

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-SOCJALNY NA TERENIE CMENTARZA KOMUNALNEGO W RYBNIKU-CHWAŁOWICACH - ZAKRES 2.					
1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
1	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1	202 0618-03	5,54+6,43+1,35*1,58+0,36*1,26+0,36*1,0*2+15,76+4,40+7,13+8,35+2,71+9,82	m ²	63,45	
				RAZEM	63,45
2	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - g=10 cm	m ²		
d.1	0609-03	5,54+6,43+1,35*1,58+0,36*1,26+0,36*1,0*2+15,76+4,40+7,13+8,35+2,71+9,82	m ²	63,45	
				RAZEM	63,45
3	KNR 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej na sucho pozioma	m ²		
d.1	0616-01	5,54+6,43+1,35*1,58+0,36*1,26+0,36*1,0*2+15,76+4,40+7,13+8,35+2,71+9,82	m ²	63,45	
	analogia			RAZEM	63,45
4	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	5,54+6,43+1,35*1,58+0,36*1,26+0,36*1,0*2+15,76+4,40+7,13+8,35+2,71+9,82	m ²	63,45	
				RAZEM	63,45
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.1	1102-03	Krotność = 2,5 5,54+6,43+1,35*1,58+0,36*1,26+0,36*1,0*2+15,76+4,40+7,13+8,35+2,71+9,82	m ²	63,45	
				RAZEM	63,45
6	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (Średnia wys. 3,15 m)	m ²		
d.1	0803-03	3,15*[(2,87+1,22)*2+(1,76+1,16)*2]	m ²	44,16	
	pom.0.1	3,15*(2,87+2,42)*2	m ²	33,33	
	pom.0.2	3,15*(1,35+1,58)*2	m ²	18,46	
	pom.0.3	3,15*[(3,74+2,42)*2+(3,74+1,76)*2]	m ²	73,46	
	pom.0.4	3,15*[(2,27+1,22)*2+(1,35+1,22)*2]	m ²	38,18	
	pom.0.5	3,15*(2,3+3,1)*2	m ²	34,02	
	pom.0.6	3,15*[3,1*2+2,88*2+0,9*2+(1,88+1,12)*2]	m ²	62,24	
	pom.0.7	3,15*(2,42+1,12)*2	m ²	22,30	
	pom.0.8	3,15*(4,06+2,42)*2-2,1*2,0	m ²	36,62	
	pom.0.9			RAZEM	362,77
7	NNRNKB	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm	m ²		
d.1	202 2702-01	63,45	m ²	63,45	
				RAZEM	63,45
8	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1	202 2805-05	5,54	m ²	5,54	
	pom.0.1	6,43	m ²	6,43	
	pom.0.2	3,31	m ²	3,31	
	pom.0.3	4,40	m ²	4,40	
	pom.0.4	7,13	m ²	7,13	
	pom.0.5	8,35	m ²	8,35	
	pom.0.6	2,71	m ²	2,71	
	pom.0.7	9,82	m ²	9,82	
	pom.0.8			RAZEM	47,69
9	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1	202 2806-05	15,76	m ²	15,76	
	pom.0.4			RAZEM	15,76
10	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1	202 2809-01	(2,87+1,22)*2+(1,76+1,16)*2-0,8*3	m	11,62	
	pom.0.1	(2,87+2,42)*2-0,9	m	9,68	
	pom.0.2	(3,74+2,42)*2+(3,74+1,76)*2-0,8-0,9-1,59	m	20,03	
	pom.0.3	(2,27+1,22)*2+(1,35+1,22)*2-0,8*3	m	9,72	
	pom.0.4	(2,3+3,1)*2-0,9*2	m	9,00	
	pom.0.5	3,1*2+2,88*2+0,9*2+(1,88+1,12)*2-0,8*3	m	17,36	
	pom.0.6	(2,42+1,12)*2-0,8	m	6,28	
	pom.0.7			RAZEM	83,69
11	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1	202 2809-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.0.10	$(4,06+2,42)*2-2,1$	m	10,86	
				RAZEM	10,86
12 d.1	NNRNKB 202 0837-04 pom.0.1 pom.0.2 pom.0.3 pom.0.4 pom.0.5 pom.0.6 pom.0.7 pom.0.9	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej $2,2*[(2,87+1,22)*2+(1,76+1,16)*2]-0,8*2,2*2-0,9*2,2$ $2,2*(2,87+2,42)*2-0,9*2,2$ $2,2*(1,35+1,58)*2-0,9*2,2$ $0,6*(0,5+1,35+1,76+0,5)$ $2,2*[(2,27+1,22)*2+(1,35+1,22)*2]-0,8*3$ 0 $2,2*[3,1*2+2,88*2+0,9*2+(1,88+1,12)*2]-0,9*1-0,8*3$ $2,2*(2,42+1,12)*2-0,8*1$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25,34 21,30 8,93 2,47 24,26 0,00 40,17 14,78	
				RAZEM	137,25
13 d.1	NNRNKB 202 2803-06 analogia	Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - Okładzina z płyt granitowych g=2 cm - Przedśionek . $2,0*(1,58*2+1,35*2+0,36*2+0,25*4-1,26-1,0*2)$	m ² m ²	8,64	
				RAZEM	8,64
14 d.1	NNRNKB 202 2012-01 pom.0.1 pom.0.2 pom.0.3 pom.0.4 pom.0.5 pom.0.6 pom.0.7 pom.0.9 pom.0.10 minus lico- wania	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 $2,8*[(2,87+1,22)*2+(1,76+1,16)*2]$ $2,8*(2,87+2,42)*2$ $2,8*(1,35+1,58)*2$ $2,8*[(3,74+2,42)*2+(3,74+1,76)*2]$ $2,8*[(2,27+1,22)*2+(1,35+1,22)*2]$ $2,8*(2,3+3,1)*2$ $2,8*[3,1*2+2,88*2+0,9*2+(1,88+1,12)*2]$ $2,8*(2,42+1,12)*2$ $2,8*(4,06+2,42)*2-2,1*2,0$ $-(137,25+8,64)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	39,26 29,62 16,41 65,30 33,94 30,24 55,33 19,82 32,09 -145,89	
				RAZEM	176,12
15 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 176,12	m ² m ²	176,12	
				RAZEM	176,12
16 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1 0,9*2,0*1	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
17 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2 0,8*2,0*5	m ² m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
2 OKNA , DRZWI ZEWNĘTRZNE ORAZ BRAMA					
18 d.2	NNRNKB 202 1026-03	Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - O1 0,5*2,05*2	m ² m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
19 d.2	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - A1 (pełne) 1,0*2,05*2	m ² m ²	4,10	
				RAZEM	4,10
20 d.2	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - A2 (przeszkłone) 1,0*2,05*1	m ² m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
21 d.2	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - A3 (pełne) 1,0*2,05*1	m ² m ²	2,05	
				RAZEM	2,05
22 d.2	KNR 2-02 1205-01 analogia	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe - Brama podnoszona ocieplana B1 2,1*2,05*1	m ² m ²	4,31	
				RAZEM	4,31
23 d.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Pa-rapety zewnętrzne 0,25*0,5*2	m ² m ²	0,25	
				RAZEM	0,25
3 ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
24 d.3	kalk. własna	Daszki nad drzwiami wejściowymi , szklane na konstr.stalowej . 1,0*1,5*2	m ² m ²	3,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,00
25	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROX-SULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10 cm na ścianach - Docieplenie rdzeni i wieńców płytami z wełny mineralnej g=11 cm	m ²		
d.3	2625-04	2,99*[(0,36+0,25)*2+0,25]+2,66*[(0,36+0,25)*2+0,25]	m ²	8,31	
	analogia	0,25*(13,0+6,36*2)+0,32*13,0	m ²	10,59	
	rdzenie				
	wińce				
				RAZEM	18,90
26	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROX-SULATION-SM - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3	2625-06	2,99*[(0,36+0,25)*2+0,25]+2,66*[(0,36+0,25)*2+0,25]	m ²	8,31	
	rdzenie	0,25*(13,0+6,36*2)+0,32*13,0	m ²	10,59	
	wińce				
				RAZEM	18,90
27	KNR 2-02	Tynki zewn.zwyczajne doborowe kat.IV na ścianach płaskich wyk.ręczn.	m ²		
d.3	0903-01	3,86*(13,0+6,36)*2-2,1*2,0-1,26*2,05	m ²	142,68	
				RAZEM	142,68
28	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.3	2609-01	Ryzalit g=2 cm o wym. 0,5x11,35 m	m ²	5,68	
		0,5*11,35			
				RAZEM	5,68
29	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
d.3	2609-03	40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
30	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3	2609-06	5,68	m ²	5,68	
				RAZEM	5,68
31	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3	2609-08	(0,5+11,35)*2	m	23,70	
				RAZEM	23,70
32	NNRNKB	Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - Okładzina z płyt granitowych g=2 cm - Wejście do biura .	m ²		
d.3	202 2803-06	1,0*2,0	m ²	2,00	
	analogia			RAZEM	2,00
33	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	1505-10	3,86*(13,0+6,36)*2-2,1*2,0-1,26*2,05	m ²	142,68	
	analogia	-2,0	m ²	-2,00	
	minus okładzina kam.				
				RAZEM	140,68
34	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - Opaska przy tylnej ścianie budynku .	m		
d.3	0407-03	13,0+2*0,3	m	13,60	
				RAZEM	13,60
35	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm - Opaska	m ²		
d.3	0202-01	13,0*0,3	m ²	3,90	
	analogia			RAZEM	3,90
36	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszczeniu .	m ²		
d.3	0202-02	Krotność = 10	m ²	3,90	
	analogia	13,0*0,3			
				RAZEM	3,90
4 WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ					
37	kalk. własna	Dostarczenie i montaż pochwyty ustępowego-uchylnego dla niepełnosprawnych	szt		
d.4		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
38	kalk. własna	Dostarczenie i montaż pochwyty umywalkowego dla niepełnosprawnych	szt		
d.4		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
39	kalk. własna	Dostarczenie i montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych	szt		
d.4		1	szt	1,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
40 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż przewijaka ściennego dla niemowląt	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.4	kalk. własna	Dostarczenie szafek szatniowych z ławeczkami na odzież czystą	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
42 d.4	kalk. własna	Dostarczenie szafek szatniowych na odzież roboczą	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
43 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż haczyków ściennych na ręczniki	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
44 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż luster ściennych (0,6*0,6 m)	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
45 d.4	kalk. własna	Dostarczenie koszy metalowych na śmieci (poj.10 l)	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
46 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż dozowników na mydło w płynie	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż pojemników na papier toaletowy	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
48 d.4	kalk. własna	Dostarczenie szczotek ustępowych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
49 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i zabudowa mebli do aneksu kuchennego w biurze (szafki dolne, blat pod zlewozmywak, szafki górne)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i zabudowa szafy biurowej (0,6x1,76x2,8 m)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż piktogramów do oznakowania wc	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
5 CHODNIKI I PLACYK					
52 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - Chodnik z kostki typu "akropol" g=6 cm 1,5*(10,3+6,36)+1,2*13,0	m ²		
			m ²	40,59	
				RAZEM	40,59
53 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² - Placyk z kostki betonowej prostokątnej g=8 cm 7,56*6,0	m ²		
			m ²	45,36	
				RAZEM	45,36
54 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 10,3*2-1,2+6,36+1,5*2+13,0+6,0*2+7,56	m		
			m	61,32	
				RAZEM	61,32
55 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 40,59+45,36	m ²		
			m ²	85,95	
				RAZEM	85,95
56 d.5	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 85,95*0,2	m ³		
			m ³	17,19	
				RAZEM	17,19
57 d.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17,19	m ³	17,19	
				RAZEM	17,19
58	d.5 kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m ³		
		85,95*0,2	m ³	17,19	
				RAZEM	17,19
59	d.5 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		40,59+45,36	m ²	85,95	
				RAZEM	85,95
60	d.5 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		40,59+45,36	m ²	85,95	
				RAZEM	85,95