

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne przygotowawcze			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek	m ²	178.284	
		10.74*16.60			
				RAZEM	178.284
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za	m ²		
d.1	0113-02	dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	178.284	
		Krotność = 2			
		178.284			
				RAZEM	178.284
3	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.1	0212-04	poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	64.636	
		1.3*1.0*(15.88*2+8.98*2)			
				RAZEM	64.636
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ;	m ³		
d.1	0317-01	kat.gr. I-III	m ³	49.457	
		1.3*1.25*(15.88*2+8.98*2)-(3.722+14.886+8.932+37.984*0.10)			
				RAZEM	49.457
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-06	III	m ³	59.750	
		(3.722+14.886+8.932+37.984*0.10)+178.284*0.25-1.3*0.25*(15.88*2+8.98*2)			
				RAZEM	59.750
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 kmrotność 5	m ³		
d.1	0108-08	59.75	m ³	59.750	
				RAZEM	59.750
2		Ławy i ściany fundamentowe			
7	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - podkład pod ławy fundamentowe	m ³		
d.2	1201-01	(15.88*2+7.38*2)*0.1*0.8	m ³	3.722	
				RAZEM	3.722
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
d.2	0202-02	(15.88*2+7.38*2)*0.4*0.8	m ³	14.886	
				RAZEM	14.886
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane -	t		
d.2	0290-02	pręty główne	t	0.178	
		((15.88*4*2+8.98*2*4)*0.893)/1000			
				RAZEM	0.178
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane -	t		
d.2	0290-02	strzemiona	t	0.089	
		((175*2.3)*0.222)/1000			
				RAZEM	0.089
11	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych betonowych dwiema	m ²		
d.2	0601-09	warstwami papy - izolacja ław i ścian fundamentowych	m ²	37.216	
		(15.88+7.38)*2*0.8			
				RAZEM	37.216
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0101-05	(15.32*2+7.94*2)*0.24*0.8	m ³	8.932	
				RAZEM	8.932
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji	m ²		
d.2	0603-01	asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja ław i ścian fundamentowych	m ²	74.432	
		(15.32*2+8.42*2+7.94*2+14.84*2)*0.8			
				RAZEM	74.432
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji	m ²		
d.2	0603-02	asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	74.432	
		74.432			
				RAZEM	74.432
15	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1	m ²		
d.2	1901-01	warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"- docieplenie ścian fundamentowych	m ²	37.984	
		(15.32*2+8.42*2)*0.8			
				RAZEM	37.984
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii wytłaczanej kubelkowej- izolacja ścian	m ²		
d.2	0607-01	fund	m ²	37.984	
		37.984			
				RAZEM	37.984
3		Podłóża i posadzki			
17	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
d.3	1201-03	(14.84*7.94)*0.2	m ³	23.566	
				RAZEM	23.566
18	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.3	1201-01	(14.84*7.94)*0.1	m ³	11.783	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.783
19	KNR 2-02 d.3 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (14.84*7.94)	m ²		
			m ²	117.830	
				RAZEM	117.830
20	KNR 2-02 d.3 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa (14.84*7.94)	m ²		
			m ²	117.830	
				RAZEM	117.830
21	KNR 2-02 d.3 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 111.73	m ²		
			m ²	111.730	
				RAZEM	111.730
22	KNR 2-02 d.3 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 111.73	m ²		
			m ²	111.730	
				RAZEM	111.730
23	KNR 2-02 d.3 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 111.73	m ²		
			m ²	111.730	
				RAZEM	111.730
24	KNR 2-02 d.3 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm krotność 3,5 111.73	m ²		
			m ²	111.730	
				RAZEM	111.730
25	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 111.73	m ²		
			m ²	111.730	
				RAZEM	111.730
26	KNR 0-12 d.3 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 111.73	m ²		
			m ²	111.730	
				RAZEM	111.730
27	KNR 0-12 d.3 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (7.4-(1.1*2)+13.76+14.12-(0.9*4)+17.66-(1.50))	m		
			m	45.640	
				RAZEM	45.640
28	NNRNKB d.3 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 45.64	m		
			m	45.640	
				RAZEM	45.640
4		Roboty murowe			
29	KNR 2-02 d.4 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (7.94*2+15.32*2)*3.2-(0.9*0.6*14+1.05*2.10*4+1.50*2.1)+13.17*2	m ²		
			m ²	155.674	
				RAZEM	155.674
30	KNR 2-02 d.4 0212-12	wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm (8.42*2+14.84*2)*0.24*0.25	m ³		
			m ³	2.791	
				RAZEM	2.791
31	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - pręty główne ((15.32*4*2+8.42*2*4)*0.893)/1000	t		
			t	0.170	
				RAZEM	0.170
32	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - strzemiona ((0.9*190)*0.222)/1000	t		
			t	0.038	
				RAZEM	0.038
33	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 14	szt		
			szt	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 2-02 d.4 1218-01 analogia	Kotwy stalowe - Wsporniki ze stali teowej proste 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
36	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.5*4+2.0+1.3*14	m		
			m	26.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.200
5		Ściany działowe			
37	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		$3.28 \cdot (3.36 \cdot 2 + 1.54 + 7.94 + 4.32 + 5.26 + 2.40 + 7.94 + 6.92 + 2.38 + 5.44) - (1.1 \cdot 2.0 + 0.9 \cdot 2.0 \cdot 2 + 0.9 \cdot 2.0 \cdot 2 + 0.9 \cdot 2.0 \cdot 2)$	m ²	153.821	
				RAZEM	153.821
38	KNNR 2 d.5 0306-06	Ściany i ścianki z bloczków - ułożenie nadproży prefabrykowanych L	m		
		1.3*7	m	9.100	
				RAZEM	9.100
39	d.5 analiza indywidualna	Kabiny łazienkowe - kupno dostawa i montaż	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6		Roboty stolarskie			
40	KNNR 7 d.6 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		$(0.6 \cdot 0.9) \cdot 14$	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
41	KNNR 7 d.6 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²		
		$(1.05 \cdot 2.10) \cdot 6 + 1.50 \cdot 2.10 + 1.5 \cdot 2.1 \cdot 3 + 1.05 \cdot 2.70$	m ²	28.665	
				RAZEM	28.665
42	KNNR 2 d.6 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7		Strop			
43	KNR 202 d.7 tab.2007	Konstrukcja podwójnego rusztu pod okładziny z płyty GKB 12,5mm - sufit	m ²		
		14.84*7.94	m ²	117.830	
				RAZEM	117.830
44	KNNR 2 d.7 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
		14.84*7.94	m ²	117.830	
				RAZEM	117.830
45	KNNR 2 d.7 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		14.84*7.94	m ²	117.830	
				RAZEM	117.830
46	KNR 2-02 d.7 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach- całość	m ²		
		14.84*7.94	m ²	117.830	
				RAZEM	117.830
8		Konstrukcje dachowe			
47	KNNR 2 d.8 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe- izolacja wieńca	m ²		
		$(15.32 + 8.42) \cdot 2 \cdot 0.30$	m ²	14.244	
				RAZEM	14.244
48	KNNR 2 d.8 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m		
		$(15.64 \cdot 2 + 8.74 \cdot 2)$	m	48.760	
				RAZEM	48.760
49	KNNR 2 d.8 0404-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5-9,0 m	m ²		
		$(16.24 \cdot 5.33) \cdot 2$	m ²	173.118	
				RAZEM	173.118
50	KNNR 2 d.8 0403-02	Kontrłacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		$(16.24 \cdot 5.33) \cdot 2$	m ²	173.118	
				RAZEM	173.118
51	KNNR 2 d.8 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		$(16.24 \cdot 5.33) \cdot 2$	m ²	173.118	
				RAZEM	173.118
52	KNNR 2 d.8 0501-01	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe	m ²		
		$(16.24 \cdot 5.33) \cdot 2$	m ²	173.118	
				RAZEM	173.118
53	TZKNBK VII - d.8 49 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - izolacja płaci dachu	m ²		
		$(16.24 \cdot 5.33) \cdot 2$	m ²	173.118	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	173.118
54	KNR 2-02 d.8 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram. (16.24*5.33)*2	m ² m ²	 173.118	
				RAZEM	173.118
55	KNR AT-09 d.8 0702-01	gąsiorzy kalenica - elementy podstawowe 16.24	m m	 16.240	
				RAZEM	16.240
56	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 16.24*2*0.4+3.0*0.25	m ² m ²	 13.742	
				RAZEM	13.742
57	NNRNKB d.8 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 5.33*4	m m	 21.320	
				RAZEM	21.320
58	NNRNKB d.8 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 16.24*2	m m	 32.480	
				RAZEM	32.480
59	KNNR 2 d.8 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 16.24*2	m m	 32.480	
				RAZEM	32.480
60	KNNR 2 d.8 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 4*3.5	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
61	KNNR 2 d.8 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
62	NNRNKB d.8 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 2-02 d.8 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-17 d.8 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 100 mm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
9		Roboty tynkarskie i wykończeniowe wew.			
65	KNR 2-02 d.9 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 111.7	m ² m ²	 111.700	
				RAZEM	111.700
66	KNNR 2 d.9 0901-01	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - jednowarstwowo 3.15*(14.28+7.4+11.48+5.24+13.76+14.12+10.32+9.56+17.76+11.06+12.06+17.60)-(0.9*0.6*14+1.5*2.1+1.05*2.0*3+1.05*2.7+1.1*2.0*2+0.9*2.0*4+0.9*2.0*4+0.9*2.0*4) ościeża 14*(0.6*2+0.9)*0.12+0.12*4*(2.0*2+1.0)+(1.5+2.1*2)*0.12	m ² m ² m ²	 409.771 6.612	
				RAZEM	416.383
67	1360499-020 d.9	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.150 6.5*8+3.3*8	m ² m ²	 78.400	
				RAZEM	78.400
68	kalk. własna d.9	Anemostaty 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
69	KNR 2-02 d.9 2103-02 analogia	Podokienniki sztuczny kamień - wewnętrzne szer. 25 cm 0.95*14	m m	 13.300	
				RAZEM	13.300
70	kalk. własna d.9	Właz strychowy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	d.9 kalk. własna	Drabinka stalowa na dach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 2 d.9 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej (14.28+11.48+5.24+10.32+9.56+12.06+11.06+17.60)*1.6-(1.1+0.9*3+1.05+0.9+1.05+0.9*4+1.05)*1.6+(1.6*3.0)	m ² m ²	133.040	
				RAZEM	133.040
73	KNNR 2 d.9 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
74	d.9 kalk. własna	Wypożyczenie łazienki dla osób niepełnosprawnych w uchwytach 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10		Roboty malarskie			
75	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- sufity+ściany w kuchni 111.7+416.383-133.04	m ² m ²	395.043	
				RAZEM	395.043
11		Roboty elewacyjne			
76	KNR 0-23 d.11 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego - przyklejenie płyt 172.80	m ² m ²	172.800	
				RAZEM	172.800
77	KNR 0-23 d.11 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 172.80*5	szt szt	864.000	
				RAZEM	864.000
78	KNR 0-23 d.11 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 172.80	m ² m ²	172.800	
				RAZEM	172.800
79	KNR 0-23 d.11 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.6*4+0.9*14+0.6*2*14+1.0*4+2.0*2*4+1.5+2.0*2	m m	69.300	
				RAZEM	69.300
80	KNNR 2 d.11 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii 172.80-26	m ² m ²	146.800	
				RAZEM	146.800
81	KNR-W 2-02 d.11 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian cokół 26.00	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
82	KNR 2-02 d.11 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (0.25*14)*0.9	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
83	NNRNKB d.11 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety (0.9*14)*0.25	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
84	KNR-W 2-02 d.11 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych- podbitka 21.05	m ² m ²	21.050	
				RAZEM	21.050
85	KNR-W 2-02 d.11 2605-04	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników- podbitka 0.4*4+8.74*4+15.64*4	m m	99.120	
				RAZEM	99.120
86	KNNR 2 d.11 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (16*2+9*2)*4	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
87	KNR K-04 d.11 0202-08	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą egali-zacyjną bez gruntowania 172.8-26-21.5	m ² m ²	125.300	
				RAZEM	125.300
12		Prace zewnętrzne			
12.1		Opaska, ciąg pieszo-jezdny			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.12 .1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - podkład pod ciąg pieszo 17.250	m ³ m ³	 17.250	
				RAZEM	17.250
89 d.12 .1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod ciąg pieszo-jezdny 17.250	m ³ m ³	 17.250	
				RAZEM	17.250
90 d.12 .1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - opaska 115	m ² m ²	 115.000	
				RAZEM	115.000
91 d.12 .1	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową- opaska + ciąg pieszo jezdny 19.64*2+12.75*2	m m	 64.780	
				RAZEM	64.780