

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MASZYNOWNIA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0807-01	ANALOGIA na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
	analogia	214.39	m ²	214.39	
				RAZEM	214.39
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mecha- nicznie, grubość nawierzchni	m ²		
d.1	0804-03	15 cm			
		185.13	m ²	185.13	
				RAZEM	185.13
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mecha- nicznie, dodatek za ka dy dalszy	m ²		
d.1	0804-04	1 cm gru- bości			
		Krotność = 10			
		185.13	m ²	185.13	
				RAZEM	185.13
4	KNR 2-31	Rozebranie krawę ników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo- piasko- wej	m		
d.1	0813-03	19.64	m	19.64	
				RAZEM	19.64
5	KNR 2- d.1	Rozebranie ław pod krawę niki, ławy z betonu	m ³		
	310812-03	1.03	m ³	1.03	
				RAZEM	1.03
6	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samocho- dami samow- iadowniczymi do 1' km, koparka 0,40' m ³ , grunt kategorii III	m ³		
d.1	0206-02	153.64	m ³	153.64	
				RAZEM	153.64
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze roz- poczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 4			
		153.64	m ³	153.64	
				RAZEM	153.64
8	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łaczkami, odspojenie i przewóz na odleg- łość do 10' m, kategoria gruntu III	m ³		
d.1	0307-02	6.39	m ³	6.39	
	analogia			RAZEM	6.39
9	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły chudy beton B10 grub, 10cm	m ³		
d.1	1101-01	6.39	m ³	6.39	
				RAZEM	6.39
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe elbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, beton poda- wany pompą beton B30	m ³		
d.1	0202-01	7.06	m ³	7.06	
				RAZEM	7.06
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe elbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8' m, beton poda- wany pompą beton B30	m ³		
d.1	0202-02	1.41	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe elbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3' m, beton poda- wany pompą beton B30	m ³		
d.1	0202-03	11.74	m ³	11.74	
				RAZEM	11.74
13	KNR 2-02	Ściany betonowe, grubość 20' cm, proste, wysokość do 3' m, beton podawany pompą beton B30W8	m ²		
d.1	0206-01	84.86	m ²	84.86	
				RAZEM	84.86
14	KNR 2-02	Ściany betonowe, dodatek za ka dy 1' cm ró nicy grubości ściany, beton poda- wany pompą beton B30W8	m ²		
d.1	0206-05	Krotność = 5			
		46.72	m ²	46.72	
				RAZEM	46.72
15	KNR 2-02	Ściany betonowe, dodatek za ka dy 1' cm ró nicy grubości ściany, beton poda- wany pompą beton B30W8	m ²		
d.1	0206-05	Krotność = 9			
		29.62	m ²	29.62	
				RAZEM	29.62
16	KNR 2-02	Ściany betonowe, dodatek za ka dy 1' cm ró nicy grubości ściany, beton poda- wany pompą beton B30W8	m ²		
d.1	0206-05	Krotność = 29			
		3.34	m ²	3.34	
				RAZEM	3.34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0206-05	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą beton B30W8 Krotność = 49 3.33	m ² m ²	3.33	
				RAZEM	3.33
18	KNR 2-02 d.1 0206-05	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą beton B30W8 Krotność = 18 1.85	m ² m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
19	KNR 2-01 d.1 0501-01 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi, z przerzutem na odległość do 3'm, kategoria gruntu I-III Analogia zasypianie piaskiem piaskiem, dowóz piasku, zagęszczenie do 0,98 155.64	m ³ m ³	155.64	
				RAZEM	155.64
20	KNR 2-02 d.1 1101-01 z.sz. 5.4.9913	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły chudy beton B10 warstwa pod posadzką 13.00	m ³ m ³	13.00	
				RAZEM	13.00
21	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 32.70	m ² m ²	32.70	
				RAZEM	32.70
22	KNR 2-02 d.1 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/ 220, grubość 29' cm 70.93	m ² m ²	70.93	
				RAZEM	70.93
23	KNR 2-02 d.1 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/ 220, grubość 25' cm 88.74	m ² m ²	88.74	
				RAZEM	88.74
24	KNR 2-02 d.1 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/ 220, grubość 19' cm 30.05	m ² m ²	30.05	
				RAZEM	30.05
25	KNR 2-02 d.1 0122-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły 4.28	m ³ m ³	4.28	
				RAZEM	4.28
26	KNR 2-02 d.1 0302-01 analogia	Budynki z elementów typu "Blok erańskie": płyty stropowe o powierzchni 2.5 - 6.0 m ² analogia płyty ergon 3,92X120 szt.2; 282X120 szt.2; 282X110 szt.1; 507X120 szt.6; 589X120 szt.3; 561X120 szt.1; 532X120 szt.1; 502X50 szt.1 nad parterem 17	elem. elem.	17	
				RAZEM	17
27	KNR 2-02 d.1 0302-06 analogia	Płyty Biegowe i belki spocznikowe BP1, BP2, BS1, BS2 4	elem. elem.	4	
				RAZEM	4
28	KNR 2-02 d.1 0213-01	Stropy Ackermana i Kontra, z płytą grubości 3' cm i obramieniami usztywniającymi, pustaki Ackermana 30x29.5x15' cm strop grubości 20cm 10.61	m ² m ²	10.61	
				RAZEM	10.61
29	KNR 2-02 d.1 0213-10	Stropy Ackermana i Kontra, dodatek za każdy 1cm zwiększenia grubości płyty ponad 3' cm Krotność = 2 10.61	m ² m ²	10.61	
				RAZEM	10.61
30	KNR 2-02 d.1 0216-02	Płyty elbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton podawany pompą beton B30 wylewki uzupełniające 6.15	m ² m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
31	KNR 2-02 d.1 0211-04	Słupy i rygle (przewiązki) elbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3'm beton B30 3.35	m ³ m ³	3.35	
				RAZEM	3.35
32	KNR 2-02 d.1 0126-01	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 6	szt szt	6	
				RAZEM	6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.1 0126-02	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproy) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 5	szt szt	5	5
				RAZEM	5
34	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproy prefabrykowanych 48	m m	48	48
				RAZEM	48
35	KNR 2-02 d.1 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 0.39	m ³ m ³	0.39	0.39
				RAZEM	0.39
36	KNR 2-02 d.1 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/ 220, grubość 29' cm PIĘTRO 89.41	m ² m ²	89.41	89.41
				RAZEM	89.41
37	KNR 2-02 d.1 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/ 220, grubość 25' cm 68.83	m ² m ²	68.83	68.83
				RAZEM	68.83
38	KNR 2-02 d.1 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/ 220, grubość 19' cm 28.77	m ² m ²	28.77	28.77
				RAZEM	28.77
39	KNR 2-02 d.1 0122-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły 5.93	m ³ m ³	5.93	5.93
				RAZEM	5.93
40	KNR 2-02 d.1 0302-01 analogia	Budynki z elementów typu "Błoki żerańskie": płyty stropowe o powierzchni 2.5-6.0' m ² 4, 51X90 szt.1; 4,51X120 szt. 3; 4,51X100 szt.1; 282X110 szt.2; 507X120 szt.6; 502X50 szt.1 14	elem. elem.	14	14
				RAZEM	14
41	KNR 2-02 d.1 0302-02	Budynki z elementów typu "Błoki erańskie": płyty stropowe o powierzchni ponad 6.0' m ² 589X120 szt. 3 561X120 szt. 1 532X120 szt.1 5	elem. elem.	5	5
				RAZEM	5
42	KNR 2-02 d.1 0302-06 analogia	Budynki z elementów typu "Błoki erańskie": biegi schodów bez faktury analogia BP3, BP4, BS3, BS4 4	elem. elem.	4	4
				RAZEM	4
43	KNR 2-02 d.1 0213-01	Stropy Ackermana i Kontra, z płytą grubości 3' cm i ebrami usztywniającymi, pustaki Akermana 30x29.5x15' cm 2.56	m ² m ²	2.56	2.56
				RAZEM	2.56
44	KNR 2-02 d.1 0213-10	Stropy Ackermana i Kontra, dodatek za każdy 1cm zwiększenia grubości płyty ponad 3' cm Krotność = 2 2.56	m ² m ²	2.56	2.56
				RAZEM	2.56
45	KNR 2-02 d.1 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu 3.96	m ³ m ³	3.96	3.96
				RAZEM	3.96
46	KNR 2-02 d.1 0216-02	Płyty elbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton podawany pompą beton B30 1.05	m ² m ²	1.05	1.05
				RAZEM	1.05
47	KNR 2-02 d.1 0126-01	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1' cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproy) na okna 6	szt szt	6	6
				RAZEM	6
48	KNR 2-02 d.1 0126-02	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproy) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 4	szt szt	4	4
				RAZEM	4
49	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproy prefabrykowanych 36.6	m m	36.6	36.6
				RAZEM	36.6
50	KNR 2-02 d.1 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/ 220, grubość 29' cm PIĘTRO II	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		79.83	m ²	79.83	
				RAZEM	79.83
51	KNR 2-02 d.1 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/ 220, grubość 25' cm 75.5	m ²		
			m ²	75.5	
				RAZEM	75.5
52	KNR 2-02 d.1 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/ 220, grubość 19' cm 55.74	m ²		
			m ²	55.74	
				RAZEM	55.74
53	KNR 2-02 d.1 0122-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wielo- przewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły 5.27	m ³		
			m ³	5.27	
				RAZEM	5.27
54	KNR 2-02 d.1 0302-01	Budynki z elementów typu "Blokerańskie": płyty stropowe o powierzchni 2.5 - 6.0' m ² ER- GON SP160 451X90 SZT.1, 451X120 SZT.4, 451X100 SZT.1 281X120 SZT. 3 U120X70 SZT. 2 507X120 SZT.6, 502X50 SZT.1 18	elem.		
			elem.	18	
				RAZEM	18
55	KNR 2-02 d.1 0302-02 analogia	Budynki z elementów typu "Blokerańskie": płyty stropowe o powierzchni ponad 6.0' m ² analogia ergon SP160 589X120 SZT. 3, 561X120 SZT.1, 532X120 SZT.1 5	elem.		
			elem.	5	
				RAZEM	5
56	KNR 2-02 d.1 0216-02	Płyty elbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton podawany pompą beton B30 5.54	m ²		
			m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
57	KNR 2-02 d.1 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - doda- tek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu beton B30 5.54	m ²		
			m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
58	KNR 0-19 d.1 1023-07	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką ob- sadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwie- rane, jednodzielne, ponad 1,5' m ² , osadzenie na kotwach okna jednodzielne 1,5X1,5 SZT. 15 1,2X1,5 SZT.4 40.95	m ²		
			m ²	40.95	
				RAZEM	40.95
60	d.1 Kalkulacja własna	Kłapa dymowa - świetlik dachowy 1,2X1,4m 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
61	KNR 2-02 d.1 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/ 220, grubość 25' cm powyżej dachu 39.06	m ²		
			m ²	39.06	
				RAZEM	39.06
62	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie Fi do 7 mm 0.40	t		
			t	0.40	
				RAZEM	0.40
63	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane Fi 8- 14 mm 3.20	t		
			t	3.20	
				RAZEM	3.20
64	KNR 2-02 d.1 0122-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wielo- przewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły 2.83	m ³		
			m ³	2.83	
				RAZEM	2.83
65	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7' cm 3.24	m ²		
			m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
66	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na su- cho, 1'warstwa dachrockmax grubości - 25cm mocowania mechaniczne 118.26	m ²		
			m ²	118.26	
				RAZEM	118.26
67	KNR 2-02 d.1 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na su- cho, dodatek za ka dą następną warstwę kliny spadkowe dachrockmax grubości 5-20 cm 118.26	m ²		
			m ²	118.26	
				RAZEM	118.26
68	d.1 Kalkulacja własna	Membrana dachowa protan 1,5 mm jasna szara plus wywinicie na ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		146.47	m ²	146.47	
				RAZEM	146.47
69	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka- nej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 47.48	m ² m ²	47.48	
				RAZEM	47.48
69	KNR 2-22 d.1 0602-05 analogia	Podsufitki drewniane z płyt pilśniowych poro- watech - podkład pod obróbki blacharskie murków ogniowych i zejścia ze schodów na dachu z płyty wodo- odpornej OSB gr 18 mm. 47.48+2.00	m ² m ²	49.480	
				RAZEM	49.480
70	KNR 2-02 d.1 1101-01 z.sz. 5.4.9913	Podkłady, betonowe na podło u gruntowym, beton podawany pompą, zwykły chudy beton B10 warstwa posadzki 12.50	m ³ m ³	12.50	
				RAZEM	12.50
71	KNR 2-02 d.1 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierz- chu konstrukcji, na zaprawie analogia styropian 10 cm 104.18	m ² m ²	104.18	
				RAZEM	104.18
72	KNR 2-02 d.1 0616-01 analogia	Izolacje folia dwukrotnie Krotność = 2 104.18	m ² m ²	104.18	
				RAZEM	104.18
73	NNRNKB d.1 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm za- tarte na ostro pod posadzki wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 104.18	m ² m ²	104.18	
				RAZEM	104.18
74	NNRNKB d.1 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w po- mieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 104.18	m ² m ²	104.18	
				RAZEM	104.18
75	NNRNKB d.1 202 0175-03	(z.IV) Ścianki działowe z cegiel kratówek K3 o grub. 12 cm - transport piono- wy materiałów wyciągiem 39.36	m ² m ²	39.36	
				RAZEM	39.36
76	KNR-W 2-02 d.1 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha- nicznym na stropach i podciągach 113.47	m ² m ²	113.47	
				RAZEM	113.47
77	KNR-W 2-02 d.1 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha- nicznym na ścianach i słupach 549.95	m ² m ²	549.95	
				RAZEM	549.95
78	KNR 0-12 d.1 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej, metoda zwykła 109.80	m ² m ²	109.80	
				RAZEM	109.80
79	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 111.26	m ² m ²	111.26	
				RAZEM	111.26
80	KNR 0-12 d.1 1120-04	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 41.46	m ² m ²	41.46	
				RAZEM	41.46
81	KNR 0-12II d.1 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z ply- tek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinananiem płytek 7.11	m m	7.11	
				RAZEM	7.11
82	KNR 2-02 d.1 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz- nych tynków gładkich bez grunto- wania, 2- krotne 366.06	m ² m ²	366.06	
				RAZEM	366.06
83	KNR 2-02 d.1 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz- nych tynków gładkich bez grunto- wania, doda- tek za ka de dalsze malowanie 366.06	m ² m ²	366.06	
				RAZEM	366.06
84	NNRNKB d.1 202 0175-03	(z.IV) Ścianki działowe z cegiel kratówek K3 o grub. 12 cm - transport piono- wy materiałów wyciągiem PIĘTRO	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72.21	m ²	72.21	
				RAZEM	72.21
85	NNRNKB d.1 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz. o dług. 60 cm 94.91	m ² m ²	94.91	
				RAZEM	94.91
86	KNR-W 2-02 d.1 0802-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji 327.33	m ² m ²	327.33	
				RAZEM	327.33
87	KNR 0-12 d.1 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej, metoda zwykła 75.00	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
88	KNR 2-02 d.1 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie styropian 6cm 99.87	m ² m ²	99.87	
				RAZEM	99.87
89	KNR 2-02 d.1 0616-01 analogia	Izolacje z folii dwukrotnie Krotność = 2 99.87	m ² m ²	99.87	
				RAZEM	99.87
90	NNRNKB d.1 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zartate na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 99.87	m ² m ²	99.87	
				RAZEM	99.87
91	NNRNKB d.1 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 99.87	m ² m ²	99.87	
				RAZEM	99.87
92	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 96.48	m ² m ²	96.48	
				RAZEM	96.48
93	KNR 2-02 d.1 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 244.81	m ² m ²	244.81	
				RAZEM	244.81
94	KNR 2-02 d.1 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie 244.81	m ² m ²	244.81	
				RAZEM	244.81
95	KNR 0-12 d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła 75.21	m m	75.21	
				RAZEM	75.21
96	KNR 0-19 d.1 1023-05 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką ob-sadzenia o pow. do 1.0 m ² analogia naświetlenie wewnętrzne 1.0	m ² m ²	1.0	
				RAZEM	1.0
97	KNR 2-02 d.1 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/ 220, grubość 19 cm PIĘTRO II 15.29	m ² m ²	15.29	
				RAZEM	15.29
98	NNRNKB d.1 202 0175-03	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem 61.67	m ² m ²	61.67	
				RAZEM	61.67
99	KNR-W 2-02 d.1 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 92.37	m ² m ²	92.37	
				RAZEM	92.37
100	KNR-W 2-02 d.1 0802-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji 424.02	m ² m ²	424.02	
				RAZEM	424.02
101	KNR 0-12 d.1 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej, metoda zwykła 97.71	m ² m ²	97.71	
				RAZEM	97.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 2-02 d.1 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierz- chu konstrukcji, na zaprawie styropian 6cm 97.52	m ² m ²	97.52	97.52
				RAZEM	97.52
103	KNR 2-02 d.1 0616-01 analogia	Izolacje z folii dwukrotnie Krotność = 2 97.52	m ² m ²	97.52	97.52
				RAZEM	97.52
104	NNRNKB d.1 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm za- tarte na ostro pod posadzki wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 97.52	m ² m ²	97.52	97.52
				RAZEM	97.52
105	NNRNKB d.1 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Mikso- kreta" w po- mieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 97.52	m ² m ²	97.52	97.52
				RAZEM	97.52
106	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 94.21	m ² m ²	94.21	94.21
				RAZEM	94.21
107	KNR 0-12 d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30' cm, cokolik 15' cm, metoda zwykła 105.26	m m	105.26	105.26
				RAZEM	105.26
108	KNR 2-02 d.1 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz- nych tynków gładkich bez grunto- wania, 2- krotne 408.15	m ² m ²	408.15	408.15
				RAZEM	408.15
109	KNR 2-02 d.1 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrz- nych tynków gładkich bez grunto- wania, doda- tek za ka de dalsze malowanie 408.15	m ² m ²	408.15	408.15
				RAZEM	408.15
110	KNR 2-02 d.1 1214-05 analogia	Poręcze do schodów stalowych 3.0	m m	3.0	3.0
				RAZEM	3.0
111	KNR 2-02 d.1 1214-05 analogia	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej 11.73	m m	11.73	11.73
				RAZEM	11.73
112	d.1 Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna 1,2x1,2m szczotkowa 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1
113	KNR-W 2-02 d.1 2119-03	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i sze- rokości do 50 cm - skały osadowe 27.04	m m	27.04	27.04
				RAZEM	27.04
114	d.1 Kalkulacja indywidualna	Drzwi wewnętrzne aluminiowe: łazienkowe 80X205 SZT. 10, 90X205 SZT.11, 80X205 SZT. 2 90X205 EI30 SZT4, 90X205 EI30 oszklone szt.2 do 9 szt sa- mozamykacz 0.80*2.05*10+0.90*2.05*11+0.80*2.05*2+0.90*2.05*4+0.90*2.05*2	mb mb	51	51
				RAZEM	51
115	d.1 Kalkulacja indywidualna	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe aluminiowe oszklone 1,20X2,05 1.20*2.05	m ² m ²	2	2
				RAZEM	2
116	d.1 Kalkulacja indywidualna	Daszek nad wej- ściem szklany na konstrukcji nie- rdzewnej 1,5x1,8m 1	szt. szt.	1	1
				RAZEM	1
117	KNR 0-17 d.1 2610-02 analogia	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. Metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw kle- jących i ręczne wyk. Wyprawy elewac. Cienko- warstw., ściany z cegły, (ct 68 biały) ana- logia wełna mineralna 15 cm 317.71	m ² m ²	317.71	317.71
				RAZEM	317.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 0-17 d.1 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. Metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. Wyprawy elewac. Cienko-warstw., ściany z cegły, (ct 68 biały) analogia wełna mineralna 10cm 117.04	m ² m ²	 117.04	 117.04
				RAZEM	117.04
119	KNR 0-17 d.1 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 65	m m	 65	 65
				RAZEM	65
120	KNR 0-17 d.1 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. Podłoża i ręczne wyk. Wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. Suchej mieszanki analogia styropian 10cm o obni onej chłonności wody 0.7% na cokole 39.84	m ² m ²	 39.84	 39.84
				RAZEM	39.84
121	Kalkulacja d.1 indywidualna	Wycieraczka zewnętrzna 1,2x1,2m stalowa ocynkowana 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
122	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powleka-nej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety zewnętrzne okienne 6.54	m ² m ²	 6.54	 6.54
				RAZEM	6.54
123	KNR 2-01 d.1 0501-01 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3'm, kategoria gruntu I-III 39.90	m ³ m ³	 39.90	 39.90
				RAZEM	39.90
124	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstw po zagęszczeniu 10'cm 49.29	m ² m ²	 49.29	 49.29
				RAZEM	49.29
125	KNR 2-31 d.1 0104-02	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1'cm zagęszczenia Krotność = 5 49.29	m ² m ²	 49.29	 49.29
				RAZEM	49.29
126	KNR 0-11 d.1 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80'mm na podsypce piaskowej grubości 50'mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 140 78.51	m ² m ²	 78.51	 78.51
				RAZEM	78.51

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
Agata Kapka