

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK PROJEKTOWANY			
1.1		ŚCIANY FUNDAMENTOWE - Kod CPV 45111200, Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262311, Kod CPV 45262350, Kod CPV 45262310, Kod CVP 45260000-7			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 300.0	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
2	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 300.0	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
3	KNR 2-01 d.1. 0217-04 1 ST451.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 0.9*0.8*(24.0+9.71+10.65*2+24.50+0.5)+0.9*0.8*0.8*4+0.9*1.0*1.0*4+0.9*1.3*1.6*4	m ³ m ³	 71.00	
				RAZEM	71.00
4	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1 ST451.3	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) 0.1*0.8*(24.0+9.71+10.65*2+24.50+0.5)+0.1*0.8*0.8*4+0.1*1.0*1.0*4+0.1*1.3*1.6*4	m ³ m ³	 7.89	
				RAZEM	7.89
5	KNR 2-01 d.1. 0320-02 1 ST451.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 71.0+7.89-25.6-5.95	m ³ m ³	 47.34	
				RAZEM	47.34
6	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 47.34	m ³ m ³	 47.34	
				RAZEM	47.34
7	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 47.34	m ³ m ³	 47.34	
				RAZEM	47.34
8	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1 ST452.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.1*0.8*(24.0+9.71+10.65*2+24.50+0.5)+0.1*0.8*0.8*4+0.1*1.0*1.0*4+0.1*1.3*1.6*4	m ³ m ³	 7.89	
				RAZEM	7.89
9	KNR 2-02 d.1. 0202-02 1 ST452.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.8*(24.0+9.71+10.65*2+24.50+0.5)	m ³ m ³	 25.60	
				RAZEM	25.60
10	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (24.0+9.71+10.65*2+24.50+0.5)*10	kg kg	 800.10	
				RAZEM	800.10
11	KNR 2-02 d.1. 0204-02 1 ST452.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.8*0.8*4+0.4*1.0*1.0*4+0.4*1.3*1.6*4	m ³ m ³	 5.95	
				RAZEM	5.95
12	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16*0.8*0.8*4+16*1.0*1.0*4+16*1.3*1.6*4	kg kg	 238.08	
				RAZEM	238.08
13	NNRNKB d.1. 202 0618-01 1 ST452-6.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 0.8*(24.0+9.71+10.65*2+24.50+0.5)+0.8*0.8*4+1.0*1.0*4+1.3*1.6*4	m ² m ²	 78.89	
				RAZEM	78.89
14	KNR-W 2-02 d.1. 0107-01 1 ST452.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z bloczków gr.25cm 0.5*(72.0+10.0)	m ² m ²	 41.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.00
15	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		41.0*2	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
16	KNR 2-02 d.1. 0603-02 1 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		41.0*2	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
17	KNR 2-02 d.1. 0208-04 1 ST452.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.25*4.05*4+0.24*0.4*4.42*4+0.24*0.6*5.75*4	m ³	6.02	
				RAZEM	6.02
18	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		8*4.05*4+8*4.42*4+8*5.75*4	kg	455.04	
				RAZEM	455.04
19	KNR 2-02 d.1. 0609-12 1 ST452.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaczynie gipsowym	m ²		
		72.0*0.6	m ²	43.20	
				RAZEM	43.20
20	KNR 0-17 d.1. 2609-01 1 ST452.6	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		72.0*0.6	m ²	43.20	
				RAZEM	43.20
21	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1 ST452.6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		72.0*0.6	m ²	43.20	
				RAZEM	43.20
22	KNR 2-02 d.1. 0616-04 1 ST452.6	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa - ANALOGIA IZOLACJA z folii	m ²		
		72.0*0.6	m ²	43.20	
				RAZEM	43.20
1.2		PARTER - Kod CVP 45260000-7, Kod CPV 45000000-7, Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262311, Kod CPV 45262350, Kod CPV 45262310			
23	KNR 2-02 d.1. 0604-03 2 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		0.25*(72.0+10.0)	m ²	20.50	
				RAZEM	20.50
24	KNR 2-02 d.1. 0604-04 2 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m ²		
		0.25*(72.0+10.0)	m ²	20.50	
				RAZEM	20.50
25	KNR 2-02 d.1. 0107-01 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm	m ²		
		11.74*4.72*2+0.5*11.74*1.04*2+16.68*4.72*2+7.32*3.3+6.83*3.3+0.5*10.75*0.95+10.75*3.3-(1.8*1.5+1.2*2.2+3.5*4.0*3+3.5*1.8+3.5*1.8+3.5*1.8+0.9*2.0+1.5*1.0+1.5*2.0+0.9*2.0)	m ²	293.43	
				RAZEM	293.43
26	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2 ST452.4	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2 ST452.4	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
28	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m		
		2*(2.1+1.5+1.2+1.8+1.8*2.0+1.2)	m	22.80	
				RAZEM	22.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 0212-11 2 ST452.2	Wierce monolityczne na ścianach wewn. 0.24*0.24*(11.74*2+16.68*2+7.32+6.83+10.75+6.0*2+5.5*2)	m ³ m ³	 6.03	
				RAZEM	6.03
30	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 6*(11.74*2+16.68*2+7.32+6.83+10.75+6.0*2+5.5*2)	kg kg	 628.44	
				RAZEM	628.44
31	KNR 2-02 d.1. 0210-04 2 ST452.2	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 0.24*0.5*5.0*3+0.24*0.5*4.0*3+0.24*0.5*11.74*2	m ³ m ³	 6.06	
				RAZEM	6.06
32	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 10*5.0*3+10*4.0*3+10*11.74*2	kg kg	 504.80	
				RAZEM	504.80
33	KNR 2-02 d.1. 0122-07 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 5.5*6	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
1.3		DACH Kod CPV 45260000			
34	KNR 2-05 d.1. 0125-01 3	Konstrukcje szklarni z profili zimnogiętych - konstrukcje nośne 501.93	kg kg	 501.93	
				RAZEM	501.93
35	KNR 2-05 d.1. 0102-04 3	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 8.02*10*(7.3+17.68)	kg kg	 2003.40	
				RAZEM	2003.40
36	KNR 2-05 d.1. 1001-01 3	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną 7.3*5.96*2+17.68*6.47*2	m ² m ²	 315.80	
				RAZEM	315.80
37	KNR 2-02 d.1. 0508-04 3 ST454.6	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej 6.89+6.59+17.68*2	m m	 48.84	
				RAZEM	48.84
38	KNR 2-02 d.1. 0506-01 3 ST454.6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej 0.25*(7.3*2+5.96*4+17.68*2+6.47*4)	m ² m ²	 24.92	
				RAZEM	24.92
39	KNR 2-02 d.1. 0506-02 3 ST454.6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej 0.35*7.3+0.35*17.68	m ² m ²	 8.74	
				RAZEM	8.74
40	KNR 2-02 d.1. 0510-03 3 ST454.6	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej 5.0*4+3.5*2	m m	 27.00	
				RAZEM	27.00
1.4		Wykończenie parter - Kod CPV 45410000-4, Kod CPV 45442100-8, Kod CPV 45421100-5,			
41	KNR 2-02 d.1. 0121-03 4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.02*(6.72+3.27+3.27+4.44+5.05+3.77+1.82)-0.9*2.05*5-1.2*2.2	m ² m ²	 73.72	
				RAZEM	73.72
42	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr. 1.5*5+1.8	m m	 9.30	
				RAZEM	9.30
43	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.3*(16.2*11.26+7.06*10.26)	m ³	76.45	
				RAZEM	76.45
44	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4 ST454.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		(16.2*11.26+7.06*10.26)*0.15	m ³	38.23	
				RAZEM	38.23
45	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 4 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii Krotność = 2 16.2*11.26+7.06*10.26	m ²		
			m ²	254.85	
				RAZEM	254.85
46	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
47	KNR 2-02 d.1. 0609-04 4 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
48	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 4 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii Krotność = 2 7.06*10.26	m ²		
			m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
49	KNR 2-02 d.1. 1106-01 4 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
50	KNR 2-02 d.1. 1106-03 4 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 4.5	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
51	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
52	KNR 2-02 d.1. 1106-01 4 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm	m ²		
		16.2*11.26	m ²	182.41	
				RAZEM	182.41
53	KNR 2-02 d.1. 1106-03 4 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 17.5	m ²		
		16.2*11.26	m ²	182.41	
				RAZEM	182.41
54	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		16.2*11.26	m ²	182.41	
				RAZEM	182.41
55	NNRNKB d.1. 202 2806-05 4 ST454.2	(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 m ² 248.4	m ²		
			m ²	248.40	
				RAZEM	248.40
56	NNRNKB d.1. 202 2809-04 4 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
		248.4*1.16	m	288.14	
				RAZEM	288.14
57	KNR 0-19 d.1. 1022-11 4 ST454.1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		3.5*1.8*3+1.8*1.5	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
58	KNR 0-19 d.1. 1022-08 4 ST454.1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.5*1.0	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
59	KNR 0-19 d.1. 1022-12 4 ST454.1	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia - analogia drzwi	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
60	KNR 0-19 d.1. 1022-12 4 ST454.1	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia - analogia drzwi	m ²		
		1.2*2.2*2+1.5*2.0	m ²	8.28	
				RAZEM	8.28
61	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 4 ST454.1	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		3.5*4.0*3	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
62	KNR 4-01 d.1. 0321-01 4 ST454.1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
63	KNR 4-01 d.1. 0321-01 4 ST454.1	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
64	KNR 4-01 d.1. 0318-03 4 ST454.1	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
		0.9*2.05*5	m ²	9.23	
				RAZEM	9.23
65	KNR 2-02 d.1. 1017-01 4 ST454.1	Skrzydła drzwiowe	m ²		
		0.9*2.05*5	m ²	9.23	
				RAZEM	9.23
66	kalk. własna 4	Kabina systemowa	m ²		
		2.7*(1.2+1.66)	m ²	7.72	
				RAZEM	7.72
67	KNR 2-02 d.1. 0803-03 4 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<1>2.75*(1.5*2+1.82*2)-(1.2*2.2*2)+0.14*(1.2*2+2*2.2*2)	m ²	14.55	
		<2>2.75*(2.8*2+3.4*2)-(1.2*2+0.9*2.0*4)+0.14*(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)	m ²	28.03	
		<3>4.63*(16.19*2+11.26*2+0.6*2*4+0.24*2*4)+0.5*1.24*11.26*2-(1.2*2+0.9*2.0*4)+0.14*(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)	m ²	293.19	
		<4>2.75*(6.72*2+2.6*2)-(1.5*2.0+1.0*2.05+1.5*1.0)+0.14*(1.5+2*2.0+1.0+2.0*2+1.5+1.0*2)	m ²	46.67	
		<5>2.75*(2.8*2+1.9*2)-0.80*2.05+0.14*(0.8+2*2.0)	m ²	24.88	
		<6>2.75*(1.4*2+1.65*2)-(0.9*2.0*2)+0.14*(0.9*2+2.0*2*2)	m ²	14.55	
		<7>2.75*(2.88*2+3.27*2)-(0.8*2.05*2)+0.14*(0.8*2+2.0*2*2)	m ²	31.89	
		<8>2.75*(0.95*2+1.5*2*2)-(0.9*2.05)+0.14*(0.90+2.0*2)	m ²	20.57	
		<9>2.75*(5.12*2+4.15*2)-(0.9*2.0+1.8*1.5)+0.14*(0.9+2.0*2+1.8+1.5*2)	m ²	47.84	
				RAZEM	522.17
68	KNR 2-02 d.1. 0815-04 4 ST454.3	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²		
		<1>2.75*(1.5*2+1.82*2)-(1.2*2.2*2)+0.14*(1.2*2+2*2.2*2)	m ²	14.55	
		<2>2.75*(2.8*2+3.4*2)-(1.2*2+0.9*2.0*4)+0.14*(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)	m ²	28.03	
		<3>4.63*(16.19*2+11.26*2+0.6*2*4+0.24*2*4)+0.5*1.24*11.26*2-(1.2*2+0.9*2.0*4)+0.14*(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)	m ²	293.19	
		<4>2.75*(6.72*2+2.6*2)-(1.5*2.0+1.0*2.05+1.5*1.0)+0.14*(1.5+2*2.0+1.0+2.0*2+1.5+1.0*2)	m ²	46.67	
		<5>2.75*(2.8*2+1.9*2)-0.80*2.05+0.14*(0.8+2*2.0)	m ²	24.88	
		<6>2.75*(1.4*2+1.65*2)-(0.9*2.0*2)+0.14*(0.9*2+2.0*2*2)	m ²	14.55	
		<7>2.75*(2.88*2+3.27*2)-(0.8*2.05*2)+0.14*(0.8*2+2.0*2*2)	m ²	31.89	
		<8>2.75*(0.95*2+1.5*2*2)-(0.9*2.05)+0.14*(0.90+2.0*2)	m ²	20.57	
		<9>2.75*(5.12*2+4.15*2)-(0.9*2.0+1.8*1.5)+0.14*(0.9+2.0*2+1.8+1.5*2)	m ²	47.84	
		-74.04	m ²	-74.04	
				RAZEM	448.13
69	KNR 2-02 d.1. 1505-09 4 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$<1>2.75*(1.5*2+1.82*2)-(1.2*2.2*2)+0.14*(1.2*2+2*2.2*2)$ $<2>2.75*(2.8*2+3.4*2)-(1.2*2+0.9*2.0*4)+0.14*(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)$ $<3>4.63*(16.19*2+11.26*2+0.6*2*4+0.24*2*4)+0.5*1.24*11.26*2-(1.2*2+0.9*2.0*4)+0.14*(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)$ $<4>2.75*(6.72*2+2.6*2)-(1.5*2.0+1.0*2.05+1.5*1.0)+0.14*(1.5+2*2.0+1.0+2.0*2+1.5+1.0*2)$ $<5>2.75*(2.8*2+1.9*2)-0.80*2.05+0.14*(0.8+2*2.0)$ $<6>2.75*(1.4*2+1.65*2)-(0.9*2.0*2)+0.14*(0.9*2+2.0*2*2)$ $<7>2.75*(2.88*2+3.27*2)-(0.8*2.05*2)+0.14*(0.8*2+2.0*2*2)$ $<8>2.75*(0.95*2+1.5*2*2)-(0.9*2.05)+0.14*(0.90+2.0*2)$ $<9>2.75*(5.12*2+4.15*2)-(0.9*2.0+1.8*1.5)+0.14*(0.9+2.0*2+1.8+1.5*2)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.55 28.03 293.19 46.67 24.88 14.55 31.89 20.57 47.84	
				RAZEM	522.17
70	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m ²		
		$<1>2.75*(1.5*2+1.82*2)-(1.2*2.2*2)+0.14*(1.2*2+2*2.2*2)$ $<2>2.75*(2.8*2+3.4*2)-(1.2*2+0.9*2.0*4)+0.14*(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)$ $<3>4.63*(16.19*2+11.26*2+0.6*2*4+0.24*2*4)+0.5*1.24*11.26*2-(1.2*2+0.9*2.0*4)+0.14*(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)$ $<4>2.75*(6.72*2+2.6*2)-(1.5*2.0+1.0*2.05+1.5*1.0)+0.14*(1.5+2*2.0+1.0+2.0*2+1.5+1.0*2)$ $<5>2.75*(2.8*2+1.9*2)-0.80*2.05+0.14*(0.8+2*2.0)$ $<6>2.75*(1.4*2+1.65*2)-(0.9*2.0*2)+0.14*(0.9*2+2.0*2*2)$ $<7>2.75*(2.88*2+3.27*2)-(0.8*2.05*2)+0.14*(0.8*2+2.0*2*2)$ $<8>2.75*(0.95*2+1.5*2*2)-(0.9*2.05)+0.14*(0.90+2.0*2)$ $<9>2.75*(5.12*2+4.15*2)-(0.9*2.0+1.8*1.5)+0.14*(0.9+2.0*2+1.8+1.5*2)$ -74.04	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.55 28.03 293.19 46.67 24.88 14.55 31.89 20.57 47.84 -74.04	
				RAZEM	448.13
71	NNRNKB d.1. 202 2802-04 4 ST454.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		$<5>2.25*(2.8*2+1.9*2)-0.80*2.05+0.14*(0.8+2*2.0)$ $<6>2.25*(1.4*2+1.65*2)-(0.9*2.0*2)+0.14*(0.9*2+2.0*2*2)$ $<7>2.25*(2.88*2+3.27*2)-(0.8*2.05*2)+0.14*(0.8*2+2.0*2*2)$ $<8>2.25*(0.95*2+1.5*2*2)-(0.9*2.05)+0.14*(0.90+2.0*2)$	m ² m ² m ² m ²	20.18 11.50 25.74 16.62	
				RAZEM	74.04
72	KNR 2-02 d.1. 2601-08 4 ST452.5	Ochrona naroż.wypukł.	m		
		$<1>(1.2*2+2*2.2*2)$ $<2>(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)$ $<3>(1.2+2*2.2+0.9*4+2.0*2*4)$ $<4>(1.5+2*2.0+1.0+2.0*2+1.5+1.0*2)$ $<5>(0.8+2*2.0)$ $<6>(0.9*2+2.0*2*2)$ $<7>(0.8*2+2.0*2*2)$ $<8>(0.90+2.0*2)$ $<9>(0.9+2.0*2+1.8+1.5*2)+2.75*9+16*5.0+10.94*8$	m m m m m m m m m	11.20 25.20 25.20 14.00 4.80 9.80 9.60 4.90 201.97	
				RAZEM	306.67
73	KNR 2-02 d.1. 1505-09 4 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
74	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
75	KNR 2-02 d.1. 0616-01 4	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
76	KNR 2-02 d.1. 2011-02 4 2011-04 ST452.5	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
77	KNR 2-02 d.1. 0815-06 4 ST454.3	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 2-02 d.1. 1505-09 4 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
79	KNR 4-01 d.1. 1204-01 4 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		7.06*10.26	m ²	72.44	
				RAZEM	72.44
1.5		ELEWACJA - projektowana - Kod CPV 45450000-6			
80	KNR 0-17 d.1. 2609-04 5 ST454.5	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.		
		397.41*6	szt.	2384.46	
				RAZEM	2384.46
81	KNR 0-17 d.1. 2608-03 5 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		7.27*3.28+7.52*3.28+0.7*3.28+11.14*3.28+0.5*11.14*1.13+17.08*4.68*2+12.14*4.68+1.7*4.68+0.5*12.14*1.07-(3.5*4.0*3+1.8*1.5+1.2*2.2+1.5*1.0+0.9*2.0+3.5*2.0*3)	m ²	253.14	
				RAZEM	253.14
82	KNR 0-17 d.1. 2609-01 5 ST454.5	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe elewacyjne gr.15cm	m ²		
		7.27*3.28+7.52*3.28+0.7*3.28+11.14*3.28+0.5*11.14*1.13+17.08*4.68*2+12.14*4.68+1.7*4.68+0.5*12.14*1.07-(3.5*4.0*3+1.8*1.5+1.2*2.2+1.5*1.0+0.9*2.0+3.5*2.0*3)	m ²	253.14	
				RAZEM	253.14
83	KNR 0-17 d.1. 2609-06 5 ST454.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		7.27*3.28+7.52*3.28+0.7*3.28+11.14*3.28+0.5*11.14*1.13+17.08*4.68*2+12.14*4.68+1.7*4.68+0.5*12.14*1.07-(3.5*4.0*3+1.8*1.5+1.2*2.2+1.5*1.0+0.9*2.0+3.5*2.0*3)	m ²	253.14	
				RAZEM	253.14
84	KNR 0-17 d.1. 0930-03 5 ST454.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej	m ²		
		7.27*3.28+7.52*3.28+0.7*3.28+11.14*3.28+0.5*11.14*1.13+17.08*4.68*2+12.14*4.68+1.7*4.68+0.5*12.14*1.07-(3.5*4.0*3+1.8*1.5+1.2*2.2+1.5*1.0+0.9*2.0+3.5*2.0*3)	m ²	253.14	
				RAZEM	253.14
85	KNR 0-17 d.1. 2608-03 5 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		0.45*(3.5*3+2*4.0*3)+0.2*(1.8+2*1.5+1.2+2*2.2+1.5+2*1.0+0.9+2*2.0+3.5*3+2*2.0*3)	m ²	23.79	
				RAZEM	23.79
86	KNR 0-17 d.1. 2609-02 5 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		0.45*(3.5*3+2*4.0*3)+0.2*(1.8+2*1.5+1.2+2*2.2+1.5+2*1.0+0.9+2*2.0+3.5*3+2*2.0*3)	m ²	23.79	
				RAZEM	23.79
87	KNR 0-17 d.1. 2609-07 5 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		0.45*(3.5*3+2*4.0*3)+0.2*(1.8+2*1.5+1.2+2*2.2+1.5+2*1.0+0.9+2*2.0+3.5*3+2*2.0*3)	m ²	23.79	
				RAZEM	23.79
88	KNR 0-17 d.1. 0930-05 5 ST454.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
		0.45*(3.5*3+2*4.0*3)+0.2*(1.8+2*1.5+1.2+2*2.2+1.5+2*1.0+0.9+2*2.0+3.5*3+2*2.0*3)	m ²	23.79	
				RAZEM	23.79
89	KNR 0-17 d.1. 2609-08 5 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(3.5*3+2*4.0*3)+(1.8+2*1.5+1.2+2*2.2+1.5+2*1.0+0.9+2*2.0+3.5*3+2*2.0*3)	m	75.80	
				RAZEM	75.80
90	KNR 2-02 d.1. 1610-01 5	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.58*(27.0*2+15.0*2+9.0*2)+0.5*5.0*14.7*2+0.5*5.0*13.7	m ²	472.91	
				RAZEM	472.91
91	d.1. kalk. własna	Montaż wycieraczek	kpl		
5		4	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
92	d.1. kalk. własna	Wyposażenie w gaśnice	kpl		
5		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.6		NAWIERZCHNIA - Kod CPV 45111200			
93	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1. 0101-01					
6 ST451.3		73.0	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
94	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1. 0101-02		Krotność = 12			
6 ST451.3		73.0	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
95	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1. 0108-06		grunt.kat. III			
6 ST451.3		73.0*0.8	m ³	58.40	
				RAZEM	58.40
96	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1. 0108-08		Krotność = 4			
6 ST451.3		73.0*0.8	m ³	58.40	
				RAZEM	58.40
97	KNR 9-11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.1. 0101-02					
6		73.0	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
98	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 18 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0105-01					
6 0105-02					
ST454.7		73.0	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
99	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0114-05		30 cm			
6 0114-06					
ST454.7		73.0	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
100	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0114-05		20 cm			
6 0114-06					
ST454.7		73.0	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
101	KNR 9-11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.1. 0101-02					
6		73.0	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
102	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0105-01					
6 ST454.7		73.0	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
103	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia inwestora	m ²		
d.1. 0511-03					
6 ST454.7		73.0	m ²	73.00	
				RAZEM	73.00
104	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1. 0401-04					
6 ST454.7		7.7*2	m	15.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.40
105	KNR 2-31 d.1. 0402-03 6 ST454.7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		7.7*2*0.18*0.2	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
106	KNR 2-31 d.1. 0403-03 6 ST454.7	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		7.7*2	m	15.40	
				RAZEM	15.40
107	wycena indy- d.1. 6 widualna	Ogrodzenie betonowe	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00

