
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45211350-7	Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu – pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4**

ADRES INWESTYCJI: **działka nr 364/1**

NAZWA INWESTORA: **Miasto Ustroń**

ADRES INWESTORA: **Rynek 1 , 43-450 Ustroń**

BRANŻE: **ARCHITEKTURA**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: **inż. Marek Węglorz**

DATA OPRACOWANIA: **poniedziałek, 28 lutego 2022 r.**

WYKONAWCA PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 28 lutego 2022 r.

Data zatwierdzenia

Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1				
1	45400000-1	IMPLANTACJA POMIESZCZEŃ WEWNĘTRZNYCH	1	100
1.1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	14
1.2	45262500-6	Roboty murarskie	15	21
1.3	45262000-1	Zabudowa nadproża nad otworem drzwiowym	22	40
1.4	45400000-1	Ścianki działowe i obudowy	41	45
1.5	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne	46	55
1.6	45421000-4	Stolarka drzwiowa	56	60
1.7	45442100-8	Roboty malarskie	61	68
1.8	45262000-1	Kanał wewnętrzny w posadzce	69	74
1.9	45430000-0	Roboty posadzkowe	75	86
1.10	45421160-3	Elementy ślusarsko-kowalskie	87	93
1.11	45400000-1	Wentylacja mechaniczna	94	99
1.12	45113000-2	Roboty zabezpieczające	100	100
2	45233200-1	MIEJSCA POSTOJOWE	101	119
2.1	45233200-1	Roboty rozbiórkowe	101	102
2.2	45233200-1	Korytowanie pod nawierzchnie drogowe	103	107
2.3	45233200-1	Elementy wyposażenia dróg, parkingów	108	109
2.4	45233200-1	Podbudowa i nawierzchnia	110	113
2.5	45421160-3	Roboty uzupełniające	114	119

Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1						
1	45400000-1		IMPLANTACJA POMIESZCZEŃ WEWNĘTRZNYCH			
1.1	45100000-8		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,00 * 2,05	m2	2,050	
					RAZEM	2,050
3 d.1.1	KNR AT-17 0106-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
			0,15 * 2,75	m2	0,413	
					RAZEM	0,413
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-05	B 01.01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
			(1,50 + 2,76) * 2,75 - 0,90 * 2,0 - 0,80 * 2,00	m2	8,315	
					RAZEM	8,315
5 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	B 01.01	Rozebranie posadzki wraz z cokolikami - wg stanu istniejącego	m2		
			(32,30 + 10,85 + 1,88 + 1,60 + 5,46 + 4,28) * 1,025	m2	57,779	
					RAZEM	57,779
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	B 01.01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			2,05 * 3 + 0,85 * 2	m	7,850	
					RAZEM	7,850
7 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	B 01.01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(2,00 + 2,00 + 2,14) * 2,05	m2	12,587	
			(0,60 + 2,55) * 1,60	m2	5,040	
					RAZEM	17,627
9 d.1.1	KNR AT-17 0106-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
			0,25 * 2,05	m2	0,513	
					RAZEM	0,513
10 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	B 01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m3		
			0,35 * 0,25 * 2,05	m3	0,179	
					RAZEM	0,179
11 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.4 * 0,15 + poz.5 * 0,015	m3	2,114	
			poz.6 * 0,35 * 0,035	m3	0,096	
			poz.8 * 0,015	m3	0,264	
			poz.7 * 0,02	m3	0,240	
			poz.10	m3	0,179	
					RAZEM	2,893
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.11	m3	2,893	
					RAZEM	2,893

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.11	m3	2,893	
					RAZEM	2,893
14 d.1.1	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku	t		
			poz.11 * 1,7	t	4,918	
					RAZEM	4,918
1.2	45262500-6		Roboty murarskie			
15 d.1.2	KNR 4-01 0331-05	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,05	m	2,050	
					RAZEM	2,050
16 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			0,25 * 0,20 * 2,05	m3	0,103	
					RAZEM	0,103
17 d.1.2	KNR 4-01 0308-01	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
18 d.1.2	KNR 4-01 0354-13	B 01.02	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	B 01.02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNR 7-28 0203-11		Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.1.2	KNR 7-28 0203-12		Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3	45262000-1		Zabudowa nadproża nad otworem drzwiowym			
22 d.1.3	KNR 4-01 0313-02	B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek	m3		
			0,25 * 0,20 * 1,60	m3	0,080	
					RAZEM	0,080
23 d.1.3	KNR 4-01 0313-03	B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek - pod podlewki	m3		
			poz.29 * 0,10	m3	0,013	
					RAZEM	0,013
24 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.22 + poz.23	m3	0,093	
					RAZEM	0,093
25 d.1.3	KNR 4-04 1103-01	B 01.01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.24	m3	0,093	
					RAZEM	0,093

Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.25	m3	0,093	
					RAZEM	0,093
27 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	B 01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.25	m3	0,093	
					RAZEM	0,093
28 d.1.3	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku	t		
			poz.25 * 1,8	t	0,167	
					RAZEM	0,167
29 d.1.3	ZKNR C-2 0702-03	B 04.02	Wykonanie podlewek betonowych o gr. 50 mm	m2		
			0,25 * 0,25 * 2	m2	0,125	
					RAZEM	0,125
30 d.1.3	ZKNR C-2 0702-04	B 04.02	Wykonanie podlewek betonowych - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 50	m2		
			poz.29	m2	0,125	
					RAZEM	0,125
31 d.1.3	KNR 4-01 0313-04	B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE100 mm + RO17,2/2 + śruby M12 do skręcenia belek + podbicie betonem nad elementem stalowym	m		
			1,55 * 2	m	3,100	
					RAZEM	3,100
32 d.1.3	KNR 4-06 0101-01	B 04.02	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm - otwory w belkach stalowych	szt.		
			3 * 2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.1.3	KNR 4-01 0313-06	B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			3 * 2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
34 d.1.3	KNR 2-02 0123-06	B 01.02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m2		
			0,25 * 1,55 * 2	m2	0,775	
					RAZEM	0,775
35 d.1.3	KNR 2-02 0123-05	B 01.02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
			poz.34	m2	0,775	
					RAZEM	0,775
36 d.1.3	KNR 7-12 0102-01	B 04.02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			(0,07 * 4 + 0,10 * 2) * poz.32	m2	2,880	
					RAZEM	2,880
37 d.1.3	KNR 7-12 0205-01	B 04.02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.36	m2	2,880	
					RAZEM	2,880
38 d.1.3	KNR-W 4-01 0703-02	B 04.02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na belkach stalowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,06 + 0,10) * 2 * \text{poz.33} * 1,05$	m2	2,016	
					RAZEM	2,016
39 d.1.3	KNR-W 4-01 0704-01	B 04.02	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych zaprawą cementową	m2		
			poz.38	m2	2,016	
					RAZEM	2,016
40 d.1.3	KNR 4-01 0705-02	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			$1,60 * 2$	m	3,200	
					RAZEM	3,200
1.4	45400000-1		Ścianki działowe i obudowy			
41 d.1.4	KNR 0-14 2010-06	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe + wygłuszenie wełną mineralną gr. 10 cm	m2		
			$(2,14 + 2,76 + 1,70) * 2,75 - 0,90 * 2,05 * 3$	m2	12,615	
					RAZEM	12,615
42 d.1.4	KNR AT-43 0119-03	B 05.04	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.1.4	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - Oddzielne pasy szer.do 30 cm - obudowa rur	m2		
			$(0,12 + 0,20) * 2,75 * 3$	m2	2,640	
			$(0,35 + 0,45) * 2,75$	m2	2,200	
					RAZEM	4,840
44 d.1.4	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - Oddzielne pasy szer.do 30 cm - obudowa stelaży	m2		
			$1,25 * 1,00 + 0,18 * (1,00 + 1,25)$	m2	1,655	
					RAZEM	1,655
45 d.1.4	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - Oddzielne pasy szer.do 30 cm - obudowa stelaży - obudowa kanałów wentylacyjnych, obudowa instalacji klimatyzacji	m2		
			$0,30 * 2 * (0,40 + 0,50 + 2,50) * 1,1$	m2	2,244	
			$(0,25 * 0,45) * (5,41 * 2 + 5,97 + 2,76)$	m2	2,199	
			$(0,50 + 0,30) * 5,97$	m2	4,776	
			$(0,50 + 0,30) * (1,70 + 2,76 + 2,55 + 2,00)$	m2	7,208	
					RAZEM	16,427
1.5	45410000-4		Tynki i okładziny wewnętrzne			
46 d.1.5	KNR 4-01 0716-01	B 01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			$(2,00 * 2 + 2,14) * 2,05$	m2	12,587	
			$(0,60 + 2,55) * 1,60$	m2	5,040	
					RAZEM	17,627

Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.5	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			1,33 + 2,75 * 2 + 2,14 + 2,75 * 2	m	14,470	
			1,60 * 2	m	3,200	
					RAZEM	17,670
48 d.1.5	KNR 4-01 0705-02	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			2,10 * 2 * 2	m	8,400	
					RAZEM	8,400
49 d.1.5	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,10 + 2,10 * 2	m	5,300	
					RAZEM	5,300
50 d.1.5	KNR 4-01 0708-02	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			1,00 + 2,10 * 2 + 1,00 + 2,10 * 2	m	10,400	
					RAZEM	10,400
51 d.1.5	KNR 4-01 0708-04	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm + uzupełnienie tynku cienkowarstwowego na ościeżach	m		
			1,10 + 2,10 * 2	m	5,300	
					RAZEM	5,300
52 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	B 02.04	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.54 + poz.55	m2	21,534	
					RAZEM	21,534
53 d.1.5	KNR 2-02 0829-01	B 02.04	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.54 + poz.55	m2	21,534	
					RAZEM	21,534
54 d.1.5	NNRNKB 202 2802-03	B 02.04	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej - WC	m2		
			(2,00 + 2,14) * 2 * 2,05 - 0,90 * 2,05 + 0,18 * (1,25 + 1,00)	m2	15,534	
					RAZEM	15,534
55 d.1.5	NNRNKB 202 2802-03	B 02.04	Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej - pom. socjalne	m2		
			(2,55 + 0,60 * 2) * 1,60	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
1.6	45421000-4		Stolarka drzwiowa			
56 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	B 01.04	Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne - drzwi antywłamaniowe klasy RC	m2		
			1,10 * 2,15 * 1	m2	2,365	
					RAZEM	2,365
57 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi jednoskrzydłowe antywłamaniowe klasy RC4 do pomieszczenia monitoringu, p-poż. EI30	m2		
			1,05 * 2,15	m2	2,258	
					RAZEM	2,258
58 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01	B 01.04	Drzwi jednoskrzydłowe do biura klasy RC , p-poż. EI30	m2		
			1,05 * 2,15	m2	2,258	
					RAZEM	2,258

Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.6	KNR-W 2-02 1027-05	B 01.04	Drzwi wewnętrzne pływające z kratką nawiewną	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
60 d.1.6	KNR-W 2-02 1024-02	B 01.04	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m2		
			0,90 * 2,05	m2	1,845	
					RAZEM	1,845
1.7	45442100-8		Roboty malarskie			
61 d.1.7	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2		
			32,30 + 9,83 + 4,69 + 5,46 + 4,28	m2	56,560	
					RAZEM	56,560
62 d.1.7	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
			(5,41 + 5,97 + 2,76) * 2 * 2,75	m2	77,770	
			(5,41 + 3,56 + 0,15 * 2) * 2,75	m2	25,493	
			(2,55 + 0,15 + 2,00 + 2,14) * 2 * 2,75	m2	37,620	
			-(2,00 * 2 + 2,14) * 2,00	m2	-12,280	
			-(0,60 + 2,55) * 1,60	m2	-5,040	
					RAZEM	123,563
63 d.1.7	KNR AT-02 2057-01	B 03.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			0,83 * 8 + 0,82 * 2 * 8 + 1,00 * 5 + 2,05 * 2 * 5 + 10,00	m	55,260	
			(0,40 + 0,50 + 2,50) * 1,1	m	3,740	
			5,41 * 2 + 5,97 * 2 + 2,75 * 2 + 1,70 + 2,76 + 2,55 + 2,00	m	37,270	
					RAZEM	96,270
64 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	B 04.04	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
			poz.65 + poz.66	m2	180,123	
					RAZEM	180,123
65 d.1.7	KNR 2-02 0815-06	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
			poz.61	m2	56,560	
					RAZEM	56,560
66 d.1.7	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.62	m2	123,563	
					RAZEM	123,563
67 d.1.7	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi odpornymi na zmywanie, odpornymi na zabrudzenie, powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m2		
			poz.65 + poz.66	m2	180,123	
					RAZEM	180,123
68 d.1.7	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi odpornymi na zmywanie, odpornymi na zabrudzenie powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.41 * 2 + poz.43 + poz.44 + poz.45	m2	48,152	
			-2,14 * 2,00	m2	-4,280	
					RAZEM	43,872
1.8	45262000-1		Kanał wewnętrzny w posadzce			
69 d.1.8	KNR AT-17 0105-01	B 01.01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
			0,15 * 10,82 * 2	m2	3,246	
					RAZEM	3,246

Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.8	KNR 4-01 0210-01	B 01.01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - wykucie kanału w posadzce	m		
			5,41 * 2	m	10,820	
					RAZEM	10,820
71 d.1.8	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			0,03 * 0,15 * poz.70	m3	0,049	
					RAZEM	0,049
72 d.1.8	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.71	m3	0,049	
					RAZEM	0,049
73 d.1.8	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.71	m3	0,049	
					RAZEM	0,049
74 d.1.8	kalk. własna	B 01.01	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku	t		
			poz.71 * 1,7	t	0,083	
					RAZEM	0,083
1.9	45430000-0		Roboty posadzkowe			
75 d.1.9	ZKNR C-2 0101-02	B 04.04	Oczyszczenie podłoża	m2		
			(32,30 + 9,83 + 4,69 + 4,56 + 4,28) * 1,05	m2	58,443	
					RAZEM	58,443
76 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	B 04.04	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m2		
			poz.75	m2	58,443	
					RAZEM	58,443
77 d.1.9	NNRNKB 202 1130-02	B 04.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm - naprawa i wyrównanie podłoża	m2		
			poz.76	m2	58,443	
					RAZEM	58,443
78 d.1.9	NNRNKB 202 1130-03	B 04.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
			poz.75	m2	58,443	
					RAZEM	58,443
79 d.1.9	NNRNKB 202 2805-05	B 04.04	Posadzki jednobarwne z płytek ceramicznych zaprawie klejowej	m2		
			(4,69 + 5,46 + 4,28) * 1,05	m2	15,152	
					RAZEM	15,152
80 d.1.9	NNRNKB 202 2809-01	B 04.04	Cokoliki z płytek ceramicznych na zaprawie klejowej	m		
			poz.79 * 1,1	m	16,667	
					RAZEM	16,667
81 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	B 04.04	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m2		
			poz.82	m2	44,237	
					RAZEM	44,237
82 d.1.9	NNRNKB 202 1130-02	B 04.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm - naprawa i wyrównanie podłoża	m2		
			(32,30 + 9,83) * 1,05	m2	44,237	
					RAZEM	44,237

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.9	NNRNKB 202 1130-03	B 04.04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m2		
			poz.82	m2	44,237	
					RAZEM	44,237
84 d.1.9	KNR-W 2-02 1123-02	B 04.04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elektrostatycznych z wywinieciem na ściany	m2		
			poz.82 * 1,1	m2	48,661	
					RAZEM	48,661
85 d.1.9	KNR-W 2-02 1123-04	B 04.04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.84	m2	48,661	
					RAZEM	48,661
86 d.1.9	kalk. własna	B 04.04	Wykonanie instalacji uziemiającej pod wykładziny prądprzewodzące wraz podłączeniem do istniejącej szyny uziemiającej - wg dokumentacji projektowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.10	45421160-3		Elementy ślusarsko-kowalskie			
87 d.1.10	kalk. własna	B 01.02	Wykonanie kanału pod blatem o wym. 30x30 cm	m		
			3,93	m	3,930	
					RAZEM	3,930
88 d.1.10	KNR 2-02 0129-01	B 01.02	Obsadzenie wewnętrznych drewnianych podokienników wewn., długości 0,85 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
89 d.1.10	KNR 2-02 0129-02	B 01.02	Obsadzenie wewnętrznych drewnianych podokienników wewn., długości 2,05 m	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
90 d.1.10	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla muszli ustępowej (2szt. na 1 kpl)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.1.10	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla umywalki (2szt. na 1 kpl)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.1.10	kalk. własna	B 06.04	Oklejenie szyb w oknach folią matową mleczną uniemożliwiającą wgląd do pomieszczenia od zewnątrz	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
93 d.1.10	kalk. własna	B 06.04	Zabezpieczenie okien od zewnątrz kratami antywłamaniowymi	szt		
			6 + 2	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
1.11	45400000-1		Wentylacja mechaniczna			
94 d.1.11	KNR 7-28 0203-06	B 01.02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
			1 + 1	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
95 d.1.11	KNR 7-28 0305-01	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			2 + 2	msc.	4,000	
					RAZEM	4,000

Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.11	KNR 2-17 0113-02	W 01.01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, o śr. 125 mm	m2		
			3,14 * 0,125 * (0,50 * 2 + 2,80)	m2	1,492	
					RAZEM	1,492
97 d.1.11	KNR 5-04 1101-01	E 01.01	Instal. elektr. do samoczyn. załączania wentylat. łazienkowego z przekaźnikiem czasowym	ukł. d.		
			1	ukł. d.	1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.1.11	kalk. własna	E 01.01	Dostawa i montaż - wentylator kanałowy fi 125 mm 1-faz wyciągowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.1.11	KNNR 5 1206-01	E 01.01	Podłączanie wentylatorów wyciągowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.12	45113000-2		Roboty zabezpieczające			
100 d.1.12	KNR-W 4-01 1216-01	B 03.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			Krotność = 2			
			56,37 * 1,1	m2	62,007	
					RAZEM	62,007
2	45233200-1		MIEJSCA POSTOJOWE			
2.1	45233200-1		Roboty rozbiórkowe			
101 d.2.1	KNR 2-31 0805-03	B 01.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
102 d.2.1	KNR 2-31 0813-06	B 01.01	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			11,00 + 20,00 - 5,00	m	26,000	
					RAZEM	26,000
2.2	45233200-1		Korytowanie pod nawierzchnie drogowe			
103 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	D 01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			2,50 * 5,00 + 3,60 * 5,00	m2	30,500	
					RAZEM	30,500
104 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	D 01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			Krotność = 9			
			poz.103	m2	30,500	
					RAZEM	30,500
105 d.2.2	KNR 2-01 0212-08	D 01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.103 * 0,65	m3	19,825	
					RAZEM	19,825
106 d.2.2	KNR 2-01 0214-04	D 01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
			Krotność = 18			
			poz.105	m3	19,825	
					RAZEM	19,825

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.2	kalk. własna	D 01.01	Koszt składowania nadmiaru urobku na składowisku	m3		
			poz.106	m3	19,825	
					RAZEM	19,825
2.3	45233200-1		Elementy wyposażenia dróg, parkingów			
108 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.109 * 0,06	m3	1,440	
					RAZEM	1,440
109 d.2.3	KNR 2-31 0404-05	D 07.01	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			20,00 + 4,00	m	24,000	
					RAZEM	24,000
2.4	45233200-1		Podbudowa i nawierzchnia			
110 d.2.4	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV- dno wykopu dogęścić do is=1	m2		
			25,00	m2	25,000	
			2,00 * (20,00 - 5,00)	m2	30,000	
					RAZEM	55,000
111 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
			25,00	m2	25,000	
			2,00 * (20,00 - 5,00)	m2	30,000	
					RAZEM	55,000
112 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			25,00	m2	25,000	
			2,00 * (20,00 - 5,00)	m2	30,000	
					RAZEM	55,000
113 d.2.4	KNR 2-31 0302-04	D 04.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2		
			25,00	m2	25,000	
			2,00 * (20,00 - 5,00)	m2	30,000	
					RAZEM	55,000
2.5	45421160-3		Roboty uzupełniające			
114 d.2.5	kalk. własna	B 06.04	Przebudowa słupa oświetleniowego wysokiego z przesunięciem o 3 m (zakres prac: odłączenie zasilania elektrycznego, demontaż oprawy oświetleniowej, demontaż słupa oświetleniowego, odkopanie i demontaż fundamentu + wykonaniu wykopu i montaż fundamentu prefabrykowanego w nowej lokalizacji, montaż słupa oświetleniowego, montaż oprawy oświetleniowej, podłączenie zasilania elektrycznego, wykonanie badania i pomiarów)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
115 d.2.5	kalk. własna	B 06.04	Przebudowa słupka niskiego oświetleniowego z przesunięciem o 3 m (zakres prac: odłączenie zasilania elektrycznego, demontaż słupka oświetleniowego, odkopanie i demontaż fundamentu + wykonaniu wykopu i montaż fundamentu prefabrykowanego w nowej lokalizacji, montaż słupka oświetleniowego, podłączenie zasilania elektrycznego, wykonanie badania i pomiarów)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Implantacja pomieszczeń biurowych na Miejskie Centrum Monitoringu - pomieszczenia biurowe z zapleczem socjalno-sanitarnym w budynku oświatowo-administracyjnym w Ustroniu, Rynek 4, działka nr 364/1

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.2.5	kalk. własna	B 06.04	Zmiana lokalizacji kosza na śmiecie (przesunięcie o 4 m) - demontaż kosza stalowego na słupku, odkopanie i demontaż fundamentu + wykonanie wykopu i montaż fundamentu, montaż kosza stalowego na słupku)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
117 d.2.5	kalk. własna	B 01.01	Wycinka żywotnika (tuje) wraz z usunięciem korzenia (nie wymaga zezwolenia, ponieważ na wysokości 5 cm obwód pnia poniżej 50 cm)	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
118 d.2.5	kalk. własna	B 01.01	Zieleń urządzona - przesadzenie żywopłotu niskiego wys. 50 cm na pow. 0,50x15,0 m (szer.x dł.), róża ok. 150 szt.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.2.5	kalk. własna	B 01.01	Zieleń urządzona - przesadzenie róży ok. 150 szt.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000