
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek toalety publicznej wraz z pomieszczeniami obsługi parkingu, stacji rowerowej oraz pomieszczenia usługowego
ADRES INWESTYCJI : Ustroń, ul. Nadrzeczna dz. nr 5014/64
INWESTOR : Miasto Ustroń
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Pindur (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2020-05-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie elementy składowe dokumentacji: opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. w przedmiarze robót, którą to ujęto w pozostałych częściach, nie zwalnia wykonawcy od realizacji całości zamówienia bądź nie ujęcia elementu w cenie ofertowej. Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji lokalnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-05-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty 0.05	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.2	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
2		FUNDAMENTY			
4 d.2	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 116.8	m ³ m ³	 116.80	
				RAZEM	116.80
5 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (8.8+8.3+13.2+4.8+6.6+6+7.7+13.2+5.4+5.7+6.2+6.6+5.2+7.3+3+7.8)*0.5*0.1	m ³ m ³	 5.79	
				RAZEM	5.79
6 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0.613	t t	 0.61	
				RAZEM	0.61
7 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (8.8+8.3+13.2+4.8+6.6+6+7.7+13.25+5.4+5.7+6.2+6.6+5.2+7.3+3+7.8)*0.5*0.3	m ³ m ³	 17.38	
				RAZEM	17.38
8 d.2	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (8.8+8.3+13.2+4.8+6.6+6+7.7+13.2+5.4+5.7+6.2+6.6+5.2+7.3+3+7.8)*0.5	m ² m ²	 57.90	
				RAZEM	57.90
9 d.2	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.8	m ² m ²	 57.90	
				RAZEM	57.90
3		MURY FUNDAMENTOWE			
10 d.3	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych (8.55+8.05+4.8+6.3+4.8+4.5+6+7.75+6.6+6.25+5.4+5.7+6.45+4.7+5.4+7.2+3+8.1)*0.35	m ² m ²	 38.34	
				RAZEM	38.34
11 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (8.05+4.8+6.3+4.8+4.5+6+7.6+6.6+6.2+5.4+5.7+6.4+4.7+5.4+7.2+3+8.1)*0.25*0.55	m ³ m ³	 13.85	
				RAZEM	13.85
12 d.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.249	t t	 0.25	
				RAZEM	0.25
13 d.3	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 8.5*1.1	m ² m ²	 9.35	
				RAZEM	9.35
14 d.3	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.13	m ² m ²	 9.35	
				RAZEM	9.35
15 d.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych do ścian gr 10 cm - XPS (24+18.8+22)*1.15	m ² m ²	 74.52	
				RAZEM	74.52
16 d.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.15	m ² m ²	 74.52	
				RAZEM	74.52
17 d.3	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 12*0.75	m m	 9.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.00
18	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.15	m ² m ²	 74.52	
				RAZEM	74.52
19	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.18	m ² m ²	 74.52	
				RAZEM	74.52
20	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.19	m ² m ²	 74.52	
				RAZEM	74.52
21	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Montaż listwy zamykającej dla folii kubelkowej 24+18.8+22	m m	 64.80	
				RAZEM	64.80
22	KNR 2-01 d.3 0320-0103	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m 124*0.4	m ³ m ³	 49.60	
				RAZEM	49.60
23	KNR 2-01 d.3 0320-0103	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m-podsypka piaskowa 124*0.2	m ³ m ³	 24.80	
				RAZEM	24.80
24	KNR-W 2-01 d.3 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.22+poz.23	m ³ m ³	 74.40	
				RAZEM	74.40
25	kalk. ind. d.3	Dostarczenie piasku poz.23	m ³ m ³	 24.80	
				RAZEM	24.80
4		KONSTRUKCJE MUROWE			
26	kalk. ind d.4	Izolacja z folii polietylenowej na murach fundamentowych Krotność = 2 (5.5+5.8+6.3+4.7+5.2+7.2+3+7.9+7.8+7.75+4.8+4.55+4.5+6.05+6+6)*0.35	m ² m ²	 32.57	
				RAZEM	32.57
27	KNR 0-27 d.4 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany zewnętrzne [(34.2*2)+(19.8*2)+40.4+26.5+(3.4*5.3)+(5.5*6.2)+(5*4.7)+(2.5*5.1)+(2.5*7.2)+(5.5*7.8)]-(11*2)-(1.9*1.2*2)-1.2-(6.8*2)-(2.3*2)-(4.5*2)	m ² m ²	 269.21	
				RAZEM	269.21
28	KNR 0-27 d.4 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - ściany wewnętrzne (5.6*3.1)+(3*3.1)+20.5+22.2	m ² m ²	 69.36	
				RAZEM	69.36
29	KNR 0-27 d.4 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych 8.6+(3.1*1.8)+(4.2*2.6)+(3.1*2.4)+12.2+19.7+(4.4*2.1)	m ² m ²	 73.68	
				RAZEM	73.68
30	KNR 2-02 d.4 0126-04	Otwory w ścianach murowanych 13	szt szt	 13.00	
				RAZEM	13.00
31	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 24*1.5	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
5		POSADZKI NA GRUNCIE			
32	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 93.85*0.15	m ³ m ³	 14.08	
				RAZEM	14.08
33	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 93.85*0.1	m ³ m ³	 9.39	
				RAZEM	9.39
34	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa 93.85	m ² m ²	 93.850	
				RAZEM	93.850
35	KNR-W 2-02 d.5 0608-03 II	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 12 cm poz.34	m ² m ²	 93.85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	93.85
36	KNR 2-02 d.5 1102-02 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.34	m ² m ²	 93.85	
				RAZEM	93.85
37	KNR 2-02 d.5 1102-03 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.36	m ² m ²	 93.85	
				RAZEM	93.85
6		WIEŃCE, BELKI, RDZENIE			
38	KNR-W 2-02 d.6 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.291+0.03	t t	 0.32	
				RAZEM	0.32
39	KNR-W 2-02 d.6 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.35*4.74	m ³ m ³	 0.41	
				RAZEM	0.41
40	KNR 2-02 d.6 1903-06	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńcy wolno podpartych 170*0.4	m ² m ²	 68.00	
				RAZEM	68.00
41	KNR 2-02 d.6 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców 76*0.25*0.25	m ³ m ³	 4.75	
				RAZEM	4.75
42	KNR 2-02 d.6 1915-05	Betonowanie skosów betonowych zbrojonych 94*0.25*0.25	m ³ m ³	 5.88	
				RAZEM	5.88
43	KNR 2-02 d.6 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane - rdzenie R (1.9+2.7+3.4+4.17+0.91+1.65+2.4+3.15+4.1+3.65+3.65+2.28+2.28+0.88+ 1.28+1.68+1.02+1.55)*0.25*0.25	m ³ m ³	 2.67	
				RAZEM	2.67
7		KOMINY, WENTYLACJA			
44	KNR-W 2-02 d.7 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - analogia - dwukanałowe prze- wody z bloczków systemowych wg. dokumentacji (4*4.8)+(4*5.2)	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
45	KNR-W 2-02 d.7 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - analogia - trzykanałowe prze- wody z bloczków systemowych wg. dokumentacji 4.8+5.2	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
46	kalk. ind. d.7	Komin z pustaków systemowych dymowych dł 5,5 m wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 0-23 d.7 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chą mieszanką - analogia docieplenie kominów (2.72*1.2)+(3.28*1.3)+(3.28*1.3)+(3.44*1.4)	m ² m ²	 16.61	
				RAZEM	16.61
48	KNR-W 4-01 d.7 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 2.8+3.3+3.3+3.5	m m	 12.90	
				RAZEM	12.90
49	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - analogia - zbrojenie czap kominowych siatką (1*0.52)+(1.04*0.4)+(1.04*0.4)+(0.64*0.52)	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
50	KNR 19-01 d.7 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów poz.49*0.12	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
51	kalk. ind. d.7	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
52	kalk. ind. d.7	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 4-01 d.7 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów - kontrola kominiarska (40*2)+(10*3)	m		
			m	110.00	
				RAZEM	110.00
8		DACH			
54	KNR-W 2-02 d.8 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.97	m ³ drew.	0.97	
				RAZEM	0.97
55	KNR-W 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2.81	m ³	2.81	
				RAZEM	2.81
56	TZKNBK VII d.8 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²		
		42.8+20.95+43.5	m ²	107.25	
				RAZEM	107.25
57	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - mata gr.15 cm	m ²		
		poz.56	m ²	107.25	
				RAZEM	107.25
58	KNR-W 2-02 d.8 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - mata 10 cm	m ²		
		poz.57	m ²	107.25	
				RAZEM	107.25
59	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia płyty OSB - NRO	m ²		
		poz.57	m ²	107.25	
				RAZEM	107.25
60	KNR-W 2-02 d.8 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa NRO	m ²		
		poz.59	m ²	107.25	
				RAZEM	107.25
61	KNR-W 2-02 d.8 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		(21.4+14.3+19.5)*0.9	m ²	49.68	
				RAZEM	49.68
62	KNR-W 2-02 d.8 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm	m		
		5.1+4.9+6.9	m	16.90	
				RAZEM	16.90
63	KNR-W 2-02 d.8 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm	m		
		3*3.1	m	9.30	
				RAZEM	9.30
9		STOLARKA			
64	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D1 wg dokumentacji	kpl		
		11	kpl	11.00	
				RAZEM	11.00
65	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D2 wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
66	kalk. ind. d.9	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D3 wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR-W 2-02 d.9 1019-03	Okna PCV o powierzchni 1.0-1.5 m2 - wg.dokumentacji	m ²		
		1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
68	KNR-W 2-02 d.9 1019-04	Okna PCV o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		2.28*2	m ²	4.56	
				RAZEM	4.56
69	KNR-W 2-02 d.9 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
		0.35+0.71+0.3+0.43+0.98+0.39+0.46+0.8	m ²	4.42	
				RAZEM	4.42
70	KNR-W 2-02 d.9 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		1.25+1.56+1.15+1.48+1.23+1.29	m ²	7.96	
				RAZEM	7.96

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.9	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych (1.9*2)+1+1.8+1.2+1.3+1.2+1.5+1.4+1.6+1.25+1.2+1+1.55+1.55+1.55+1.15+1	mb mb	 25.05	
				RAZEM	25.05
72 d.9	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników zewnętrznych poz.71	mb mb	 25.05	
				RAZEM	25.05
10		PODŁOGI, POSADZKI			
73 d.10	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 9.18+12.51+9.13+12.36	m ² m ²	 43.18	
				RAZEM	43.18
74 d.10	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 93.85-poz.73	m ² m ²	 50.67	
				RAZEM	50.67
75 d.10	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 93.85	m ² m ²	 93.85	
				RAZEM	93.85
76 d.10	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 3.75+2.21+2.05	m ² m ²	 8.01	
				RAZEM	8.01
77 d.10	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 7.9+5.2+5	m m	 18.10	
				RAZEM	18.10
78 d.10	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 45x45 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 5.86+6.09+9.18+12.51	m ² m ²	 33.64	
				RAZEM	33.64
79 d.10	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 45 cm 11.3+13.5+8.8+8.9	m m	 42.50	
				RAZEM	42.50
80 d.10	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 6.16+3.23+9.13+7.94+2.83+12.36+6.74+3.81	m ² m ²	 52.20	
				RAZEM	52.20
81 d.10	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 45 cm 7.3+6.9+11.9+9.6+14.8+9.5+7.7	m m	 67.70	
				RAZEM	67.70
11		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
82 d.11	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.27+(poz.29*2)+(poz.28*2)	m ² m ²	 555.29	
				RAZEM	555.29
83 d.11	KNR 9-09 0302-02	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jedno-warstwowy na ruszcie podwójnym 96	m ² m ²	 96.00	
				RAZEM	96.00
84 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.82	m ² m ²	 555.29	
				RAZEM	555.29
85 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.83	m ² m ²	 96.00	
				RAZEM	96.00
86 d.11	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej (5+5.1+1.6+7.3+7.6+11.8+9.4+7.1+14.8+9.4+7.6)*2	m ² m ²	 173.40	
				RAZEM	173.40
87 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa [(11.2+13.6+8.8)*3.2]+9.18+12.51+6.09	m ² m ²	 135.30	
				RAZEM	135.30
88 d.11	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (poz.84+poz.85)-(poz.86+poz.87)	m ² m ²	 342.59	
				RAZEM	342.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.11	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kabin ustępowych z płyt HPL wg dokumentacji	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
12		ELEWACJA			
90 d.12	KNR-W 2-02 0902-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (13.5*2)+(12.2*2)	m ²		
			m ²	51.40	
				RAZEM	51.40
91 d.12	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		24+18.8+22	m	64.80	
				RAZEM	64.80
92 d.12	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr 15 cm	m ²		
		[(34.2*2)+(20.8*2)+41.4+27.5+(2.6*5.3)+(5.4*6.2)+(5*4.7)+(2.5*5.1)+(2.5*7.2)+(5.4*7.8)]-(11*2)-(1.9*1.2*2)-1.2-(6.8*2)-(2.3*2)-(4.5*2)-12.9	m ²	254.67	
				RAZEM	254.67
93 d.12	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły poz.92	m ²		
			m ²	254.67	
				RAZEM	254.67
94 d.12	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		(5.95*11)+(4.2*2)+3.4+2.62+2.92+3.88+4.58+3.64+2.3+2.65+3.45+4.44+4.33+3.83+2.54+2.48+3.28	m	124.19	
				RAZEM	124.19
95 d.12	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.92	m ²		
			m ²	254.67	
				RAZEM	254.67
96 d.12	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		[(5.95*11)+(4.2*2)+3.4+2.62+2.92+3.88+4.58+3.64+2.3+2.65+3.45+4.44+4.33+3.83+2.54+2.48+3.28]*0.15	m ²	18.63	
				RAZEM	18.63
97 d.12	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne z okleiny drewnianej na zaprawie klejowej cienkowarstwowej (5.95*0.15)+(20.8*2)+(5*4.7)+(2.5*5.15)	m ²		
			m ²	78.87	
				RAZEM	78.87
98 d.12	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.92-poz.97+(14.5*2)+(12.9*2)	m ²		
			m ²	230.60	
				RAZEM	230.60
99 d.12	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.98	m ²		
			m ²	230.60	
				RAZEM	230.60
13		WYPOSAŻENIE			
100 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - biurko prostokątne wg dokumentacji - 01	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło biurowe wg dokumentacji - 02	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
102 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał biurowy wg dokumentacji - 03	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
103 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafki szatniowe wg dokumentacji - 04	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
104 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafa biurowa wg dokumentacji - 05	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
105 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - regał biurowy wg dokumentacji - 06	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
106 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - blat drewniany wg dokumentacji - 07	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka drewniana wg dokumentacji - 08	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
108 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zlew jednokomorowy wg dokumentacji - 09	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
109 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka drewniana wg dokumentacji - 10	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
110 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stół bufetowy wg dokumentacji - 11	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
111 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - krzesło proste wg dokumentacji - 12	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
112 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szafka gospodarcza wg dokumentacji - 13	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kubel na odpady wg dokumentacji - 16	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
114 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na mydło wg dokumentacji - 17	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na ręcznik wg dokumentacji - 18	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
116 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - 19	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
117 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lustro łazienkowe wg dokumentacji - 21	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
118 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na mydło wg dokumentacji - 22	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
119 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - suszarka do rąk wg dokumentacji - 23	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
120 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - 24	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
121 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - dozownik na papier toaletowy wg dokumentacji - 27	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
122 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - szczotka do WC wg dokumentacji - 28	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
123 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - drzwi do prysznicza wg dokumentacji - 29	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
124 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - poręcz łukowa uchylna wg dokumentacji - 33	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - poręcz kątowna wg dokumentacji - 34	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - lustro uchylne wg dokumentacji - 35	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - przewijak wg dokumentacji - 36	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
128 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - listwa wieszakowa wg dokumentacji - 37	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
129 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka drewniana wg dokumentacji - 38	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
130 d.13	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zamek drzwiowy na monety wg dokumentacji	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
14		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
14.1		CHODNIKI			
131 d.14 .1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		146.2	m ²	146.20	
				RAZEM	146.20
132 d.14 .1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.131	m ²	146.20	
				RAZEM	146.20
133 d.14 .1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		poz.132	m ²	146.20	
				RAZEM	146.20
134 d.14 .1	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.133	m ²	146.20	
				RAZEM	146.20
135 d.14 .1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		49.5	m	49.50	
				RAZEM	49.50
14.2		MAŁA ARCHITEKTURA			
14.2 .1		ŁAWKA			
136 d.14 .2.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) Krotność = 1.5	dół.		
		2	dół.	2.00	
				RAZEM	2.00
137 d.14 .2.1	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych	m ³		
		(0.6*0.4*0.7)*2	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
138 d.14 .2.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka wg dokumentacji - 41	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14.2 .2		KOSZ NA ŚMIECI			
139 d.14 .2.2	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) Krotność = 1.5	dół.		
		6	dół.	6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
140 d.14 .2.2	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych (0.5*0.5*0.7)*6	m ³ m ³	 1.05	
				RAZEM	1.05
141 d.14 .2.2	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - 40 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
14.2 .3		STOJAK ROWEROWY			
142 d.14 .2.3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) Krotność = 1.5 8	dół. dół.	 8.00	
				RAZEM	8.00
143 d.14 .2.3	KNR 2-02 1915-01	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych (0.5*0.5*0.7)*8	m ³ m ³	 1.40	
				RAZEM	1.40
144 d.14 .2.3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stojak rowerowy wg dokumentacji - 39 8	szt szt	 8.00	
				RAZEM	8.00