

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	14.0*52.0*1.1	m ³	800.800	
				RAZEM	800.800
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	14.0*52.0	m ²	728.000	
				RAZEM	728.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 3 728.0	m ²	728.000	
				RAZEM	728.000
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0218-02	14.0*52.0*0.8	m ³	582.400	
				RAZEM	582.400
5	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III). Podkopy ręczne pod fundamenty - przyjęto 5% wykopów	m ³		
d.1	0311-02	Krotność = 5 582.4*0.05	m ³	29.120	
				RAZEM	29.120
6	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.III-IV	m ³		
d.1	0503-02	(52.00*2+11.44*2)*0.8*1.5+4.8*((5.2+5.4*3+7.8*3)*2-0.6)*0.4	m ³	323.136	
				RAZEM	323.136
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	323.136	m ³	323.136	
				RAZEM	323.136
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-04	829.92	m ³	829.920	
				RAZEM	829.920
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 10 728.0*0.3+582.4+29.12	m ³	829.920	
				RAZEM	829.920
2		Fundamenty			
10	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	02 1101-07	((11.04*8+49.53*3+4.8)*0.6+0.6*0.36*14)*0.1	m ³	14.805	
				RAZEM	14.805
11	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
d.2	02 0202-01	(11.04*8+49.53*3+4.8)*0.6*0.4+0.6*0.36*14*0.4	m ³	59.220	
				RAZEM	59.220
12	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	202 0136-02	(49.53*3+5.16*19)*0.53	m ³	130.714	
				RAZEM	130.714
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	((49.53*3+5.16*19)*4*0.888+(49.53*3+5.16*19)/0.25*1.2*0.222)/1000	t	1.139	
				RAZEM	1.139
3		Izolacje fundamnetów			
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0602-09	(49.53*3+5.16*19)*(0.6+0.4*2)	m ²	345.282	
				RAZEM	345.282
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.3	0602-10	(49.53*3+5.16*19)*(0.6+0.4*2)	m ²	345.282	
				RAZEM	345.282
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-09	(49.53*3+5.16*19)*(0.73+0.6)	m ²	328.018	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast. warstwa	m ²	RAZEM	328.018
		328.018	m ²	328.018	
18	KNR 2-02 d.3 0609-10 analogia	Izolacje cieplne fundamentów z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 16 cm. pionowe na zaprawie.	m ²	RAZEM	328.018
		(49.53+5.16)*2*0.73	m ²	79.847	
19	KNR-W 3 d.3 0207-01 analogia	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	RAZEM	79.847
		(49.53+5.16)*2*0.73	m ²	79.847	
4		Podkłady betonowe na gruncie.		RAZEM	79.847
20	KNR-W 2- d.4 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		5.16*(5.56+2.66+2.66+5.76*3*2+8.16*3*2)*0.3	m ³	146.131	
21	KNR-W 2- d.4 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³	RAZEM	146.131
		5.16*(5.56+2.66+2.66+5.76*3*2+8.16*3*2)*0.1	m ³	48.710	
5		Ściany murowane nadziemna		RAZEM	48.710
22	KNR-W 2- d.5 02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		(49.53*3+5.16*19)*0.25	m ²	61.658	
23	KNR-W 2- d.5 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm	m ²	RAZEM	61.658
		(49.53*3+5.16*19)*2.77-1.6*1.7*19-1.0*2.3*28-0.9*1.7*2	m ²	564.025	
24	KNR-W 2- d.5 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²	RAZEM	564.025
		(5.16*19+1.5*6+1.68*6+1.2*7+1.6*13)*2.87-0.9*2.0*32	m ²	362.338	
25	KNR-W 2- d.5 02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	RAZEM	362.338
		21	szt	21.000	
26	KNR-W 2- d.5 02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	RAZEM	21.000
		28	szt	28.000	
27	KNR-W 2- d.5 02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m	RAZEM	28.000
		(2.1*19+1.5*2)*2+1.4*28*2	m	164.200	
6		Konstrukcje żelbetowe		RAZEM	164.200
28	KNR-W 2- d.6 02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m ²		
		49.53*11.04-14.798/0.25	m ²	487.619	
29	KNR-W 2- d.6 02 0249-01 analogia	Wieniec żelbetowy w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8	m ³	RAZEM	487.619
		(49.53*3+5.16*19)*0.24*0.25	m ³	14.798	
30	KNR-W 2- d.6 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t	RAZEM	14.798
		((11.00*250+49.5*45)*0.889+(2.44*45*2+3.56*45*5+2.44*45*2)*0.617)/1000+((49.53*5+5.16*19+11.00*4)*4*0.888/1000+(49.5*5+5.16*19+11.00*4)/0.25*1.2*0.222)/1000+2.44*100*2*0.617/1000+1.2*(3.00*6*19*0.888+1.2*15*19*0.222)/1000	t	7.487	
31	KNR-W 2- d.6 02 0247-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³	RAZEM	7.487
		(0.32*0.24*12+0.37*0.24*7)*2.35	m ³	3.627	
7		Wieżba dachowa		RAZEM	3.627

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.7 0408-05	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 11.693	m ³ m ³	11.693	
				RAZEM	11.693
33	KNR 2-02 d.7 0406-01	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.009	m ³ drew. m ³ drew.	2.009	
				RAZEM	2.009
34	KNR 2-02 d.7 0406-05	Jętki z tarcicy nasyc. 5.443	m ³ drew. m ³ drew.	5.443	
				RAZEM	5.443
35	KNR 2-02 d.7 0406-05	Płatwie o długości ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.47	m ³ drew. m ³ drew.	1.470	
				RAZEM	1.470
36	KNR 2-02 d.7 0407-03	Stupy o dł. do 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.382	m ³ drew. m ³ drew.	0.382	
				RAZEM	0.382
37	KNR 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych wraz z montażem deski okapowej z tarcicy nasyc. 6.85*50.93*2	m ² m ²	697.741	
				RAZEM	697.741
8		Pokrycie dachu			
38	KNNR 2 d.8 0507-01 analogia	Pokrycie dachów filią p. wiatrową. 6.85*50.93*2	m ² m ²	697.741	
				RAZEM	697.741
39	KNR-W 2- d.8 02 0410-04 analogia	Łaczenie połaci dachowych kontrłatami 38x25 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty Krotność = 0.7 6.85*50.93*2	m ² m ²	697.741	
				RAZEM	697.741
40	KNR-W 2- d.8 02 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 6.85*50.93*2	m ² m ²	697.741	
				RAZEM	697.741
41	KNR AT-09 d.8 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 6.85*50.93*2	m ² m ²	697.741	
				RAZEM	697.741
42	KNR AT-09 d.8 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - gąsior 50.93	m m	50.930	
				RAZEM	50.930
43	KNR AT-09 d.8 0802-10 analogia	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - listwy wentylacyjne 50.93*2	m m	101.860	
				RAZEM	101.860
44	KNR AT-09 d.8 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - wiatrownice szczytowe 6.95*2*2	m m	27.800	
				RAZEM	27.800
45	KNR AT-09 d.8 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - obróbka kominów i pas nadrynnowy ((0.36*2+0.24*2)*13+(0.36+0.6)*2)*0.25+50.93*2*0.25*2	m ² m ²	55.310	
				RAZEM	55.310
46	KNR AT-09 d.8 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 9*7	szt. szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
47	KNR AT-09 d.8 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 7	szt. szt.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR AT-09 d.8 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (50.92+6.85*2)*2*0.5	m ² m ²	RAZEM 64.620	7.000 64.620
49	KNR AT-09 d.8 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - płotki przeciwniegiowe 50.93*2	m m	RAZEM 101.860	101.860
50	KNR-W 2- d.8 02 1036-01 analogia	Podsufitka - ruszt drewniany na ścianach 50.93*2*(0.8+0.2)+6.85*2*2*(0.5+0.2)	m ² m ²	RAZEM 121.040	121.040
51	KNR-W 2- d.8 02 1036-02 analogia	Podsufitka z listew drewnianych szer. do 12 cm 50.93*2*(0.8+0.2)+6.85*2*2*(0.5+0.2)	m ² m ²	RAZEM 121.040	121.040
52	KNR-W 2- d.8 02 1036-09 analogia	Podsufitka - lakierowanie dwukrotne 121.04	m ² m ²	RAZEM 121.040	121.040
53	KNR 0-15II d.8 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 50.93*2	m m	RAZEM 101.860	101.860
54	KNR 0-15II d.8 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 3.00*10	m m	RAZEM 30.000	30.000
9		Kominy - wentylacja			
55	KNR 2 d.9 0308-02 analogia	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych. Zestaw - kanał spa- linowy + dwa wentylacyjne. 5.3	m m	RAZEM 5.300	5.300
56	KNR 2 d.9 0308-02 analogia	Kanały wentylacyjne. Zestaw x 2 5.3*13	m m	RAZEM 68.900	68.900
57	KNR-W 2- d.9 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm 0.44*0.56*13 + 0.56*0.80	m ² m ²	RAZEM 3.651	3.651
58	KNR 0-17 d.9 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką- mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko- warstwowej z got. suchej mieszanki (0.24+0.46)*2*2.4*13 + 0.36*0.70*2*2.4	m ² m ²	RAZEM 44.890	44.890
10		Posadzki			
59	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 28.56*6+40.28*6+27.52*1+27.23*1	m ² m ²	RAZEM 467.790	467.790
60	KNR 2-02 d.10 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 467.79	m ² m ²	RAZEM 467.790	467.790
61	NNRNKB d.10 202 1128-01	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 467.79	m ² m ²	RAZEM 467.790	467.790
62	NNRNKB d.10 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu " Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 467.79	m ² m ²	RAZEM 467.790	467.790
				RAZEM	467.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	NNRNKB d.10 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 467.79	m ²		
			m ²	467.790	
				RAZEM	467.790
64	KNR 0-12 d.10 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 300 mm, układanych metodą zwykłą (1.6+4.04*1.5+5.38+2.69)*6+(2.1+5.38+3.35*1.5+2.02)*6+(1.6+3.84*1.5+5.38+2.69)*1+27.23	m ²		
			m ²	224.190	
				RAZEM	224.190
65	NNRNKB d.10 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 351.167*1.1	m		
			m	386.284	
				RAZEM	386.284
66	NNRNKB d.10 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych (18.89-4.04*1.5)*6+(13.54+17.24-3.35*1.5)*6+(17.85-3.84*1.5)*1	m ²		
			m ²	243.600	
				RAZEM	243.600
67	KNR-W 2- d.10 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (49.93-0.44*2)*(11.00-0.44*2)	m ²		
			m ²	496.386	
				RAZEM	496.386
68	KNR-W 2- d.10 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa Krotność = 2 496.386	m ²		
			m ²	496.386	
				RAZEM	496.386
69	KNR 4-01 d.10 0420-03 analogia	Wykonanie drewnianych pomostów na poddaszu (49.93-0.44*2)*1.5+(11.44-2*0.44-1.5)*1.5	m ²		
			m ²	87.165	
				RAZEM	87.165
11		Wykończenie ścian i stropów			
70	KNR-W 2- d.11 02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 467.79*2.64	m ²		
			m ²	1234.966	
				RAZEM	1234.966
71	KNR-W 2- d.11 02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 1234.966	m ²		
			m ²	1234.966	
				RAZEM	1234.966
72	KNR-W 2- d.11 02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 467.79	m ²		
			m ²	467.790	
				RAZEM	467.790
73	KNR-W 2- d.11 02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 467.79	m ²		
			m ²	467.790	
				RAZEM	467.790
74	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 1234.966	m ²		
			m ²	1234.966	
				RAZEM	1234.966
75	NNRNKB d.11 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 467.79	m ²		
			m ²	467.790	
				RAZEM	467.790
76	KNR-W 2- d.11 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 467.79+1234.966- 321.24	m ²		
			m ²	1381.516	
				RAZEM	1381.516
77	KNR-W 2- d.11 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 300 mm na zaprawie klejowej ((4.04+0.6*2)*1.0+(3.36*2+1.6*2)*2.00)*6+((3.35+0.6*2)*1.0+(3.36*2+1.6*2)*2.00)*6+((3.38+0.6*2)*1.0+(3.36*2+1.6*2)*2.00)*1	m ²		
			m ²	321.240	
				RAZEM	321.240
12		Stolarka i ślusarka			
78	KNR 0-19 d.12 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 0.9*1.5*2	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
79	KNR 0-19 d.12 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6*1.5*19	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
80 d.12	analiza indywidualna	Montaż nawiewników	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
81 d.12	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety wewnętrzne - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm - z konglomeratu	m		
		2*1.0+19*1.7	m	34.300	
				RAZEM	34.300
82 d.12	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi wejściowe zewnętrzne do lokali mieszkalnych pełne ocieplone o pow. ponad 2 m ²	m ²		
		2.1*1.0*26	m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
83 d.12	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone o pow. ponad 2 m ² - do kotłowni i pom. gospodarczego	m ²		
		2.1*1.0*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
84 d.12	KNR-W 2-02 1020-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m ² jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie wraz z ościeżnicami	m ²		
		0.9*2.1*19	m ²	35.910	
				RAZEM	35.910
85 d.12	KNR-W 2-02 1020-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m ² oszkłone szybą o pow. ponad 0.25 m ² jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie wraz z ościeżnicami	m ²		
		0.9*2.1*13	m ²	24.570	
				RAZEM	24.570
86 d.12	KNR-W 2-02 1020-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m ² oszkłone szybą o pow. ponad 0.25 m ² jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie wraz z ościeżnicami	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Elewacja			
87 d.13	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		49.93*2+10.44*2-1.0*28	m	92.740	
				RAZEM	92.740
88 d.13	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - pow.betonowa, tynki, mozaika szklana	m ²		
		10.56*(3.09+1.6*0.5)*2+49.93*3.09*2-1.0*2.1*28-1.5*1.5*26-0.9*1.5*2	m ²	270.724	
				RAZEM	270.724
89 d.13	KNR-W 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi-dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		270.724	m ²	270.724	
				RAZEM	270.724
90 d.13	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		270.724*4	szt	1082.896	
				RAZEM	1082.896
91 d.13	KNR-W 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki	m ²		
		((1.0+2.1*2)*28+(0.9+1.5*2)*2+(1.6+1.5*2)*28)*0.25	m ²	70.550	
				RAZEM	70.550
92 d.13	KNR-W 2-02 2601-07	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - jedna warstwa siatki	m ²		
		((1.0+2.1*2)*28+(0.9+1.5*2)*2+(1.6+1.5*2)*28)*0.25	m ²	70.550	
				RAZEM	70.550
93 d.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		70.55	m ²	70.550	
				RAZEM	70.550
94 d.13	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		
		70.55	m ²	70.550	
				RAZEM	70.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 0-23 d.13 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (49.93*2+11.44*2- 1.0*28)*0.3	m ² m ²	 28.422	
				RAZEM	28.422
96	KNR-W 2- d.13 02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnie- niem 1 warstwą siatki (1.0+2.1*2)*28+(0.9+1.5*2)*2+(1.6+1.5*2)*28+3.1*4	m m	 294.600	
				RAZEM	294.600
97	KNR 2-02 d.13 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej - parapety ze- wnętrzne (1.0*2+1.7*19)*0.4	m ² m ²	 13.720	
				RAZEM	13.720
98	KNR-W 2- d.13 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m (49.93+1.2*2+10.44)*3.6	m ² m ²	 225.972	
				RAZEM	225.972
14		Podesty wejściowe			
99	KNR 2-31 d.14 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (3.5*2+7.8*6)*1.5	m ² m ²	 80.700	
				RAZEM	80.700
100	KNR 2-31 d.14 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.III-IV 80.7	m ² m ²	 80.700	
				RAZEM	80.700
101	KNR 2-31 d.14 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 80.7	m ² m ²	 80.700	
				RAZEM	80.700
102	KNR 2-31 d.14 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 80.7	m ² m ²	 80.700	
				RAZEM	80.700
103	NNRNKB d.14 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 80.7	m ² m ²	 80.700	
				RAZEM	80.700
104	KNR 2-31 d.14 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (7.8*6+3.5*2+1.5*16)*0.2*0.15	m ³ m ³	 2.334	
				RAZEM	2.334
105	KNR 2-31 d.14 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 7.8*6+3.5*2+1.5*16	m m	 77.800	
				RAZEM	77.800
15		Opaska wokół budynku			
106	KNR 2-31 d.15 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm ((49.93+0.5*2+11.44)*2-7.8*6-3.5*2)*0.6	m ² m ²	 42.564	
				RAZEM	42.564
107	KNR 2-31 d.15 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni w gr.kat.I-IV 42.564	m ² m ²	 42.564	
				RAZEM	42.564
108	KNR 2-31 d.15 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 42.564	m ² m ²	 42.564	
				RAZEM	42.564
109	NNRNKB d.15 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m2 ((49.93+0.5*2+11.44)*2-7.8*6-3.5*2)*0.5	m ² m ²	 35.470	
				RAZEM	35.470
110	KNR 2-31 d.15 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ((49.93+0.5*2+11.44)*2-7.8*6-3.5*2)*0.2*0.15	m ³ m ³	 2.128	
				RAZEM	2.128
111	KNR 2-31 d.15 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (49.93+0.5*2+11.44)*2-7.8*6-3.5*2	m m	 70.940	
				RAZEM	70.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16		Chodniki			
112 d.16	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 896.0	m ² m ²	 896.000	
				RAZEM	896.000
113 d.16	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. Krotność = 2 896.0	m ² m ²	 896.000	
				RAZEM	896.000
114 d.16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 896.0	m ² m ²	 896.000	
				RAZEM	896.000
115 d.16	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 896.0	m ² m ²	 896.000	
				RAZEM	896.000
116 d.16	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 896.0	m ² m ²	 896.000	
				RAZEM	896.000
117 d.16	NNRNB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 896.0	m ² m ²	 896.000	
				RAZEM	896.000
118 d.16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 417.0*0.2*0.15	m ³ m ³	 12.510	
				RAZEM	12.510
119 d.16	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 417	m m	 417.000	
				RAZEM	417.000
17		Zieleń			
120 d.17	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 4940	m ² m ²	 4940.000	
				RAZEM	4940.000
121 d.17	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 4940*0.03	m ³ m ³	 148.200	
				RAZEM	148.200
122 d.17	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III nie zadarnionym 4940.0	m ² m ²	 4940.000	
				RAZEM	4940.000
123 d.17	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 4940*0.1	m ³ m ³	 494.000	
				RAZEM	494.000
124 d.17	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 4940.0	m ² m ²	 4940.000	
				RAZEM	4940.000