Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE STANU SUROWEGO			
1.1			FUNDAMENTY			
1 d.1.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
			52,385	m3	52,385	
					RAZEM	52,385
2 d.1.1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			40,221	t	40,221	
					RAZEM	40,221
3 d.1.1	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			4,87	t	4,870	
					RAZEM	4,870
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1217-02 analogia		Kotwy płytkowe, narożniki, obramienia	t		
			0,655 * (1,844 + 2 * 0,177)	t	1,440	
					RAZEM	1,440
5 d.1.1	KNR 2-02 0204-03		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3 (SF5)	m3		
			0	m3	0,000	
					RAZEM	0,000
6 d.1.1	KNR 2-02 0204-04		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3	m3		
			0	m3	0,000	
					RAZEM	0,000
7 d.1.1	KNR 2-02 0202-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m3		
			699,826	m3	699,826	
					RAZEM	699,826
8 d.1.1	KNR 2-02 0238-01		Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m3		
			0,72 * (0,64 * 3,7 * 4 + 0,36 * (13,7 + 10,4))	m3	13,067	
					RAZEM	13,067
9 d.1.1	KNR 2-02 0239-04		Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 25cm	m3		
			0,66 * (0,3 * 8 * 4 + 0,2 * (13,5 + 10,5))	m3	9,504	
					RAZEM	9,504
1.2			POSADZKI - konstrukcja			
1.2.1			Posadzka w części magazynowej			
10 d.1.2.1	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
			0,66 * (0,1 * (3474,3 + 39,77 + 6,87 + 12,3))	m3	233,194	
					RAZEM	233,194
11 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1101-07 analogia		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym gr. 15cm. Beton B30, zbrojony siatką - DLA POSADZKI WENTYLOWANEJ	m3		
			0,66 * 1,3 * (0,15 * (3474,3 + 39,77 + 6,87 + 12,3))	m3	454,728	
					RAZEM	454,728
12 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - 2 x folia budowlana 0,6 mm IZOVIL MAX gat. I PELD (dwie warstwy) Krotność = 4	m2		
			0,66 * (3474,3 + 39,77 + 6,87 + 12,3)	m2	2 331,938	
					RAZEM	2 331,938

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			0,66 * (3474,3 + 39,77 + 6,87 + 12,3)	m2	2 331,938	
					RAZEM	2 331,938
14 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - Cokół wewnętrzny (l=419,59mb) i żebra posadzki wentylowanej	t		
			2,67 * 0,697	t	1,861	
					RAZEM	1,861
15 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Cokół wewnętrzny (l=419,59mb)	t		
			2,67 * 1,017	t	2,715	
					RAZEM	2,715
16 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1101-08 analogia		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na stropie gr. 22cm. Beton B30 ze zbrojeniem rozproszonym. Cokoły 60cm	m3		
			0,66 * (0,22 * (641,2 + 1054,5 + 415 + 597,1 + 471,8 + 192,08 + 39,77 + 6,87 + 15,3) + 0,081 * (80,5 + 102,45 + 84,31 + 15,55 + 1,63 + 4,13 + 3,73 + 11,85 + 16,61 + 10,18 + 8,03 + 12,9 + 11,84 + 10,72 + 31,33 + 13,83))	m3	520,993	
					RAZEM	520,993
17 d.1.2. 1	KNR 2-02 0219-03 analogia		Cokoły wewnętrzne z wyobleniami i zatarciem, zbrojenie rozproszone	m3		
			0,71 * (0,081 * (80,5 + 102,45 + 84,31 + 15,55 + 1,63 + 4,13 + 3,73 + 11,85 + 16,61 + 10,18 + 8,03 + 12,9 + 11,84 + 10,72 + 31,33 + 13,83))	m3	24,131	
					RAZEM	24,131
1.2.2			Posadzka części socjalnej			
18 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1101-07		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym - 15cm	m3		
			0,15 * 111,12	m3	16,668	
					RAZEM	16,668
19 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - dwie warstwy	m2		
			111,12	m2	111,120	
					RAZEM	111,120
20 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			111,12	m2	111,120	
					RAZEM	111,120
21 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1101-08		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na stropie, gr 10cm + zbrojenie rozproszone	m3		
			0,1 * 111,12	m3	11,112	
					RAZEM	11,112
1.3			KONSTRUKCJA GŁÓWNA			
1.3.1			CZĘŚĆ MUROWANA			
22 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
			0,66 * 1,007 * (0,7 * (44,37 + 7,62 + 4,99 + 14,65 + 19,05 + 2,5 + 8,58 + 17,08 + 5,83 + 4,83))	m2	60,248	
					RAZEM	60,248

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0101-05		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,92 * (1,15 * 0,24 * (44,37 + 7,62 + 4,99 + 14,65 + 19,05 + 2,5 + 8,58 + 17,08 + 1,9 + 1,43 + 1,23 + 1,05))	m3	31,600	
					RAZEM	31,600
24 d.1.3. 1	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - SŁUPY, BELKI, WIEŃCE, STROPY, SCHODY	t		
			0,92 * (0,023 + 0,036 + 0,036 + 0,016 + 0,034 + 0,018 + 0,02 + 0,023 + 0,002 + 0,004 + 0,005)	t	0,200	
					RAZEM	0,200
25 d.1.3. 1	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - SŁUPY, BELKI, WIEŃCE, STROPY, SCHODY	t		
			0,92 * (0,114 + 0,186 + 0,186 + 0,117 + 0,192 + 0,107 + 0,107 + 0,017 + 0,01 + 0,017 + 0,021 + 1,391 + 0,392 + 1,184 + 0,095)	t	3,805	
					RAZEM	3,805
26 d.1.3. 1	KNR 2-02 0211-01		Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m3		
			3,6 * 0,0576 * 3 + 4,6 * 0,0576 * 9	m3	3,007	
					RAZEM	3,007
27 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0109-03		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. ponad 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m2		
			5,9 * 44,37 - 6,2 - 2,4 - 5,6 + 4,86 * 20,4 - 15 - 7,1 + 7,5 * (13,05 + 8,55 + 8,58 + 17,08) - 10,5 - 6 - 5,4 - 11,76 + 5,3 * (10,47 + 2,5) - 2 + 7,5 * (5,83 + 4,83) - 15 - 2,7	m2	774,408	
					RAZEM	774,408
28 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m2		
			3,73 * (10,94 + 2,98 + 1,42 + 16,64 + 2,22 + 6,09 + 2,32 + 3,64 + 3,64) - 21,4	m2	164,690	
					RAZEM	164,690
29 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0127-01		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6 cm	m2		
			3,73 * (2,4 + 1,7) - 4	m2	11,293	
					RAZEM	11,293
30 d.1.3. 1	NNRNKB 202 0160-01		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			12 * 1,25 + 6 * 1,4 + 1,6	m	25,000	
					RAZEM	25,000
31 d.1.3. 1	KNR 2-02 0211-04		Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m3		
			12,24 * 0,075 + 0,06 * (43,41 * 2 + 32,63 + 27,57 + 6,32 + 8,2 + 2,6 + 5,83 * 2 + 4,83 * 2 + 4,58 + 4,87 + 7,42 + 12,69 + 10,51)	m3	14,450	
					RAZEM	14,450
32 d.1.3. 1	KNR 2-02 0218-02		Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m2		
			9,99	m2	9,990	
					RAZEM	9,990

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.3. 1	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m2		
			9,99	m2	9,990	
					RAZEM	9,990
34 d.1.3. 1	KNR 2-02 0216-02		Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m2		
			121,12 + 118,66	m2	239,780	
					RAZEM	239,780
35 d.1.3. 1	KNR 2-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 5	m2		
			121,12 + 118,66	m2	239,780	
					RAZEM	239,780
36 d.1.3. 1	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			121,12	m2	121,120	
					RAZEM	121,120
37 d.1.3. 1	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - strop nad zapleczem	m2		
			121,12	m2	121,120	
					RAZEM	121,120
1.3.2			KONSTRUKCJA STALOWA			
38 d.1.3. 2	kalk. warsztatowa		Hale typu lekkiego - prefabrykacja bez malowania	t		
			0,71 * 164,9	t	117,079	
					RAZEM	117,079
39 d.1.3. 2	KNNR 7 0101-01		Hale lekkie	t		
			0,71 * 163,9	t	116,369	
					RAZEM	116,369
40 d.1.3. 2	KNNR 7 0916-01		Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego	t		
			0,71 * 164,9	t	117,079	
					RAZEM	117,079
1.4			DACH			
1.4.1			Sropodach nad częścią murowaną			
41 d.1.4. 1	KNR 2-02 1101-05 analogia		Podkłady z betonu lekkiego na stropie	m3		
			1,19 * 27,14	m3	32,297	
					RAZEM	32,297
42 d.1.4. 1	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - PAROIZOLACJA	m2		
			1,19 * 118	m2	140,420	
					RAZEM	140,420
43 d.1.4. 1	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa mocowana mechanicznie - razem z łącznikem	m2		
			1,19 * (118 + 1,92 * 8,7)	m2	160,298	
					RAZEM	160,298

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.4. 1	KNR 2-02 0501-01 analogia		Pokrycie dachów membraną dachową, wierzchniego krycia - dobudówki + łącznik	m2		
			1,19 * (118 + 2,3 * 9,1)	m2	165,327	
					RAZEM	165,327
45 d.1.4. 1	KNR 2-02 0506-01		Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - powlekanej	m2		
			1,19 * (0,25 * (5,91 + 3 + 17,18 + 7,6 + 12,8 + 2,54 + 4,57 + 5,5))	m2	17,582	
					RAZEM	17,582
46 d.1.4. 1	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - powlekanej	m2		
			1,19 * (0,5 * (5,33 + 8,06 + 12,73 + 4,65 + 4,9 + 1,6 + 12,8 + 2,53 + 4,57 + 5,5))	m2	37,289	
					RAZEM	37,289
47 d.1.4. 1	KNR 2-02 0508-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej - powlekanej	m		
			1,19 * (5,92 + 3 + 17,18 + 7,6)	m	40,103	
					RAZEM	40,103
48 d.1.4. 1	KNR 2-02 0510-02		Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej - powlekanej	m		
			5 + (4 + 6,3 + 5,3 + 5)	m	25,600	
					RAZEM	25,600
1.4.2			**Pokrycie dachu hali stalowej**			
49 d.1.4. 2	KNR 2-05 1007-01 analogia		Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m2		
			0,62 * (18,44 * 2 * 78,6)	m2	1 797,236	
					RAZEM	1 797,236
50 d.1.4. 2	KNR 2-05 1007-01 analogia		Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - dach nizszej części + łącznik	m2		
			0,78 * (12,25 * 48,3 + 10,25 * 12,06 + 5,75 * 12 + 1,92 * 8,7)	m2	624,775	
					RAZEM	624,775
51 d.1.4. 2	KNR 2-05 1003-02 analogia		Lekka obudowa dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników	m2		
			2898,768 * 0,62 + 784,29 * 0,78	m2	2 408,982	
					RAZEM	2 408,982
52 d.1.4. 2	KNR 2-05 1003-04		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do blach fałdowych stalowych	m		
			0,62 * (255 + 78,6 * 2) + 0,78 * 18,3 * 8	m	369,756	
					RAZEM	369,756
53 d.1.4. 2	KNR 2-05 1003-05		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie uszczelką	m		
			0,71 * 78,6 * 6	m	334,836	
					RAZEM	334,836
54 d.1.4. 2	KNR 2-02 0508-05		Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m		
			0,71 * 78,6 * 3	m	167,418	
					RAZEM	167,418
55 d.1.4. 2	KNR 2-02 0510-04		Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5 * (15,6 + 7,12) + 2 * 8,5 + 6 * 5	m	160,600	
					RAZEM	160,600
1.5			LEKKA OBUDOWA i PRZEGRODY HALI			
1.5.1			Ściany			
56 d.1.5. 1	KNR 2-05 1002-01 analogia		Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych mroźniczych z rdzeniem poliuretanowym 200mm w układzie pionowym.	m2		
			0,67 * (13,72 * (77,44 * 2 + 35,27 * 3 + 35,47 * 2 + 2,16 + 2,4 + 2,4) + 5,36 * (12,16 + 11,84 + 23,86 + 11,47 + 11,8 + 12,08 + 11,2 + 6,01) + 5 * 5 * 0,33 - 12,5 * 4 - 10,5 * 2 - 6,3 - 7,5 - 42,28 - 2)	m2	3 392,127	
					RAZEM	3 392,127
57 d.1.5. 1	KNR 2-05 1002-01 analogia		Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym 100mm w układzie pionowym. Hala + łącznik	m2		
			0,67 * (23,46 * 5,36 - 12,5 * 2 + 8,7 * (4,5 + 0,73 + 0,85))	m2	102,940	
					RAZEM	102,940
58 d.1.5. 1	KNR 2-05 1002-01 analogia		Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej (wymiana obudowy w hali istniejącej okolice łącznika)	m2		
			102,306	m2	102,306	
					RAZEM	102,306
59 d.1.5. 1	KNR 2-05 1002-01 analogia		Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym 50mm w układzie pionowym.	m2		
			5,36 * 10 - 7,5 * 2	m2	38,600	
					RAZEM	38,600
60 d.1.5. 1	KNR 2-05 1003-02		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników	m2		
			0,67 * (13,72 * (77,44 * 2 + 35,47 * 2) + 5,36 * (12,16 + 11,84 + 23,86 + 11,47) - 12,5 * 4 - 42,28 + 102,306)	m2	2 295,611	
					RAZEM	2 295,611
61 d.1.5. 1	KNR 2-05 1003-03		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych	m		
			0,67 * (12,7 * 28 + 4,67 * 21 + 292,14 + 13,21 * 8 + 5,26 * 7 + 279,32 + 3 * 11,7)	m	805,829	
					RAZEM	805,829
62 d.1.5. 1	KNR 2-05 1003-06		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym	m		
			0,67 * (1,2 * (5062,876 + 100,746 + 38,6))	m	4 182,586	
					RAZEM	4 182,586
63 d.1.5. 1	KNR 2-05 1003-05 analogia		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką	m		
			0,67 * ((35,6 + 78,6) * 12 + 13,2 * 42 + 8,5 * 40 + 5,3 * 11)	m	1 556,477	
					RAZEM	1 556,477
64 d.1.5. 1	KNR 2-17 0146-02		Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obw.do 1600 mm	szt.		
			18 - 6	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
65 d.1.5. 1	KNR 2-17 0147-01		Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe typ B i C o śr.do 315 mm - ZAWORY DEKOMPRESYJNE	szt.		
			26 - 14	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
1.5.2			Sufity			

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.5. 2	KNR 2-05 1004-01 analogia		Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych mroźniczych z rdzeniem poliuretanowym 200mm.	m2		
			0,62 * 2776 + 0,78 * 1835	m2	3 152,420	
					RAZEM	3 152,420
67 d.1.5. 2	KNR 2-05 1003-02		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników	m2		
			4611 * 0,67	m2	3 089,370	
					RAZEM	3 089,370
68 d.1.5. 2	KNR 2-05 1003-03 analogia		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B	m		
			0,67 * (227 + 108,7 + 132,38 + 96,1 + 104,4 + 204,6 + 75,5)	m	635,616	
					RAZEM	635,616
69 d.1.5. 2	KNR 2-05 1003-07		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym	m		
			0,67 * (1,2 * 4611)	m	3 707,244	
					RAZEM	3 707,244
2			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1			OKNA I DRZWI			
70 d.2.1	NNRNKB 202 1025-03		(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O1, O4, O5	m2		
			0,63 + 1,35 * (8 - 4) + 1,4 * 4	m2	11,630	
					RAZEM	11,630
71 d.2.1	NNRNKB 202 1025-04		(z.IV) Okna O3 o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
			1,61 * 2	m2	3,220	
					RAZEM	3,220
72 d.2.1	NNRNKB 202 1026-04 analogia		(z.VI) Okna O2 o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
			3,37 * (8 + 1) + 3,23 * 3 - 2	m2	38,020	
					RAZEM	38,020
73 d.2.1	NNRNKB 202 1026-05 analogia		(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
			2,64 + 2,02 * 7	m2	16,780	
					RAZEM	16,780
74 d.2.1	NNRNKB 202 1026-05 analogia		(z.VI) Drzwi D9 jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną- pożarowe EI30	m2		
			2,23	m2	2,230	
					RAZEM	2,230
75 d.2.1	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			1,81 * 2 + 2,02 * 5	m2	13,720	
					RAZEM	13,720
76 d.2.1	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice drewniane regulowane	m2		
			13,72	m2	13,720	
					RAZEM	13,720
77 d.2.1	KNR 2-02 1203-02		Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2	m2		
			2,23 * 2	m2	4,460	
					RAZEM	4,460
78 d.2.1	KNR 2-02 1203-01		Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2	m2		
			0,98 * 1,78	m2	1,744	

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,744
79 d.2.1	KNR 2-05 0121-04		Bramy przesuwne w halach i budynkach	m2		
			(4 - 2) * 2,5 * 5	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
80 d.2.1	KNR 2-05 0121-01 analogia		Bramy otwierane chłodnicze w halach i budynkach	m2		
			2,1 * 5 + 2,1 * 3 + 2,5 * 3	m2	24,300	
					RAZEM	24,300
2.2			LICOWANIE ŚCIAN, POSADZEK I SUFITÓW			
81 d.2.2	KNR-W 2-02 0804-01		Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
			3,1 * (58,17 + 109,82) - 4 - 3,22 - 2,66 + 5,45 * 19,41 - 2 - 1,7 - 145,992	m2	466,982	
					RAZEM	466,982
82 d.2.2	NNRNKB 202 2802-06		(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
			2,1 * (7,4 + 13,82 + 7,82 + 11,04 + 20,34 + 9,1)	m2	145,992	
					RAZEM	145,992
83 d.2.2	KNR 2-02 0610-05 kalk. własna		Ogrzewanie podłogowe - Maty grzejne z regulatorem programowalnym	m2		
			106,47	m2	106,470	
					RAZEM	106,470
84 d.2.2	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
			109,82 - 3,35	m2	106,470	
					RAZEM	106,470
85 d.2.2	NNRNKB 202 2702-01		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profili poprz.o dług. 60 cm	m2		
			104,28	m2	104,280	
					RAZEM	104,280
86 d.2.2	KNR 2-02 1116-03 analogia		Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S gr.6 mm	m2		
			0,67 * (641,2 + 1054,5 + 415 + 597,1 + 471,8 + 192,08 + 39,77 + 6,87 + 15,3 + 419,59 * 0,72)	m2	2 502,936	
					RAZEM	2 502,936
2.3			ELEWACJA			
87 d.2.3	NNRNKB 202 2608-02		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową	m2		
			49,34 - 2 * 2,7 - 4 * 14,96 + 39,37 + 4,1 + 3,8 + 73,49 + 13,52 - 5,64 - 2,48 + 5,7 * 21 + 2 * 3,37 + 6,9 + 15,44 + 2,28 * 7,8 + 24,42 + 17,95 + 32,25 + 3,52 - 4,4 - 4 * 1,35 - 27	m2	318,164	
					RAZEM	318,164
88 d.2.3	NNRNKB 202 2608-05		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		
			345,164 - 27	m2	318,164	
					RAZEM	318,164
89 d.2.3	NNRNKB 202 2608-07		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - jedna warstwa siatki	m2		
			0,15 * (3,9 * 8 + 13,8 * 4 + 3,83 * 4 + 6,08 + 5,44 * 2 + 5 * 2 - 16)	m2	16,902	

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,902
90 d.2.3	NNRNKB 202 2613-01		(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
			(345,164 - 27) * 5	szt	1 590,820	
					RAZEM	1 590,820
91 d.2.3	NNRNKB 202 2608-08		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
			3,9 * 8 + 13,8 * 4 + 3,83 * 4 + 6,08 + 5,44 * 2 + 5 * 2 + 12 * 6 - 27	m	173,680	
					RAZEM	173,680
92 d.2.3	KNR 0-23 0933-01		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - COKÓŁ	m2		
			0,5 * (1,905 + 1,425 + 1,245 + 1,085 + 16,22 + 29,69 + 5,48 + 8,32)	m2	32,685	
					RAZEM	32,685
93 d.2.3	KNR 0-23 0933-02		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - COKÓŁ	m2		
			0,5 * (1,905 + 1,425 + 1,245 + 1,085 + 16,22 + 29,69 + 5,48 + 8,32)	m2	32,685	
					RAZEM	32,685
94 d.2.3	KNR-W 2-05 1007-01 analogia		Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną - TROPIK	m2		
			524,99 + 132,18 + 2 * 103,09 + 163,54 - 177 - 74 - 46	m2	729,890	
					RAZEM	729,890
95 d.2.3	KNR 2-05 1003-02		Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników	m2		
			524,99 + 132,18 + 2 * 103,09 + 163,54 - 297	m2	729,890	
					RAZEM	729,890
2.4			WYPOSAŻENIE SPECJALNE			
2.4.1			Estakady			
96 d.2.4.1	KNR-W 2-05 0201-01		Estakady stalowe dla rurociągów - podpory scalane o masie do 2 t	t		
			0,72 * 20 * 0,094	t	1,354	
					RAZEM	1,354
97 d.2.4.1	KNR-W 2-05 0201-10		Estakady stalowe dla rurociągów - pomosty	t		
			0,72 * 3,496	t	2,517	
					RAZEM	2,517
98 d.2.4.1	KNR-W 2-05 0201-09		Estakady stalowe dla rurociągów - ramy podporowe pośrednie	t		
			0,72 * (101,5 * 25,3 * 3 * 0,001)	t	5,547	
					RAZEM	5,547
99 d.2.4.1	KNR-W 2-02 1209-01		Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
			0,72 * 109,45	m	78,804	
					RAZEM	78,804
2.4.2			Doki przeładunkowe			

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2.4. 2	KNR 2-05 0202-01 analogia		Dok przeładunkowy	kpl.		
			4 - 1	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
101 d.2.4. 2	KNR AT-04 0209-04 analogia		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - naprowadzacze	kpl.		
			4 - 1	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
2.4.3			Bariery, odbojnice i drabiny			
102 d.2.4. 3	KNR 2-31 0704-04		Odbojnice	szt		
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25,000
103 d.2.4. 3	KNR 2-31 0701-03		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
			1,7 * (8 - 2)	m	10,200	
					RAZEM	10,200
104 d.2.4. 3	KNR 2-02 1213-04		Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m	m		
			13,6 + 8 + 16,4	m	38,000	
					RAZEM	38,000
3			DROGI, PLACE, ZBIORNIKI I MAŁA ARCH.			
3.1			DROGI I PLACE			
105 d.3.1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
			445,4 + 882,5	m2	1 327,900	
					RAZEM	1 327,900
106 d.3.1	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2		
			445,4 + 882,5	m2	1 327,900	
					RAZEM	1 327,900
107 d.3.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
			445,4 + 882,5	m2	1 327,900	
					RAZEM	1 327,900
108 d.3.1	KNR 2-31 0104-07		Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
			445,4 + 882,5	m2	1 327,900	
					RAZEM	1 327,900
109 d.3.1	KNR 2-31 0104-08		Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5	m2		
			445,4 + 882,5	m2	1 327,900	
					RAZEM	1 327,900
110 d.3.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
			445,4 + 882,5	m2	1 327,900	
					RAZEM	1 327,900
111 d.3.1	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
			882,5	m2	882,500	
					RAZEM	882,500

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.3.1	KNR 2-31 0401-06		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000
113 d.3.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			210	m3	210,000	
					RAZEM	210,000
114 d.3.1	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000
115 d.3.1	KNR 0-11 0317-02		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			882,5	m2	882,500	
					RAZEM	882,500
3.2			CHODNIKI			
116 d.3.2	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			129,7	m2	129,700	
					RAZEM	129,700
117 d.3.2	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			117	m	117,000	
					RAZEM	117,000
118 d.3.2	KNR 2-21 0605-01 analogia		Schody z kostki betonowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m3		
			2,8	m3	2,800	
					RAZEM	2,800
119 d.3.2	KNR 2-31 0606-04		Ścieki z pref.betonowych o grub. 20 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
3.3			ZBIORNIK RETENCYJNY			
120 d.3.3	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			310	m3	310,000	
					RAZEM	310,000
121 d.3.3	KNR 2-02 0607-02 analogia		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp.	m2		
			407	m2	407,000	
					RAZEM	407,000
122 d.3.3	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
			407	m2	407,000	
					RAZEM	407,000
123 d.3.3	KNR 2-02 0607-02 analogia		Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp.	m2		
			407	m2	407,000	
					RAZEM	407,000
124 d.3.3	KNR 2-01 0520-01		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2		
			407	m2	407,000	
					RAZEM	407,000

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.3.3	KNR 2-31 0202-01 analogia		Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub 10 cm wypełnienie płyt ażurowych	m2		
			407	m2	407,000	
					RAZEM	407,000
3.4			ZIELEŃ URZĄDZONA			
126 d.3.4	KNR-W 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm Krotność = 2	m2		
			121	m2	121,000	
					RAZEM	121,000
127 d.3.4	KNR 2-21 0404-04		Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
			0,02	ha	0,020	
					RAZEM	0,020

PROKURENT
Lucjan Ziółkowski

PROKURENT
[illegible] Żymiełko

"Grupa Oscar" Sp. z o.o.
Al. Komisji Edukacji Narodowej 47/6
02-797 Warszawa, NIP 521-33-11-057
tel:(+48) 846658970,(+48)604537511
e-mail: sekretariat@grupaoscar.pl
www.grupaoscar.pl

Norma STANDARD Wersja: 5.13.301.1 Nr seryjny: 6020 Użytkownik: Dariusz Kaźmierczak