,850
2		ELEWACJA PRACE WYKONCZENIOWE			
86 d.2	KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Ściany budynku powyżej cokołu 41,35 * 10,09 - 1,3 * 2,05 * 3 - 2,33 * 2 - 1,4 * 1,4 * 2 - 0,9 * 2	m2	398,847	
		41,35 * 10,09 - 1,64 * 1,53 * 5 - 1,54 * 2,63 - 1,54 * 2 - 1,75 * 3 - 1,64 * 3,15 * 5 - 1,64 * 2,4	m2	362,529	
		24,19 * 10,09 - 1,78 * 1,63 * 6 - 1,94 * 2 - 1,78 * 2,4 * 7	m2	192,885	
		24,19 * 10,09 - 1,79 * 2 - 3,41 * 2 - 1,85 * 2,3	m2	229,422	
				RAZEM	1 183,683
87 d.2	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
		Ściany budynku powyżej cokołu 41,35 * 10,09 - 1,3 * 2,05 * 3 - 2,33 * 2 - 1,4 * 1,4 * 2 - 0,9 * 2	m2	398,847	
		41,35 * 10,09 - 1,64 * 1,53 * 5 - 1,54 * 2,63 - 1,54 * 2 - 1,75 * 3 - 1,64 * 3,15 * 5 - 1,64 * 2,4	m2	362,529	
		24,19 * 10,09 - 1,78 * 1,63 * 6 - 1,94 * 2 - 1,78 * 2,4 * 7	m2	192,885	
		24,19 * 10,09 - 1,79 * 2 - 3,41 * 2 - 1,85 * 2,3	m2	229,422	
				RAZEM	1 183,683
88 d.2	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2		
		Ściany budynku powyżej cokołu 41,35 * 10,09 - 1,3 * 2,05 * 3 - 2,33 * 2 - 1,4 * 1,4 * 2 - 0,9 * 2	m2	398,847	
		41,35 * 10,09 - 1,64 * 1,53 * 5 - 1,54 * 2,63 - 1,54 * 2 - 1,75 * 3 - 1,64 * 3,15 * 5 - 1,64 * 2,4	m2	362,529	
		24,19 * 10,09 - 1,78 * 1,63 * 6 - 1,94 * 2 - 1,78 * 2,4 * 7	m2	192,885	
		24,19 * 10,09 - 1,79 * 2 - 3,41 * 2 - 1,85 * 2,3	m2	229,422	
				RAZEM	1 183,683
89 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 86, 87, 88)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		FUNDAMENT POD AGREGATY			
3.1		ROZBIÓRKI			
90 d.3.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1,5 * 3	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
91 d.3.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m3		
		0,9 * 0,9 * 1,1 * 2	m3	1,782	
				RAZEM	1,782
3.2		ROBOTY ŻELBETOWE			
92 d.3.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,76 * 0,7 * 0,2 * 2	m3	0,213	
				RAZEM	0,213
93 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,76 * 0,7 * 0,1 * 2	m3	0,106	
				RAZEM	0,106
94 d.3.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,76 * 0,7 * 1 * 2	m3	1,064	
				RAZEM	1,064
95 d.3.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,48 * 0,76 * 0,1	m3	0,188	
				RAZEM	0,188
96 d.3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,01145	t	0,011	
				RAZEM	0,011
97 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		0,0359	t	0,036	
				RAZEM	0,036
98 d.3.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		1,89	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
99 d.3.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		1,89	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
100 d.3.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		5,89	m2	5,890	
				RAZEM	5,890
101 d.3.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		5,89	m2	5,890	
				RAZEM	5,890
3.3		PRACE WYKONCZENIOWE			
102 d.3.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		0,895	m3	0,895	
				RAZEM	0,895
103 d.3.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1,85	m2	1,850	
				RAZEM	1,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.3.3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		1,85	m2	1,850	
				RAZEM	1,850
105 d.3.3	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - ułożenie wcześniej zdemontowanej kostki brukowej betonowej	m2		
		1,85	m2	1,850	
				RAZEM	1,850