Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY Z MASZYNOWNIĄ					
1		**MASZYNOWNIA - KOSZTY KWALIFIKOWANE**			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ANALOGIA na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		167.76	m2	167.760	
				RAZEM	**167.76**
2 d.1	KNR 2-31 0804-03	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2		
		144.87	m2	144.870	
				RAZEM	**144.87**
3 d.1	KNR 2-31 0804-04	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m2		
		144.87	m2	144.870	
				RAZEM	**144.87**
4 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15.37	m	15.370	
				RAZEM	**15.37**
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		
		0.81	m3	0.810	
				RAZEM	**0.81**
6 d.1	KNR 2-14 1209-02	Demontaż odboju narożnego zabezpieczającego istniejący budynek - odkręcenie śrub i demontaż fundamentu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
7 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm ANALOGIA ROZEBRANIE PŁYT AŻUROWYCH 40X60 NA SKARKIE	m2		
		3.84	m2	3.840	
				RAZEM	**3.84**
8 d.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m3		
		6.48	m3	6.480	
				RAZEM	**6.48**
9 d.1	KNR 2-01 0208-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III Krotność = 8	m3		
		6.48	m3	6.480	
				RAZEM	**6.48**
10 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3		
		106.06	m3	106.060	
				RAZEM	**106.06**
11 d.1	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t	m3		
		106.06	m3	106.060	
				RAZEM	**106.06**
12 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III ANALOGIA WYKOP POD CHUDY BETON NA ODKŁAD POZA OBRYSEM BUDYNKU	m3		
		3.49	m3	3.490	
				RAZEM	**3.49**
13 d.1	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły CHUDY BETON B10 GRUB, 10CM	m3		
		3.49	m3	3.490	
				RAZEM	**3.49**
14 d.1	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą BETON B30	m3		
		6.26	m3	6.260	
				RAZEM	**6.26**
15 d.1	KNR 2-02 0202-0202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8 m, beton podawany pompą BETON B30	m3		
		1.97	m3	1.970	
				RAZEM	**1.97**
16 d.1	KNR 2-02 0202-0302	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3 m, beton podawany pompą BETON B30	m3		
		1.99	m3	1.990	
				RAZEM	**1.99**
17 d.1	KNR 2-02 0206-0102	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą BETON B30W8	m2		
		45.77	m2	45.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.77
18 d.1	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą BETON B30W8 Krotność = 5 11.44	m2 m2	 11.440	
				RAZEM	11.44
19 d.1	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą BETON B30W8 Krotność = 9 31.07	m2 m2	 31.070	
				RAZEM	31.07
20 d.1	KNR 2-02 0206-0502	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą BETON B30W8 Krotność = 18 2.63	m2 m2	 2.630	
				RAZEM	2.63
21 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III ANALOGIA ZASYPANIE PIASKIEM, DOWÓŻ PIASKU, ZAGĘSZCZENIE DO 0,98 147.87	m3 m3	 147.870	
				RAZEM	147.87
22 d.1	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły CHUDY BETON B10 WARSTWA POD POSADZKI 10.99	m3 m3	 10.990	
				RAZEM	10.99
23 d.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 15.74	m2 m2	 15.740	
				RAZEM	15.74
24 d.1	KNR 2-02 0208-1002	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, beton podawany pompą 1.63	m3 m3	 1.630	
				RAZEM	1.63
25 d.1	KNR 2-02 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29 cm 167.15	m2 m2	 167.150	
				RAZEM	167.15
26 d.1	KNR 2-02 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25 cm 47.61	m2 m2	 47.610	
				RAZEM	47.61
27 d.1	KNR 2-02 0211-01	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m BETON B30 3.76	m3 m3	 3.760	
				RAZEM	3.76
28 d.1	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu "Bloki żerańskie": płyty stropowe o powierzchni 2.5 -6.0 m2 ANALOGIA PŁYTY ERGON 80X320CM SZT. 2 120X320 CM SZT. 4 6	element element	 6.000	
				RAZEM	6
29 d.1	KNR 2-02 0216-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą BETON B30 36.33	m2 m2	 36.330	
				RAZEM	36.33
30 d.1	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą BETON B30 Krotność = 5 36.33	m2 m2	 36.330	
				RAZEM	36.33
31 d.1	KNR 2-02 0211-04	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3 m BETON B30 2.56	m3 m3	 2.560	
				RAZEM	2.56
32 d.1	KNR 2-05 0101-01 analogia / of	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0 t KONSTRUKCJA OCYNKOWANA HEB200 1.429	t t	 1.429	
				RAZEM	1.429
33 d.1	KNR 2-05 0114-03 analogia / of	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m, klatki schodowe SCHODY I DRABINA OCYNKOWANA 1.177	t t	 1.177	
				RAZEM	1.177

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 2-05 0102-07 analogia / of	Hale typu lekkiego, podciągi dachowe HEB240 OCYNKOWANY BELKA GŁÓWNA DACHU	t		
		1.612	t	1.612	
				RAZEM	1.612
35 d.1	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego, podciągi dachowe HEB 200 OCYNKOWANY BELKA POMOSTU NA DACHU	t		
		0.663	t	0.663	
				RAZEM	0.663
36 d.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4
37 d.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5
38 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		32.1	m	32.100	
				RAZEM	32.1
39 d.1	KNR 2-02 0210-0202	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m^3		
		0.348	m^3	0.348	
				RAZEM	0.348
40 d.1	KNR 2-05 1008-01 analogia / of	Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10%	m^2		
		93.37	m^2	93.370	
				RAZEM	93.37
41 d.1	KNR 2-02 1217-04	Narożniki z kątownika ANALOGIA 100X100x8 mm MOCOWANY W WIEŃCU DLA OPARCIA BLACHY FAŁDOWEJ	m		
		29.55	m	29.550	
				RAZEM	29.55
42 d.1	KNR 2-02 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25 cm	m^2		
		26.73	m^2	26.730	
				RAZEM	26.73
43 d.1	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		
		0.25	t	0.250	
				RAZEM	0.25
44 d.1	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		
		2.56	t	2.560	
				RAZEM	2.56
45 d.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje ANALOGIA Z FOLII NA BLASZE FAŁDOWEJ GRUB. 0,3MM na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa	m^2		
		93.37	m^2	93.370	
				RAZEM	93.37
46 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa DACHROCKMAX GRUBOŚCI 20CM MOCOWANA MECHANICZNIE	m^2		
		93.37	m^2	93.370	
				RAZEM	93.37
47 d.1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę KLINY SPADKOWE DACHROCKMAX GRUBOŚCI 0-15CM	m^2		
		11.05	m^2	11.050	
				RAZEM	11.05
48 d.1	KNR 0-32 0629-01 analogia	MEMBRANA DACHOWA PROTAN 1,5MM JASNO SZARA PLUS WYWINIECIE NA ŚCIANY	m^2		
		128.51	m^2	128.510	
				RAZEM	128.510
49 d.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m^2		
		29.25	m^2	29.250	
				RAZEM	29.25
50 d.1	KNR AT-41 0202-011 analogia / of	POSADZKA BETONOWA ZATARTA MECHANICZNIE GRUB. 16CM ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM W ILOŚCI 25KG/M3 Z WARSTWĄ POŚLIZGOWĄ 2 X FOLIA O,5MM GRUBOŚCI BETON B30	m^2		
		91.58*0	m^2	0.000	
		112.74+9.75	m^2	122.490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	122.490
51 d.1	KNR 2-02 1207-05	Balustrady ANALOGIA STALOWA OCYNKOWANA ANTRESOLI , ponad 16 kg	m		
		8.65	m	8.650	
				RAZEM	8.65
52 d.1	KNR 2-02 1211-04	Kraty stalowe otwierane odchylnie siatkowe, do 1 m2 ANALOGIA ŻALUZJE NAWIEWNE	m2		
		1.44	m2	1.440	
				RAZEM	1.44
53 d.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie ANALOGIA STYROPIAN 6CM	m2		
		9.85	m2	9.850	
				RAZEM	9.85
54 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa ANALOGIA FOLIA NA SUCHO DWIE WARSTWY	m2		
		9.85	m2	9.850	
				RAZEM	9.85
55 d.1	NNRNKB 202 1127-0101	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, grubość 2 cm, zatarte na ostro	m2		
		9.85	m2	9.850	
				RAZEM	9.85
56 d.1	NNRNKB 202 1127-0301	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m2		
		9.85	m2	9.850	
				RAZEM	9.85
57 d.1	KNR-W 2-02 1203-01 analogia / of	DRZWI: - 90x205cm Paniczne oszklone - szt.1 - 100X205cm Stalowe z żaluzją (Trafostacji) - szt. 1 - 90X205cm Stalowe (Sterownia) - szt. 1 - 80X205cm Stalowe (Sterownia EI 60) - szt.1 - 80X205cm Stalowe (Zewnętrzne EI60) - szt.1	m2		
		0.90*2.05*1+1.0*2.05*1+0.90*2.05*1+0.90*2.05*2	m2	9.430	
				RAZEM	9.43
58 d.1	KNR-W 2-02 1206-05 analogia / of	Brama Segmentowa 250x300 podnoszona szt. 1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.1	KNR 0-19 1023-0701	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach SZT 2 1,2X1,5M	m2		
		3.6	m2	3.600	
				RAZEM	3.6
60 d.1	KNR 2-02 0802-0201	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2		
		370.48	m2	370.480	
				RAZEM	370.48
61 d.1	NNRNKB 202 0836-06	Tynki zwykłe ościeży o szerokości 25-50 cm, o powierzchni ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, kategoria III i IV, ościeża szerokości 30 cm	m2		
		2.55	m2	2.550	
				RAZEM	2.55
62 d.1	NNRNKB 202 0837-05	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30 cm ANALOGIA PARAPETY WEWNETRZNE	m2		
		1.42	m2	1.420	
				RAZEM	1.42
63 d.1	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		
		370.48	m2	370.480	
				RAZEM	370.48
64 d.1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		370.48	m2	370.480	
				RAZEM	370.48
65 d.1	KNR 0-17 2610-0203	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, (CT 68 biały) ANALOGIA WEŁNA MINERALNA 10CM	m2		
		81.11	m2	81.110	
				RAZEM	81.11
66 d.1	KNR 0-17 2610-0203	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, (CT 68 biały) ANALOGIA WEŁNA MINERALNA 15CM	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		61.38	m2	61.380	
				RAZEM	61.38
67 d.1	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
		25	mb	25.000	
				RAZEM	25
68 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt ANALOGIA Z WEŁNY MINERALNEJ GRUB. 15CM do ścian	m2		
		91.78	m2	91.780	
				RAZEM	91.78
69 d.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		546	szt	546.000	
				RAZEM	546
70 d.1	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne STROPY	m2		
		67.47	m2	67.470	
				RAZEM	67.47
71 d.1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie STROPY	m2		
		67.47	m2	67.470	
				RAZEM	67.47
72 d.1	NNRNKB 202 0550-04	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 125 mm	m		
		7.23	m	7.230	
				RAZEM	7.23
73 d.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm ANALOGIA PRZELEW AWARYJNY PROSTOPODŁOŚCIENNY	m2		
		0.5*0.75	m2	0.375	
				RAZEM	0.375
74 d.1	KNR 0-12 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2		
		31.43+9.75	m2	41.180	
				RAZEM	41.180
75 d.1	KNR 0-12 1122-09	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości ANALOGIA 25 cm PLUS LISTWA ALUMINIOWA - NAROŻNIK 1,OCMX2CM 9,63M	m		
		9.63	m	9.630	
				RAZEM	9.63
76 d.1	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła ANTRESOLA I STEROWNIA MASZYNOWNI	m		
	ANTRESOLA I STEROWNIA MASZYNOWNI	(3.14+3.23+10.4+12.5-0.8-0.9+39.03-0.8-2.5+2*0.29)	m	63.880	
				RAZEM	63.880
77 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III * DOWIEZIENIOE PIASKU I ZAGĘSZCZENIE	m3		
		31.2	m3	31.200	
				RAZEM	31.2
78 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		38.57	m2	38.570	
				RAZEM	38.57
79 d.1	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 140	m2		
		61.4	m2	61.400	
				RAZEM	61.4

LESZEK I AGATA Sp. z o.o.
ul. Al. Komisji Edukacji Narodowej 52/70
02-797 Warszawa, NIP 521-33-11-057
+48/224875022, +48604537511
www.grupaoscar.pl

PREZES ZARZĄDU
Agata Kapka