

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZEWNĘTRZNE PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III [(5.0+2.5)*5.0/2.0]*1.0	m ³ m ³	 18.750	 18.750
d.1	KNR 2-02 0207-01	Ściany fundamentowe żelbetowe podjazdu dla niepełnosprawnych grubości 20 cm wysokości do 1m - z zastosowaniem pompy do betonu (4.8+4.8+2.11+3.25+3.25)*1.3	m ² m ²	 23.673	 23.673
d.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu przyjęto 5cm 23.673	m ² m ²	 23.673	 23.673
d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu grub. 14cm [(3.25*1.1)+(3.25*1.1)+(1.7+2.5)*0.8]*0.14	m ³ m ³	 1.471	 1.471
d.1	KNR 2-02 0603-01	Zabezpieczenie ścian dysperbitem do wysok. terenu (20.03*2.0)	m ² m ²	 40.060	 40.060
d.1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (3.25*0.25*2.0)+(3.25*0.4*2.0)+(2.11*0.3)+(18.31*0.25)+10.5	m ² m ²	 19.936	 19.936
d.1	KNNR 2 1301-04	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 4.8+4.8+2.5+3.25+3.25	m m	 18.600	 18.600
d.1	KNNR-W 3 0107-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II 18.75-[(3.25*1.5*2.0)+(2.1*2.7)]*1.0	m ³ m ³	 3.330	 3.330
d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II 18.75-3.33	m ³ m ³	 15.420	 15.420
2		OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
d.2	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III 90.3*0.6*0.8	m ³ m ³	 43.344	 43.344
d.2	KNR 4-01 0619-03	Ogryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 58.28*0.6	m ² m ²	 34.968	 34.968
d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa 58.28*1.1	m ² m ²	 64.108	 64.108
d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa 64.108	m ² m ²	 64.108	 64.108
d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10cm styrodur 64.108	m ² m ²	 64.108	 64.108
d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 64.108	m ² m ²	 64.108	 64.108
d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.1*6.0	m m	 6.600	 6.600
d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa 34.97	m ² m ²	 34.970	 34.970
d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa 34.97	m ² m ²	 34.970	 34.970

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0607-02-ana- logia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
		34.97	m ²	34.970	
				RAZEM	34.970
20	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (58.28+21.0)*0.6	m ²		
			m ²	47.568	
				RAZEM	47.568
21	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		47.568	m ²	47.568	
				RAZEM	47.568
22	KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
		30.37-16.75	m ³	13.620	
				RAZEM	13.620
3		UTWARDZENIE TERENU Z KOSTKI			
23	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		63.28*0.8+(11.0*2.5)	m ²	78.124	
				RAZEM	78.124
24	KNNR 6 d.3 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		(84.28*0.7)+(11.0*2.4)	m ²	85.396	
				RAZEM	85.396
25	KNNR 6 d.3 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		90.3	m	90.300	
				RAZEM	90.300
26	KNNR 6 d.3 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(90.3*0.7)+(11.0*2.4)	m ²	89.610	
				RAZEM	89.610
4		Ocieplenie ścian budynku			
27	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(28.35+28.35+16.8+16.8)*3.8-[(2.06*2.15*6.0)+(1.57*3.0*2.0)+(1.75*2.1)+(1.5*0.6*2.0)+(0.9*2.0*2.0)+(3.2*3.5)+(0.5*0.5*5.0)+(1.0*1.5*2.0)]	m ²	282.621	
				RAZEM	282.621
28	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		282.621	m ²	282.621	
				RAZEM	282.621
29	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		90.3-(1.57+1.57+1.0+3.2+1.0+3.5)	m	78.460	
				RAZEM	78.460
30	KNR 0-23 d.4 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		(6.35*0.2*6.0)+(7.6*0.2*2.0)+(5.95*0.2)+(2.7*0.2*2.0)+(4.9*0.2*2.0)+(10.5*0.2)+(1.5*0.2*5.0)+(4.0*0.2*2.0)+(90.3*0.5)	m ²	65.240	
				RAZEM	65.240
31	KNR 0-23 d.4 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(6.35*6.0)+(7.6*2.0)+5.95+(2.7*2.0)+(4.9*2.0)+10.5+(1.5*5.0)+(4.0*2.0)+(3.8*6.0)+56.7+33.6+90.3	m	303.850	
				RAZEM	303.850
32	KNR-W 2-02 d.4 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		343.14-282.62	m ²	60.520	
				RAZEM	60.520
33	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(2.15*0.3*6.0)+(1.6*0.3*2.0)+(0.6*0.3*5.0)+(1.1*0.3*2.0)	m ²	6.390	
				RAZEM	6.390
34	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2.15*0.45*6.0)+(1.6*0.45*2.0)+(0.6*0.45*5.0)+(1.1*0.45*2.0)$	m ²	9.585	
				RAZEM	9.585
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ISTNIEJĄCEJ SALI			
35	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		$(1.70*2.1)+(1.75*2.1)$	m ²	7.245	
				RAZEM	7.245
36	KNR 4-01 d.5 0426-03	Rozebranie drewnianej boazerii na słupach	m ²		
		1.6*1.5*2.0	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
37	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod instalację elektryczną	m		
		11.0*2.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
38	KNR 4-01 d.5 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
39	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² przyjęto 5%	m ²		
		$[(9.0*3.5*2.0)+(13.02*3.5*2.0)-((2.06*2.15*4.0)+(2.06*3.0*4.0)+(1.7*2.1)+(1.0*2.0))]*5\%$	m ²	5.307	
				RAZEM	5.307
40	KNR 4-01 d.5 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		5.307	m ²	5.307	
				RAZEM	5.307
41	KNR 4-01 d.5 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
42	KNR 4-01 d.5 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		2.06*4	m	8.240	
				RAZEM	8.240
43	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		$(9.0*3.5*2.0)+(13.02*3.5*2.0)-((2.06*2.15*4.0)+(2.06*3.0*4.0)+(1.7*2.1)+(1.0*2.0))$	m ²	106.134	
				RAZEM	106.134
44	KNR 2-02 d.5 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		$(6.36*0.2*4.0)+(8.36*0.4*4.0)+(5.9*0.1)+(5.0*0.20)$	m ²	20.054	
				RAZEM	20.054
45	KNR 2-02 d.5 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		106.134+20.054	m ²	126.188	
				RAZEM	126.188
46	KNR 4-01 d.5 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2.1*4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
47	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu o wym 2,1*0,3	szt		
		4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 4-01 d.5 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²		
		17.8*9.0	m ²	160.200	
				RAZEM	160.200
49	KNR 4-01 d.5 0815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
		17.8+9.0+3.07+0.7+0.7+0.7+9.0	m	40.970	
				RAZEM	40.970
50	KNR 2-02 d.5 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		160.2	m ²	160.200	
				RAZEM	160.200
51	KNR 7 d.5 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm Armstrong - Savana	m ²		
		160.2	m ²	160.200	
				RAZEM	160.200
52	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(9.0*3.5*2.0)+(17.8*3.5*2.0)+(8.1*0.4*4.0)+(6.4*0.2*4.0)+(5.7*0.15)+(5.0*0.15)-[(2.06*2.15*4.0)+(1.7*2.1)+(1.0*2.0)+(3.0*1.7*4)]$	m ²	163.599	
				RAZEM	163.599
53	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		163.599	m ²	163.599	
				RAZEM	163.599
54	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		1.7*2.1+1.75*2.1	m ²	7.245	
				RAZEM	7.245
55	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie wentylacji mechanicznej sali 8 szt anemostatów przegrody	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
6		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
56	KNNR 5 d.6 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		85.0	m	85.000	
				RAZEM	85.000
57	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 5 d.6 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNNR 5 d.6 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
60	KNNR 5 d.6 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		10.0	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe ORO+ewakuacyjne - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR 5 d.6 0502-01	Kinkiety mocowane do ścian	kpl.		
		6.0	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4.0	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1.0	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		PŁYTKI W KOMORACH			
65	KNR 2-02 d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		$(1.8+2.2+2.2+1.0+1.6+2.2+2.3+1.0)*2.1$	m ²	30.030	
				RAZEM	30.030
66	KNR 2-02 d.7 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		30.03	m ²	30.030	
				RAZEM	30.030
8		WYKONANIE ZADASZENIA			
67	KNR 4-01 d.8 0102-02	Wykonanie wykopów pod fundamenty zadaszenia o szer. 25cm i gł. 80cm	m ³		
		$(5.5+2.0)*0.25*0.8$	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
68	KNR 2-02 d.8 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
69	KNR 2-02 d.8 1220-04	Wykonanie zadaszenia nad schodami i agregatami	m ²		
		2.7*5.5	m ²	14.850	
				RAZEM	14.850
70	KNR 2-02 d.8 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.85	m ²	14.850	
				RAZEM	14.850
71	KNR 2-02 d.8 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej $(2.7+5.5)*0.25*2$	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
72	KNR 2-02 d.8 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej 5.5	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
73	KNR 2-02 d.8 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
74	KNR 2-02 d.8 0410-01-ana- logia	Wykonanie podbitki 2.7*5.5	m ² m ²	14.850	
				RAZEM	14.850
9		KLIMATYZACJA			
75	Kalkulacja d.9 własna	Dostarczenie i montaż 2 szt klimaryzatorów zapewniających odpowiednie n- powietrzezenie w 2 salach o łącznej pow. 220 m ² i 750 m ³ 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		OGRODZENIE OD ULICY			
76	Kalkulacja d.10 własna	Ogrodzenie z paneli ażurowych prefabrykowanych na prefabryk. cokole wys. 150cm 28.3	m m	28.300	
				RAZEM	28.300
77	Kalkulacja d.10 własna	Montaż bramy przesuwnej oraz furtki 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
78	KNR 4-01 d.11 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej na schodach wejścio- wych $(3.6*3.3)+(3.6*0.15*3.0)+(3.3*0.45*2.0)$	m ² m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
79	KNR 4-01 d.11 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km 16.47*0.03	m ³ m ³	0.494	
				RAZEM	0.494
80	KNR 4-01 d.11 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejs- cu z zatarciem na ostro 16.47	m ² m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
81	KNR 2-02 d.11 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża $(2.3*2.1)+(11.1*0.15)+16.47$	m ² m ²	22.965	
				RAZEM	22.965
82	KNR 2-02 d.11 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną 22.965	m ² m ²	22.965	
				RAZEM	22.965
83	KNR 2-02 d.11 1122-03	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłoża 2.3+2.1+2.6	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
84	KNR 2-02 d.11 1122-09	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kominowaną z przecinaniem płytek 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000