

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Goledzinowie. Budynek socjalno - biurowy obiekt nr B2</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		40.08	m <sup>3</sup>	40.08	
				RAZEM	40.08
2 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
	wykop	7.3*6.1*0.9	m <sup>3</sup>	40.08	
	roboty ręczne	-(7.3*6.1*0.9)*0.1	m <sup>3</sup>	-4.01	
				RAZEM	36.07
3 d.1	KNR 2-01 0310-02	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.III)	m <sup>3</sup>		
		4.01	m <sup>3</sup>	4.01	
				RAZEM	4.01
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - po wykonaniu robót fundamentowych	m <sup>3</sup>		
	wykopy	40.08	m <sup>3</sup>	40.08	
	objętość fundamentów	-11.73	m <sup>3</sup>	-11.73	
	objętość posadzki	-15.90	m <sup>3</sup>	-15.90	
				RAZEM	12.45
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		12.45	m <sup>3</sup>	12.45	
				RAZEM	12.45
6 d.1	KNR 2-01 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		40.08-12.45	m <sup>3</sup>	27.63	
				RAZEM	27.63
<b>2</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE - CPV 45213250-0</b>			
<b>2.1</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
7 d.2.1	KNR 2-02 0201-04	Podbeton C 8/10 grubości 10 cm ławy	m <sup>3</sup>		
		26*0.8*0.1	m <sup>3</sup>	2.08	
				RAZEM	2.08
8 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - ławy	t		
		0.156	t	0.16	
				RAZEM	0.16
9 d.2.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m z betonu C25/30	m <sup>3</sup>		
		0.6*0.4*25.20	m <sup>3</sup>	6.05	
				RAZEM	6.05
10 d.2.1	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		15.12	m <sup>2</sup>	15.12	
				RAZEM	15.12
11 d.2.1	KNR-W 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		15.12	m <sup>2</sup>	15.12	
				RAZEM	15.12
12 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		20.16	m <sup>2</sup>	20.16	
				RAZEM	20.16
13 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m <sup>2</sup>		
		20.16	m <sup>2</sup>	20.16	
				RAZEM	20.16
14 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		23.76*0.5*0.24	m <sup>3</sup>	2.85	
				RAZEM	2.85
15 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		23.76*0.5*2	m <sup>2</sup>	23.76	
				RAZEM	23.76
16 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m <sup>2</sup>		
		23.76	m <sup>2</sup>	23.76	
				RAZEM	23.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-12	Izolacje z płyt styropianowych gr. 12 cm pionowe 23.76*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.88	
				RAZEM	11.88
18 d.2.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 11.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.88	
				RAZEM	11.88
<b>2.2</b>		<b>ŚCIANY MUROWANE</b>			
19 d.2.2	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm - ściany zewnętrzne 35.24+34 otwory -11.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.24 -11.35	
				RAZEM	57.89
20 d.2.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 28.15 otwory -7.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.15 -7.20	
				RAZEM	20.95
21 d.2.2	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 4.23 otwory -1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.23 -1.80	
				RAZEM	2.43
22 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 23.2	m m	 23.20	
				RAZEM	23.20
<b>2.3</b>		<b>WIENIE</b>			
23 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli 0.140	t t	 0.14	
				RAZEM	0.14
24 d.2.3	KNR 2-02 0210-02	Wieniec z betonu C25/30 0.24*0.24*22.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.31	
				RAZEM	1.31
<b>2.4</b>		<b>STROPY, DACH</b>			
25 d.2.4	NNRNKB 202 0230f-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów żurawiem 29.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.45	
				RAZEM	29.45
26 d.2.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji grubości 20 cm - stropodach 33.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.81	
				RAZEM	33.81
27 d.2.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji grubości - warstwa spadkowa średnia grubość 5 cm 16.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.90	
				RAZEM	16.90
28 d.2.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 33.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.81	
				RAZEM	33.81
29 d.2.4	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
30 d.2.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.93	
				RAZEM	6.93
32 d.2.4	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z z blachy powlekanej 12.20	m m	 12.20	
				RAZEM	12.20
33 d.2.4	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z z blachy powlekanej 7	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	d.2.4	Daszek nad wejściem do budynku 1x2.70m	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	d.2.4	Daszek nad wejściem do budynku 1x2.00m	kpl.		
	wycena indywidualna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.5</b>		<b>POSADZKI</b>			
36	KNR 2-01	Ręczne formowanie podsypki gr. 30 cm z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2.5	0313-01	29.45*0.3	m <sup>3</sup>	8.84	
				RAZEM	8.84
37	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2.5	0236-01	8.84	m <sup>3</sup>	8.84	
				RAZEM	8.84
38	KNR 2-02	Podbeton C 8/10 grubości 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.5	0201-04	29.45*0.1	m <sup>3</sup>	2.95	
				RAZEM	2.95
39	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2.5	0606-01	29.45	m <sup>2</sup>	29.45	
				RAZEM	29.45
40	KNR-W 2-02	Izolacje z płyt styropianowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.5	0608-03	29.45	m <sup>2</sup>	29.45	
				RAZEM	29.45
41	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2.5	0606-01	29.45	m <sup>2</sup>	29.45	
				RAZEM	29.45
42	KNR 2-02	Posadzki z betonu C20/25 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.5	1106-01	29.45	m <sup>2</sup>	29.45	
				RAZEM	29.45
43	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.5	202 1130-01	28.53	m <sup>2</sup>	28.53	
				RAZEM	28.53
44	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.5	202 1134-01	28.53	m <sup>2</sup>	28.53	
				RAZEM	28.53
45	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 <sup>2</sup>		
d.2.5	202 2806-05	28.53	m <sup>2</sup>	28.53	
				RAZEM	28.53
<b>2.6</b>		<b>STOLARKA</b>			
46	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1018-03	(1.2*1.2)*5	m <sup>2</sup>	7.20	
				RAZEM	7.20
47	NNRNKB	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.2.6	202 0541-01	1.5	m <sup>2</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
48	KNR-W 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV	m		
d.2.6	0135-02	1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
49	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1020-01	Drzwi wewnętrzne 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.40	
				RAZEM	5.40
50	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1020-01	Drzwi wewnętrzne typu łazienkowego z kratką 0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
51	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1020-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Drzwi wewnętrzne typu łazienkowego z kratką 0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.60	
				RAZEM	1.60
52	KNR 0-19	Montaż drzwi wejściowych z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1023-12	0.9*2.0+1.2*2.0	m <sup>2</sup>	4.20	
				RAZEM	4.20
<b>2.7</b>		<b>TYMKI, MALOWANIE</b>			
53	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0803-02	104.65	m <sup>2</sup>	104.65	
				RAZEM	104.65
54	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0803-05	28.53	m <sup>2</sup>	28.53	
				RAZEM	28.53
55	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0830-03	104.65	m <sup>2</sup>	104.65	
				RAZEM	104.65
56	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0830-05	28.53	m <sup>2</sup>	28.53	
				RAZEM	28.53
57	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.7	202 1134-01	28.53	m <sup>2</sup>	28.53	
				RAZEM	28.53
58	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.7	202 1134-02	101.23	m <sup>2</sup>	101.23	
				RAZEM	101.23
59	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa	m <sup>2</sup>		
d.2.7	1505-01	87.13+27.95	m <sup>2</sup>	115.08	
	analogia			RAZEM	115.08
60	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0829-01	16.1	m <sup>2</sup>	16.10	
				RAZEM	16.10
61	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0829-03	16.1	m <sup>2</sup>	16.10	
				RAZEM	16.10
<b>2.8</b>		<b>ELEWACJA</b>			
62	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.8	2612-01	57.89	m <sup>2</sup>	57.89	
				RAZEM	57.89
63	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
d.2.8	2612-03	235	szt	235.00	
				RAZEM	235.00
64	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.8	2612-06	57.89	m <sup>2</sup>	57.89	
				RAZEM	57.89
65	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0932-01	57.89	m <sup>2</sup>	57.89	
				RAZEM	57.89
66	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0932-02	57.89	m <sup>2</sup>	57.89	
				RAZEM	57.89
67	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
d.2.8	1519-02	57.89	m <sup>2</sup>	57.89	
				RAZEM	57.89