

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
1	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
d.1	0101-04	(7.0*14.0)*0.3	m ³	29.400	
				RAZEM	29.400
2	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0305-02	[(7.0*0.6)+(14.0*0.6)]*0.8	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
3	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		
d.1	1201-01	21.0*0.6*0.1	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
4	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1	0101-01	(7.0*0.4*2.0)+(14.0*0.4*2.0)	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
5	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowymi o śr. do 14 mm	t		
d.1	0104-04	[(7.0*5)+(14.0*5.0)]*0.00141	t	0.148	
				RAZEM	0.148
6	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
d.1	0104-01	21.0*5.0*1.5*0.000222	t	0.035	
				RAZEM	0.035
7	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1	0107-01	21.0*0.6*0.4	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
8	KNNR 2	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo	m ²		
d.1	0603-02	21.0*0.6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
9	KNNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
d.1	0301-03	21.0*1.1*0.25	m ³	5.775	
				RAZEM	5.775
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z dysperbitu - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	21.0*1.15*2.0	m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z dysperbitu - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02	48.300	m ²	48.300	
				RAZEM	48.300
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2612-01	21.0*1.15	m ²	24.150	
				RAZEM	24.150
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	24.15	m ²	24.150	
				RAZEM	24.150
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane z dysperbitu	m ²		
d.1	0603-01	21.0*0.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²		
d.1	0607-02	16.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
2		ROBOTY BUDOWLANE- STAN SUROWY			
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0604-05	21.0*0.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0604-06	6.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm [(6.7+13.45)*3.4]-[(1.57*3.0)+(2.06*2.15*3)]	m ²		
			m ²	50.513	
20	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2.0	szt		
			szt	2.000	
21	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2.0	szt		
			szt	2.000	
22	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 8.0*2.5	m		
			m	20.000	
23	KNR 2-02 d.2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 2.15*2.0	m		
			m	4.300	
24	KNR 2-02 d.2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva 6.5*13.2	m ²		
			m ²	85.800	
25	KNR 2-02 d.2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (14.0+7.0)*0.5*2.0+(21.0*0.3)	m ²		
			m ²	27.300	
26	KNR 2-02 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm [(42.0*4.0)+(28.0*2.0)]*0.00141	t		
			t	0.316	
27	KNR 2-02 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm [(42.0*5.0*1.2)+(28.0*5.0*0.6)]*0.000222	t		
			t	0.075	
28	KNR 2-02 d.2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (42.0*0.3*0.25)+(28.0*0.30*0.1)	m ³		
			m ³	3.990	
29	KNR 2-02 d.2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 7.0*14.0	m ²		
			m ²	98.000	
30	KNR 2-02 d.2 0302-04	Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego ponad stropem [(0.63*12.4)+(0.53*14.0)]*0.25	m ³		
			m ³	3.808	
31	KNR 2-02 d.2 0402-05	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpówką podwójnie o rozpiętości 12 m [(13.5+8.5)*12.5/2.0]+[(8.5+13.5)*6.0/2.0]+(17.2*6.0)/2.0	m ²		
			m ²	255.100	
32	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 22 mm 255.10	m ²		
			m ²	255.100	
33	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 255.1	m ²		
			m ²	255.100	
34	KNR 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (13.5+13.5+17.2)*0.18*0.03	m ³		
			m ³	0.239	
35	KNR 2-02 d.2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (13.5+13.5+17.2)*0.4	m ²		
			m ²	17.680	
36	KNR 2-02 d.2 0501-02	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych dwuwarstwowe 255.10	m ²		
			m ²	255.100	
37	NNRNBK d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm (13.5+13.5+17.2)*0.25	m ²		
			m ²	11.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 2- d.2 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	RAZEM	11.050
		14.0+14.0+17.5	m	45.500	
39	KNR-W 2- d.2 02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	RAZEM	45.500
		3.5*4.0	m	14.000	
40	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	RAZEM	14.000
		(2.05*2.15)*2.0+(1.57*3.0)*2.0	m ²	18.235	
41	KNR 4-01 d.2 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.	RAZEM	18.235
		4.0	szt.	4.000	
42	KNR 4-01 d.2 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	RAZEM	4.000
		8.0	szt.	8.000	
43	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	RAZEM	8.000
		2.1*0.9*0.4*2.0	m ³	1.512	
44	KNNR 2 d.2 1201-03	Wykonanie zasypania wykopów piaskiem pod wylewkę z chudego betonu	m ³	RAZEM	1.512
		6.45*13.17*0.3	m ³	25.484	
45	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 10 cm z betonu B10	m ³	RAZEM	25.484
		6.45*13.17*0.1	m ³	8.495	
46	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	RAZEM	8.495
		1.512	m ³	1.512	
47	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	RAZEM	1.512
		1.512	m ³	1.512	
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	1.512
48	KNR 0-19 d.3 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		2.05*2.15*2.0	m ²	8.815	
49	KNR 0-19 d.3 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m ²	RAZEM	8.815
		1.57*3.0*2.0	m ²	9.420	
50	KNR 2-02 d.3 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastach	m ²	RAZEM	9.420
		(13.17+6.45+6.45+13.17)*3.4-[(2.06*2.15*4.0)+(1.57*3.0*4.0)]	m ²	96.860	
51	KNR 2-02 d.3 0806-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na słupach i kolumnach wielobocznych	m ²	RAZEM	96.860
		1.9*3.05*4.0	m ²	23.180	
52	KNR 2-02 d.3 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²	RAZEM	23.180
		(13.17*6.45)+(0.4*2.15*4.0)	m ²	88.387	
53	KNR 2-02 d.3 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²	RAZEM	88.387
		(0.2*6.36*2.0)+(0.2*7.57*2.0)	m ²	5.572	
54	KNNR 2 d.3 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	RAZEM	5.572
		13.57*6.85	m ²	92.955	
55	KNNR 2 d.3 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	RAZEM	92.955
		13.17*6.45	m ²	84.947	
				RAZEM	84.947

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	NNRNKB d.3 202 1127-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 84.95	m ²		
			m ²	84.950	
57	NNRNKB d.3 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm 84.95	m ²	RAZEM	84.950
			m ²	84.950	
58	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 84.95	m ²	RAZEM	84.950
			m ²	84.950	
59	NNRNKB d.3 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 84.95	m ²	RAZEM	84.950
			m ²	84.950	
60	KNR 2-02 d.3 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół 6.45+6.45+13.17+13.17	m	RAZEM	84.950
			m	39.240	
61	KNNR-W 3 d.3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [(13.17*6.45)+(13.17*9.0)+(13.17*3.4*2.0)+(9.0*3.4*2.0)+(6.45*3.4*2.0)+(13.17*3.4*2.0)]-[(1.57*3.0*6.0)+(2.05*2.15*6.0)+(2.06*3.0*4.0)+(1.7*2.0)+(0.9*2.0*2.0)]+[(0.4*8.0*3.0)+(0.4*1.6*2.0)+(0.4*2.05*2.0)+(7.57*0.2*2.0)+(6.36*0.2*6.0)]	m ²	424.404	
			m ²	424.404	
62	KNNR-W 3 d.3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 424.404	m ²	RAZEM	424.404
			m ²	424.404	
4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		RAZEM	424.404
63	KNR 2-01 d.4 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III [(5.0+2.5)*5.0/2.0]*1.0	m ³	18.750	
			m ³	18.750	
64	KNR 2-02 d.4 0207-01	Ściany fundamentowe żelbetowe podjazdu dla niepełnosprawnych grubości 20 cm wysokości do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu (4.8+4.8+2.11+3.25+3.25)*1.3	m ²	RAZEM	18.750
			m ²	23.673	
65	KNR 2-02 d.4 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu 23.673	m ²	RAZEM	23.673
			m ²	23.673	
66	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 14 cm [(3.25*1.1)+(3.25*1.1)+(1.7+2.5)*0.8]*0.14	m ³	1.471	
			m ³	1.471	
67	KNR 2-02 d.4 0603-01	Zabezpieczenie ścian dysperbitem do wys. terenu 20.03*2.0	m ²	RAZEM	1.471
			m ²	40.060	
68	KNR 0-12II d.4 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	RAZEM	40.060
			m ²	19.936	
69	KNNR 2 d.4 1301-04	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 4.8+4.8+2.5+3.25+3.25	m	RAZEM	19.936
			m	18.600	
70	KNNR-W 3 d.4 0107-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem 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	RAZEM	18.600
			m ³	3.330	
71	KNR 4-01 d.4 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II 18.75-3.33	m ³	RAZEM	3.330
			m ³	15.420	
5		OCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		RAZEM	15.420
72	KNNR-W 3 d.5 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m ³		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		63.28*0.6*0.8	m ³	30.374	
73	KNR 4-01 d.5 0619-03	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 58.28*0.6	m ²	RAZEM	30.374
			m ²	34.968	
74	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa 58.28*1.1	m ²	RAZEM	34.968
			m ²	64.108	
75	KNR 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa 64.108	m ²	RAZEM	64.108
			m ²	64.108	
76	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10 cm - styropian strukturalny 64.108	m ²	RAZEM	64.108
			m ²	64.108	
77	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 64.108	m ²	RAZEM	64.108
			m ²	64.108	
78	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.1*5	m	RAZEM	64.108
			m	5.500	
79	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu 34.97	m ²	RAZEM	5.500
			m ²	34.970	
80	KNR 2-02 d.5 0607-02- analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej. 34.97	m ²	RAZEM	34.970
			m ²	34.970	
81	KNR 0-23 d.5 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	RAZEM	34.970
			m ²	47.568	
82	KNR 0-23 d.5 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 47.568	m ²	RAZEM	47.568
			m ²	47.568	
83	KNR 4-01 d.5 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II 30.37-16.75	m ³	RAZEM	47.568
			m ³	13.620	
6		UTWARDZENIE TERENU Z KOSTKI		RAZEM	13.620
84	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 63.28*0.8	m ²		
			m ²	50.624	
85	KNNR 6 d.6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 84.28*0.7	m ²	RAZEM	50.624
			m ²	58.996	
86	KNNR 6 d.6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 84.3	m	RAZEM	58.996
			m	84.300	
87	KNNR 6 d.6 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 84.28*0.6	m ²	RAZEM	84.300
			m ²	50.568	
7		OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU		RAZEM	50.568
88	KNR 0-23 d.7 2611-02	Zagruntowanie powierzchni minigruntem (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		
			m ²	282.621	
				RAZEM	282.621

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm EPS 70040 - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 282.621	m ²		
			m ²	282.621	
				RAZEM	282.621
90	KNR 0-23 d.7 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 90.3-(1.57+1.57+1.0+3.2+1.0+3.5)	m		
			m	78.460	
				RAZEM	78.460
91	KNR 0-23 d.7 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 (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)	m ²		
			m ²	20.090	
				RAZEM	20.090
92	KNR 0-23 d.7 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 (6.35*6)+(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	m		
			m	213.550	
				RAZEM	213.550
93	KNR-W 2- d.7 02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 343.14-282.62	m ²		
			m ²	60.520	
				RAZEM	60.520
94	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (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		
			m ²	6.390	
				RAZEM	6.390
95	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (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		
			m ²	9.585	
				RAZEM	9.585
8		WYKONANIE PODWYŻSZENIA - SCENY			
96	KNNR 2 d.8 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych grub. 0,25 6.45*0.25*0.45	m ³		
			m ³	0.726	
				RAZEM	0.726
97	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 6.45*2.25*0.2	m ³		
			m ³	2.903	
				RAZEM	2.903
98	KNR 2-02 d.8 1101-01	Wykonanie wylewki z chudego betonu grub. 10 cm 6.45*2.25*0.1	m ³		
			m ³	1.451	
				RAZEM	1.451
99	KNNR 2 d.8 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 6.5*2.5	m ²		
			m ²	16.250	
				RAZEM	16.250
100	KNNR 2 d.8 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr. 10 cm 6.45*2.25	m ²		
			m ²	14.513	
				RAZEM	14.513
101	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 14.513	m ²		
			m ²	14.513	
				RAZEM	14.513
102	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za pogrubienie o 3 cm 14.513	m ²		
			m ²	14.513	
				RAZEM	14.513
103	KNR 2-02 d.8 1119-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 6.45	m		
			m	6.450	
				RAZEM	6.450
104	KNR 2-02 d.8 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 6.45	m		
			m	6.450	
				RAZEM	6.450
9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
				RAZEM	6.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNNR 5 d.9 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 56.0	m		
			m	56.000	
				RAZEM	56.000
106	KNNR 5 d.9 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNNR 5 d.9 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNNR 5 d.9 0308-03	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 9.0	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
109	KNNR 5 d.9 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W 7.0	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
110	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe ORO+ewakuacyjne 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W z czujnikiem ruchu 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNNR 5 d.9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8.0	pomiar		
			pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
113	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1.0	prób.		
			prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH			
114	KNNR 4 d.10 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 20.0	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
115	KNNR 4 d.10 0416-04	Grzejniki stalowe członowe - do 20 elementów 4.0	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
116	KNNR 4 d.10 0416-04- analogia	Demontaż istniejących grzejników 3 szt. przyjęto 30% montażu (tylko robocizna) 3.0	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNNR 4 d.10 0412-01	Głowice termostatyczne o śr. nomin. 15 mm 4.0	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNNR 4 d.10 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 4.0	urz.		
			urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNNR 4 d.10 0503-02	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej 30 kW 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNNR 4 d.10 0503-01- analogia	Demontaż istniejącego kotła stalowego - przyjęto 30% montażu (tylko robocizna) 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNNR 2-17 d.10 0113-02	Czopuch z blachy stalowej kwasoodpornej o śr. do 200 mm L-0,5m - udział kształtek do 35 % 0.32	m ²		
			m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
122	KNNR 4 d.10 0510-01	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³ 1	szt.		
			szt.	1.000	

OSP Nowy Oryszew przebudowa etap II

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR-W 7-	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie do 0.125 t, dostarczane w kompletach	kpl.	RAZEM	1.000
d.10	07 0101-01	1	kpl.	1.000	
124	KNNR 4	Uruchomienie węzłów ciepłych	szt.	RAZEM	1.000
d.10	0529-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000