

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : STACJA UZDATNIANIA WODY DLA MIASTA MARGONINA
ADRES INWESTYCJI : MARGONIN, UL. POLNA, dz. nr 116/2
INWESTOR : ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH w MARGONINIE
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Michalak
DATA OPRACOWANIA : 24.05.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

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

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione (np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych, elektrycznych, gazowych, wod-kan itp) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0202-02 0214-03 pod całością pod funda- mentami pod posadzką i kanałami	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km (23.10+4.0)*(13.40+4.0)*0.60 0.60*0.80*(22.36+2.60+48.55+9.40+7.18) 0.60*1.00*16.26 19.0*9.0*1.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 282.924 43.243 9.756 188.100	
				RAZEM	524.023
2 d.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m 291.0*1.0*0.60	m ³ m ³	 174.600	
				RAZEM	174.600
3 d.1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Wymina gruntu oraz obsypka fundamentów piaskiem z zagęszczeniem poz.1 -poz.2 -poz.4 -poz.5 -poz.6 -poz.7 -42.22*1.0 -poz.26 -poz.67	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 524.023 -174.600 -18.748 -18.018 -5.203 -29.472 -42.220 -25.735 -61.392	
				RAZEM	148.635
2		Roboty fundamentowe			
4 d.2	KNR 2-02 1101-01 Ławy Fundamenty pod maszyny Kanał	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (22.36+2.60+48.55+9.40+7.18)*0.70*0.10 16.23*1.00*0.10 <F2>1.60*0.80*0.10 <F3>1.40*3.30*0.10 <F4>0.80*0.80*0.10 <F5>3.20*3.20*0.10*4 <F6>1.80*1.80*0.10*2 <F7>1.50*1.00*0.10*2 <F8>1.20*1.20*0.10 (19.07+0.80*4)*1.50*0.10 (2.16+2.97+1.89+2.16+1.64+4.05)*1.10*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.306 1.623 0.128 0.462 0.064 4.096 0.648 0.300 0.144 3.341 1.636	
				RAZEM	18.748
5 d.2	KNR-W 2-02 0232-01 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu 0.50*0.40*(22.36+2.60+48.55+9.40+7.18)	m ³ m ³	 18.018	
				RAZEM	18.018
6 d.2	KNR-W 2-02 0232-02 analogia	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu 0.80*0.40*16.26	m ³ m ³	 5.203	
				RAZEM	5.203
7 d.2	KNR-W 2-02 0253-02 analogia Fundamenty pod maszyny	Fundamenty blokowe pod maszyny i urządzenia <F2>1.40*0.60*0.60 <F3>1.20*3.10*0.60 <F4>0.60*0.60*0.60 <F5>3.00*3.00*0.60*4 <F6>1.60*1.60*0.60*2 <F7>1.30*0.80*0.60*2 <F8>1.00*1.00*0.60	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.504 2.232 0.216 21.600 3.072 1.248 0.600	
				RAZEM	29.472
8 d.2	KNR 2-02 0616-01 kanał	Izolacje z folii budowlanej PE 0,2mm Krotność = 2 50.0	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
9 d.2	KNR 2-02 0701-01 + KNR 2-02 0701-02 z.sz. 5.3. 9909	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 20 cm Przy zastosowaniu pom- py do betonu.	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38.84	m ²	38.840	
				RAZEM	38.840
10	KNR-W 2-02 d.2 0602-01 kanał	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		38.64	m ²	38.640	
				RAZEM	38.640
11	KNR-W 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.10	m ²		
			m ²	38.640	
				RAZEM	38.640
12	KNR 2-02 d.2 0701-03 + KNR 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 15 cm	m ²		
		68.51	m ²	68.510	
				RAZEM	68.510
13	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.12	m ²		
			m ²	68.510	
				RAZEM	68.510
14	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.13	m ²		
			m ²	68.510	
				RAZEM	68.510
15	KNR-W 2-02 d.2 0701-10	Obramowanie z kątownika 30x4 kanału	m		
		76.55	m	76.550	
				RAZEM	76.550
16	KNR 2-05 d.2 0120-07 analiza indywidualna	Ułożenie krat pomostowych ocynkowanych 25x30 mm na kanałach	m ²		
		30.50	m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
17	KNR 0-32 d.2 0626-01	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśmami	m		
		10.30	m	10.300	
				RAZEM	10.300
18	KNR-W 2-02 d.2 1906-04 analogia	Skosy betonowe niezbrojone w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie - warstwa spadkowa	m ³		
		42.0*0.80*0.15	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
19	KNR 2 d.2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
		2.97	t	2.970	
				RAZEM	2.970
20	KNR 0-41 d.2 0101-01 Ławy Fundamenty pod maszyny Kanał	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie (22.36+2.60+48.55+9.40+7.18)*0.50 16.23*0.80 <F2>1.40*0.60 <F3>1.20*3.10 <F4>0.60*0.60 <F5>3.00*3.00*4 <F6>1.60*1.60*2 <F7>1.30*0.80*2 <F8>1.00*1.00 42.22	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.045 12.984 0.840 3.720 0.360 36.000 5.120 2.080 1.000 42.220	
				RAZEM	149.369
21	NNRKNB 202 d.2 0618-01	Izolacje z papy grzewalnej 2x Krotność = 2 poz.20	m ²		
			m ²	149.369	
				RAZEM	149.369
22	KNR 0-41 d.2 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych pod uszczelnienia - gruntowanie 111	m ²		
			m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
23	KNR 0-41 d.2 0111-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych 111	m ²		
			m ²	111.000	
				RAZEM	111.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 2-02 d.2 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - 2x Krotność = 2 263	m ² m ²	 263.000	
				RAZEM	263.000
3		Ściany fundamentowe			
25	NNRNKB 202 d.3 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 72.0*0.50 (7.20+19.6+9.6)*0.50	m ² m ² m ²	 36.000 18.200	
				RAZEM	54.200
26	KNNR 2 d.3 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych <zewnętrzne>72.0*0.25*1.0 <wewnętrzne>(7.20+19.60+9.60)*0.25*0.85	m ³ m ³ m ³	 18.000 7.735	
				RAZEM	25.735
27	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - warstwa gruntująca <zewnętrzne>72.0*1.00*2 <wewnętrzne>(7.20+19.60+9.60)*0.85*2	m ² m ² m ²	 144.000 61.880	
				RAZEM	205.880
28	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane- gr.3 mm poz.27	m ² m ²	 205.880	
				RAZEM	205.880
29	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200-36 gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian z bloczków fundamentowych i fundamentów 72.0*1.00	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
30	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.29	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
31	KNR 2-02 d.3 0603-01 zewn.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.29	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
32	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.31	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
33	KNR 0-23 d.3 0931-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej poz.32*0.5	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
34	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.33	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
35	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 73.0*1.50	m ² m ²	 109.500	
				RAZEM	109.500
4		Roboty murowe			
36	NNRNKB 202 d.4 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej (64.50+7.18+32.53)*0.33	m ² m ²	 34.389	
				RAZEM	34.389
37	KNR 9-01 d.4 0104-02 analogia	Ściany z bloków SILKA M24 <zaplecze>26.13*2.84 <bud.główny>22.60*4.25+22.60*4.69 7.18*4.60 9.65*4.50*3 <attyka>42.0*0.60+3.45*0.60*2 -3.20*3.50 -3.20*2.40 -1.50*1.80*2 -1.00*2.00*4 -1.80*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.209 202.044 33.028 130.275 29.340 -11.200 -7.680 -5.400 -8.000 -3.780	
				RAZEM	432.836
38	KNR 9-01 d.4 0105-02 analogia	Ściany działowe z bloków SILKA M12 <zaplecze>3.20*(3.00*3+1.30)-0.90*2.00*2-1.00*2.0*2	m ² m ²	 25.360	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.60*3.00-1.0*2.00	m ²	11.800	
				RAZEM	37.160
39	KNR 2-02 d.4 0126-05	Ułożenie nadproży strunobetonowych	m		
		1.50*10	m	15.000	
		1.20*2	m	2.400	
		1.80*4	m	7.200	
				RAZEM	24.600
40	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Elementy żelbetowe			
42	KNR 2-02 d.5 0262-03	Podciąg żelbetowy	m ³		
		0.24*0.30*3.80	m ³	0.274	
		0.24*0.30*2.80	m ³	0.202	
		0.24*0.60*3.80	m ³	0.547	
		0.24*0.40*3.80	m ³	0.365	
				RAZEM	1.388
43	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach	m ³		
		0.24*0.26*64.50	m ³	4.025	
		0.14*0.265*(64.50+39.26)	m ³	3.849	
				RAZEM	7.874
44	KNR 2-02 d.5 0216-02 + KNR 2-02 0216-05	Wylewka żelbetowa gr 26,5 cm	m ²		
		3.86	m ²	3.860	
				RAZEM	3.860
45	KNR 2-02 d.5 0206-06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
46	KNR 2-02 d.5 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
		(30.16+19.82+33.74+34.96)/1000	t	0.119	
		4.85*(64.50+64.5+39.26)/1000	t	0.816	
		194/1000	t	0.194	
				RAZEM	1.129
6		Konstrukcja stalowa			
47	kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie, ocynkowana ogniowo	kg		
		1194.17	kg	1194.170	
				RAZEM	1194.170
48	KNR 2-13 d.6 1009-02	Montaż konstrukcji stalowej na kotwy Hilti M16/250	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7		Płyty stropowe kanałowe			
49	KNR 2-02 d.7 0211-04	Podlewki betonowe	m ³		
		1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
50	KNR 2-02 d.7 0311-01 analogia	Dostawa i montaż płyt kanałowych	elem.		
		31	elem.	31.000	
				RAZEM	31.000
51	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0.28	t	0.280	
				RAZEM	0.280
8		Pokrycie dachu			
52	KNR 0-40 d.8 0102-01 analogia	Wykonanie fasety o promieniu 5 cm na styku strop i ściany - zaprawa klejowa	m		
		41.23+22.27	m	63.500	
				RAZEM	63.500
53	KNR 9-15 d.8 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<dach>22.0*9.82+15.77*3.45	m ²	270.447	
		<ściana attyki>(41.23+22.27)*0.60	m ²	38.100	
				RAZEM	308.547
54 d.8	KNR 0-22 0527-01 analogia	Izolacja z płyty wełny mineralnej gr. 30cm - dwuwarstwowo, mocowanie przez klejenie oraz mechanicznie	m ²		
		<dach>22.0*9.82+15.77*3.45	m ²	270.447	
				RAZEM	270.447
55 d.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian attyki płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm	m ²		
		<ściana attyki>(41.23+22.27)*0.60	m ²	38.100	
				RAZEM	38.100
56 d.8	KNR 0-23 2613-08 analogia	Montaż klinów z wełny mineralnej 10x10 cm	m		
		41.23+22.27	m	63.500	
				RAZEM	63.500
57 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe systemowe	m ²		
		<dach>22.0*9.82+15.77*3.45	m ²	270.447	
		<ściana attyki>(41.23+22.27)*0.60	m ²	38.100	
				RAZEM	308.547
58 d.8	KNR-W 2-02 0613-01 analogia	Warstwa płyty OSB na attyce	m ²		
		(41.23+3.50*2)*0.50	m ²	24.115	
				RAZEM	24.115
59 d.8	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		(22.0+15.77)*2*0.25	m ²	18.885	
				RAZEM	18.885
60 d.8	KNR-W 2-02 0515-02 attyka	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		(41.23+3.50*2)*0.75	m ²	36.173	
				RAZEM	36.173
61 d.8	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.378	
		(22.0+15.77)*0.10*0.10			
				RAZEM	0.378
62 d.8	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.8	KNR 2-02 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		22.0+15.77	m	37.770	
				RAZEM	37.770
64 d.8	KNR 2-02 0511-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
		3.50+5.0	m	8.500	
				RAZEM	8.500
65 d.8	KNR 4-02 0217-06 analogia	Montaż rury deszczowej z osadnikiem i kolanem z włączeniem do kanalizacji deszczową	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.8	KNR 2-05 1001-01 analogia	Dostawa i montaż płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej na dachu płaskim na konstrukcji stalowej	m ²		
		32.68	m ²	32.680	
				RAZEM	32.680
9		Podkłady pod posadzki na zapleczu			
67 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(162.75+10.10+28.24+48.39)*0.30	m ³	74.844	
		-3.0*3.0*0.30*4	m ³	-10.800	
		-1.60*1.60*0.30*2	m ³	-1.536	
		-1.20*3.10*0.30	m ³	-1.116	
				RAZEM	61.392
68 d.9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.67/0.30*0.10	m ³	20.464	
				RAZEM	20.464
69	KNR-W 2-02 d.9 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome	m ²		
		162.75+10.10+28.24+48.39	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
70	NNRNKB 202 d.9 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej	m ²		
		poz.69	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
71	KNR 19-01 d.9 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW	m ²		
		poz.69	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
72	KNR-W 2-02 d.9 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych styropian EPS-100-038 gr. 10 cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m ²		
		poz.67	m ²	61.392	
				RAZEM	61.392
73	KNR 19-01 d.9 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW	m ²		
		poz.72	m ²	61.392	
				RAZEM	61.392
74	KNNR 2 d.9 1202-06 + KNNR 2 1202-07	Posadzki betonowe gr. 180 mm, zbrojenie rozproszone 35 kg/m ³	m ²		
		162.75+10.10+28.24+48.39	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
75	KNR BC-02 d.9 0404-01	Poliuretanowa powłoka ochronna - gruntowanie	m ²		
		20.72+15.07+12.17+162.75+10.10	m ²	220.810	
				RAZEM	220.810
76	KNR BC-02 d.9 0410-03	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej	m ²		
		20.72+15.07+12.17+162.75+10.10	m ²	220.810	
				RAZEM	220.810
77	NNRNKB 202 d.9 2805-03 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m ²		
		4.47+8.76+12.15	m ²	25.380	
				RAZEM	25.380
78	NNRNKB 202 d.9 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
		10.80+5.20+9.9	m	25.900	
				RAZEM	25.900
10		Tynki i okładziny			
79	KNR 0-23 d.10 2612-01	Przyklejenie płyt XPS gr 15 cm do ścian	m ²		
		7.51	m ²	7.510	
				RAZEM	7.510
80	KNR 0-23 d.10 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m ²		
		25.04	m ²	25.040	
				RAZEM	25.040
81	KNR 0-23 d.10 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		32.55	m ²	32.550	
				RAZEM	32.550
82	NNRNKB 202 d.10 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany Krotność = 2 9.10*3.20 11.91*3.20 38.26*3.20 20.08*3.20 (57.0+13.33+16.26+14.54)*4.60	m ² m ² m ² m ² m ²	29.120 38.112 122.432 64.256 465.198	
				RAZEM	719.118
83	NNRNKB 202 d.10 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		4.65+8.90+11.81+21.12+167.43+15.39+12.45+10.34	m ²	252.090	
				RAZEM	252.090
84	KNR 2-02 d.10 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		9.10*3.20 11.91*3.20 38.26*3.20 20.08*3.20	m ² m ² m ² m ²	29.120 38.112 122.432 64.256	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(57.0+13.33+16.26+14.54)*4.60	m ²	465.198	
				RAZEM	719.118
85 d.10	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		4.65+8.90+11.81+21.12+167.43+15.39+12.45+10.34	m ²	252.090	
				RAZEM	252.090
86 d.10	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		4.65+8.90+11.81+21.21+15.39+12.45	m ²	74.410	
				RAZEM	74.410
87 d.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		9.10*3.20	m ²	29.120	
		11.91*3.20	m ²	38.112	
		20.08*3.20	m ²	64.256	
				RAZEM	131.488
88 d.10	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		11.80*2.00	m ²	23.600	
		-0.90*2.00	m ²	-1.800	
		8.89*2.0	m ²	17.780	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
				RAZEM	35.980
89 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		poz.83	m ²	252.090	
				RAZEM	252.090
90 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.84	m ²	719.118	
				RAZEM	719.118
91 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.89+poz.90	m ²	971.208	
				RAZEM	971.208
92 d.10	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.91	m ²	971.208	
				RAZEM	971.208
93 d.10	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		97.94	m ²	97.940	
				RAZEM	97.940
11		Okna i drzwi			
94 d.11	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m ²		
		1.50*1.80*2	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
95 d.11	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie podokienników	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.11	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne	m ²		
		0.64	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
97 d.11	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.11	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych	m ²		
		1.80*2.10	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
99 d.11	KNR 0-19 1024-11 analogia	Montaż drzwi stalowych technicznych	m ²		
		0.80*2.00*2+1.00*2.00*6	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
100 d.11	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy segmentowe podnoszone elektrycznie	m ²		
		3.20*2.40+3.20*3.50	m ²	18.880	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Elewacja i elementy zewnętrzne		RAZEM	18.880
101 d.12	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole 73.20*0.30	m ² m ²	 21.960	
				RAZEM	21.960
102 d.12	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.101	m ² m ²	 21.960	
				RAZEM	21.960
103 d.12	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 73.20-3.20-3.20-1.0-1.80	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
104 d.12	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 10.20*5.22*2 3.25*3.78*2 16.93*3.78 23.15*5.22*2-16.93*3.78 -3.20*3.50-3.20*2.40-1.0*2.0-1.80*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 106.488 24.570 63.995 177.691 -24.660	
				RAZEM	348.084
105 d.12	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa 135.96	m ² m ²	 135.960	
				RAZEM	135.960
106 d.12	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.50+1.80)*2*0.15*2 (1.80+2.2*2)*0.15 (1.0+2.00*2)*0.15 (3.20+3.50*2)*0.15 (3.20+2.40*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.980 0.930 0.750 1.530 1.200	
				RAZEM	6.390
107 d.12	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.50+1.80)*2*2 (1.00+2.00*2) (1.80+2.10*2) (3.20+3.50*2) (3.20+2.40*2) 3.78*2+5.22*3	m m m m m m	 13.200 5.000 6.000 10.200 8.000 23.220	
				RAZEM	65.620
108 d.12	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.106	m ² m ²	 6.390	
				RAZEM	6.390
109 d.12	KNR 0-33 28- 01	Malowanie elewacji, farba krzemianowa poz.104+poz.108	m ² m ²	 354.474	
				RAZEM	354.474
110 d.12	KNR-W 2-02 1213-03 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem - 1 szt 4.20	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
111 d.12	kalk. własna	Wykonanie i montaż zadaszenia z poliwęglanu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
13		Wyposażenie			
112 d.13	kalk. własna	Gaśnica proszkowa 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000