

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Targowisko			
1	BUDYNEK SANITARNY	1	64
1.1	Roboty ziemne	1	6
1.2	Fundamenty	7	16
1.3	Ściany nadziemne	17	26
1.4	Dach - konstrukcja i pokrycie	27	37
1.5	Okna i drzwi	38	44
1.6	Tynki i malowanie wewn.	45	52
1.7	Podłoga i posadzki	53	59
1.8	Elewacje	60	64

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Targowisko						
1		BUDYNEK SANITARNY				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1.1	3.1.	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębior- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (18.8+0.6*2)*(0.5+0.6*2)*0.89 (18.8+0.6*2)*(1.74+0.6*2)*0.89 (5.21-0.6*2)*(0.5+0.6*2)*0.89*4 0.4*(0.5+0.6*2)*0.89*2 -0.5*0.5*0.89*7 -(18.8*2+5.21*4+0.4*2)*0.5*0.5 -(18.66+5.34)*2*0.37*0.39 -(5.34*2+0.4*2)*0.24*0.39	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	30.260 52.332 24.269 1.210 -1.558 -14.810 -6.926 -1.075	
					RAZEM	83.702
2 d.1.1	3.1.	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi na odległość do 1 km 1.558+14.81+6.926+1.075	m ³ m ³	24.369	
					RAZEM	24.369
3 d.1.1	3.1.	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 24.369	m ³ m ³	24.369	
					RAZEM	24.369
4 d.1.1	2.	dane rynko- we	Opłata za korzystanie z wysypiska 24.369*1.7	t t	41.427	
					RAZEM	41.427
5 d.1.1	3.1.	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I- III z przerzutem na odl.do 3 m 83.702	m ³ m ³	83.702	
					RAZEM	83.702
6 d.1.1	3.1.	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sympie kat. I-III 83.702	m ³ m ³	83.702	
					RAZEM	83.702
1.2		Fundamenty				
7 d.1.2	3.3.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.5*0.5*0.1*7 (18.8*2+5.21*4+0.4*2)*0.5*0.1	m ³ m ³ m ³	0.175 2.962	
					RAZEM	3.137
8 d.1.2	3.3.	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0.5*0.5*1.1*7	m ³ m ³	1.925	
					RAZEM	1.925
9 d.1.2	3.3.	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (18.8*2+5.21*4+0.4*2)*0.5*0.4	m ³ m ³	11.848	
					RAZEM	11.848
10 d.1.2	3.2.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.053	t t	0.053	
					RAZEM	0.053
11 d.1.2	3.2.	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.2	t t	0.200	
					RAZEM	0.200
12 d.1.2	3.3.	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m (18.66+5.34)*2*0.61 (5.34*2+0.4*2)*0.61	m ² m ² m ²	29.280 7.003	
					RAZEM	36.283
13 d.1.2	3.3.	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 17 29.28	m ² m ²	29.280	
					RAZEM	29.280
14 d.1.2	3.3.	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 4 7.003	m ² m ²	7.003	
					RAZEM	7.003

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	3.7.	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 0.5*1.1*4*7 (18.8*2+5.21*2)*(0.4+0.065)*2 (5.21*2+0.4*2)*(0.4+0.13)*2 36.283*2	m ² m ² m ² m ²	 15.400 44.659 11.893 72.566	
					RAZEM	144.518
16 d.1.2	3.7.	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 144.518	m ² m ²	 144.518	
					RAZEM	144.518
1.3		Ściany nadziemne				
17 d.1.3	3.6.	KNR 0-16 0150-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm 17.93*(4.0-0.25)*2 6.08*((4.0+5.45)*0.5-0.25)*2 -2.45*1.07*3 -1.0*2.0*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 134.475 54.416 -7.865 -8.000	
					RAZEM	173.026
18 d.1.3	3.6.	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 24 cm 5.34*((4.0+5.45)*0.5-0.25)*2	m ² m ²	 47.793	
					RAZEM	47.793
19 d.1.3	3.4.	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 2.7*9+1.2*12	m m	 38.700	
					RAZEM	38.700
20 d.1.3	3.3.	KNR 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm 48.93*0.3*0.25	m ³ m ³	 3.670	
					RAZEM	3.670
21 d.1.3	3.3.	KNR 2-02 0212-11	wieńce monolityczne na ścianach wewn. 5.94*0.24*0.25	m ³ m ³	 0.356	
					RAZEM	0.356
22 d.1.3	3.2.	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.044	t t	 0.044	
					RAZEM	0.044
23 d.1.3	3.2.	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.198	t t	 0.198	
					RAZEM	0.198
24 d.1.3	3.7.	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowym - przyklejenie płyt styropianowych do wieńca 48.93*0.25	m ² m ²	 12.233	
					RAZEM	12.233
25 d.1.3	3.6.	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceram. 30	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
26 d.1.3	3.6.	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm (5.34+2.29+5.88*3+6.12+1.5*9+1.69+1.57*2)*3.1 -1.0*2.0 -0.9*2.0*14	m ² m ² m ² m ²	 154.132 -2.000 -25.200	
					RAZEM	126.932
1.4		Dach - konstrukcja i pokrycie				
27 d.1.4	3.12.	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg -dach i słupy 3.687	t t	 3.687	
					RAZEM	3.687
28 d.1.4	3.5.	KNNR 7 0903-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal ramowych 3.687	t t	 3.687	
					RAZEM	3.687
29 d.1.4	3.8.	KNR 2-05 1001-02	Lekka obudowa dachu z blach stalowych fałdowych CBT 35 gr.0.6mm z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną 20.66*5.0*2	m ² m ²	 206.600	
					RAZEM	206.600
30 d.1.4	3.7.	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - np. Monrock	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			206.6	m ²	206.600	
					RAZEM	206.600
31 d.1.4	3.8.	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 206.6	m ² m ²	 206.600	
					RAZEM	206.600
32 d.1.4	3.8.	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - gonty orla 206.6	m ² m ²	 206.600	
					RAZEM	206.600
33 d.1.4	3.8.	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe fi 125mm łączone na uszczelki 20.66*2	m m	 41.320	
					RAZEM	41.320
34 d.1.4	3.8.	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 110mm 3.3*2+4.5*2	m m	 15.600	
					RAZEM	15.600
35 d.1.4	3.8.	KNNR 2 1505-01 analogia	Oslony z siatki w rynnach 41.32*0.5	m ² m ²	 20.660	
					RAZEM	20.660
36 d.1.4	3.8.	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 20.66*(0.42+0.3+0.4)*2 5.0*0.42*2*2	m ² m ² m ²	 46.278 8.400	
					RAZEM	54.678
37 d.1.4	3.8.	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
1.5		Okna i drzwi				
38 d.1.5	3.11.	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 2.45*1.07*3	m ² m ²	 7.865	
					RAZEM	7.865
39 d.1.5	3.4.	KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - aglomarmur 2.6*3	m m	 7.800	
					RAZEM	7.800
40 d.1.5	3.11.	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe pełne zewn. - zamki, zawiasy potrójne wzmocnione 1.0*2.0*4	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
41 d.1.5	3.11.	KNNR 2 1103-01 D2 D3 D4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych (zamek z wkładką bębnekową; dod. drzwi D2-samozamykacz i okucia dla niepełn.) 1.0*2.0 0.9*2.0*12 0.9*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	 2.000 21.600 3.600	
					RAZEM	27.200
42 d.1.5	3.11.	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewn. 27.2	m ² m ²	 27.200	
					RAZEM	27.200
43 d.1.5	3.4.	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż wycieraczki stalowej 1.3*1.9*4	m ² m ²	 9.880	
					RAZEM	9.880
44 d.1.5	3.4.	dane rynkowe	Dostarczenie i montaż wycieraczki stalowej 1.0*1.6*4	m ² m ²	 6.400	
					RAZEM	6.400
1.6		Tynki i malowanie wewn.				
45 d.1.6	3.9.	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym (1.77+5.34+2.29*2+2.26+2.96+2.03+5.88+1.08*9+1.2+1.5*10+7.38+5.34+1.57*4+4.46*2+1.3*2)*2*3.04 -1.0*2.0*2 -0.9*2.0*28	m ² m ² m ² m ²	 494.061 -4.000 -50.400	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-glaz.	-274.39	m ²	-274.390	
					RAZEM	165.271
46	3.9.	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
d.1.6			(1.77+5.34+2.29*2+2.26+2.96+2.03+5.88+1.08*9+1.2+1.5*10+7.38+5.34+1.57*4+4.46*2+1.3*2)*2*2.1	m ²	341.292	
			-1.0*2.0*2	m ²	-4.000	
			-0.9*2.0*28	m ²	-50.400	
			-1.0*2.0*4	m ²	-8.000	
			-2.45*1.07*3	m ²	-7.865	
			(2.0*8+1.07*6)*0.15	m ²	3.363	
					RAZEM	274.390
47	3.9.	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach	m ²		
d.1.6			1.77*5.34+2.29*2.26+2.29*2.96+1.08*1.5*9+1.2*1.5+2.03*5.88*2+4.46*1.57*2+1.3*1.57*2+1.38*5.34	m ²	87.114	
					RAZEM	87.114
48	3.9.	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
d.1.6			87.114	m ²	87.114	
					RAZEM	87.114
49	3.9.	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
d.1.6			87.114	m ²	87.114	
					RAZEM	87.114
50	3.9.	KNR 2-02 2004-03	Obud.pustaków went. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.dwuwarstw.	m ²		
d.1.6			(0.25*4+0.4*2+0.2*2)*3.1	m ²	6.820	
					RAZEM	6.820
51	3.5.	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - kolor	m ²		
d.1.6			165.271+87.114	m ²	252.385	
					RAZEM	252.385
52	3.8.		Dostarczenie krętek wentylac.	szt		
d.1.6			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000
1.7		Podłoga i posadzki				
53	3.1.	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³		
d.1.7			(17.93-0.24*2)*5.34*0.15	m ³	13.977	
					RAZEM	13.977
54	3.3.	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - B20	m ³		
d.1.7			(17.93-0.24*2)*5.34*0.1	m ³	9.318	
					RAZEM	9.318
55	3.7.	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii	m ²		
d.1.7			93.18	m ²	93.180	
					RAZEM	93.180
56	3.7.	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo - 4cm	m ²		
d.1.7			87.114	m ²	87.114	
					RAZEM	87.114
57	3.10.	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
d.1.7			87.114	m ²	87.114	
					RAZEM	87.114
58	3.10.	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.1.7			Krotność = 2	m ²	87.114	
			87.114		RAZEM	87.114
59	3.10.	KNNR 2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - gres	m ²		
d.1.7			87.114	m ²	87.114	
					RAZEM	87.114
1.8		Elewacje				
60	3.5.	KNR 0-23 2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.8						

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			18.66*3.8*2 6.08*(3.8+5.45)*0.5*2 -2.45*1.07*3 -1.0*2.0*4 A (suma częściowa) (2.45+1.07*2)*0.15*3 (1.0+2.0*2)*0.15*4 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	141.816 56.240 -7.865 -8.000 ----- 182.191 2.066 3.000 ----- 5.066	
					RAZEM	187.257
61 d.1.8	3.9.	KNR 0-23 0933-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			187.257	m ²	187.257	
					RAZEM	187.257
62 d.1.8	3.9.	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie	m ²		
			182.191	m ²	182.191	
					RAZEM	182.191
63 d.1.8	3.9.	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
			5.066	m ²	5.066	
					RAZEM	5.066
64 d.1.8	3.8.	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			2.5*0.3*3	m ²	2.250	
					RAZEM	2.250