

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45421152-4	Ścianki działowe, okładziny stropów			
1	KNR-WV 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01 <uwaga: z jednej strony ścianki uwzgl. płyty EI15 t.j. norma płyt x 50%, a z drugiej strony płyty wodoodporne GKBI t.j. norma płyt x 30% i płyty zwykłe t.j. norma x20%>	m ²		
d.1	2003-03	31.86	m ²	31.86	
				RAZEM	31.86
2	KNR-WV 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwu 100-01	m ²		
d.1	2003-09	6.07	m ²	6.07	
				RAZEM	6.07
3	KNR-WV 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwu 50-01	m ²		
d.1	2003-07	6.07	m ²	6.07	
				RAZEM	6.07
4	KNR-WV 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01 - płyty wodoodporne GKBI	m ²		
d.1	2003-03	30.86	m ²	30.86	
				RAZEM	30.86
5	KNR-WV 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01 <uwaga: z jednej strony ścianki uwzgl. płyty ognichronne EI15 na pow. 12,21m ² t.j. norma płyt x 19% , wodoodpornych norma płyt x 81% >	m ²		
d.1	2003-03	31.82	m ²	31.82	
				RAZEM	31.82
6	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) EI15 pojedyncze na ścianach na zaprawie	m ²		
d.1	2006-01	1.63	m ²	1.63	
				RAZEM	1.63
7	KNR-WV 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwu 100-01	m ²		
d.1	2003-03	15.21	m ²	15.21	
				RAZEM	15.21
8	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.	m ²		
d.1	2007-03	Al na stropach - ruszt wsporczy	m ²	258.26	
				RAZEM	258.26
9	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach <uwaga: w pom.1.1,1.9 uwzgl.płyty ognichronne EI15 t.j. norma płyt x.15% , zwykłych norma płyt x85% >	m ²		
d.1	2006-04	258.26	m ²	258.26	
				RAZEM	258.26
10	KNNR 7	Drzwi wewnętrzne z tworzyw sztucznych, drzwi kompletne z futrynami i okuciami	m ²		
d.1	0701-06	25.51	m ²	25.51	
				RAZEM	25.51
2	45321000-3	izolacja poddasza, izolacja pow. wewn. ścian szczytowych powyżej stropu, izolacja wieńca na			
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi FASADA gr.8cm metodą lekką-moką (BSO) wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego (komplet prac)	m ²		
d.2	2610-01	28.92	m ²	28.92	
				RAZEM	28.92
12	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 8cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy silikatowej (komplet prac)	m ²		
d.2	2615-01	28.92	m ²	28.92	
				RAZEM	28.92
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15cm z płyt (filców) układanych na sucho	m ²		
d.2	0613-06	297.19	m ²	297.19	
				RAZEM	297.19
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 5cm układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0613-03	263.21	m ²	263.21	
				RAZEM	263.21
15	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (paroi-izolacja)	m ²		
d.2	0604-02	263.21	m ²	263.21	
				RAZEM	263.21
3	45410000-4	Tynki, malowanie			
16	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 8cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy silikatowej (komplet prac)	m ²		
d.3	2615-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.04	m ²	42.04	
				RAZEM	42.04
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.3	1202-09	630.78	m ²	630.78	
				RAZEM	630.78
18	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.3	202 1134-02	935.55	m ²	935.55	
				RAZEM	935.55
19	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²		
d.3	0815-01	136.84	m ²	136.84	
				RAZEM	136.84
20	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, jednowarstw.na stropach z płyt gips.	m ²		
d.3	0815-01	258.26	m ²	258.26	
				RAZEM	258.26
21	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach tynkowanych	m ²		
d.3	0815-04	377.82	m ²	377.82	
				RAZEM	377.82
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (farby firm uznanych na rynku o wysokiej sile krycia i o dobrej dyfuzji pary wodnej)- kolory do uzgodnienia na etapie realizacji	m ²		
d.3	1505-05	395.10	m ²	395.10	
				RAZEM	395.10
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem(farby firm uznanych na rynku o wysokiej sile krycia i o dobrej dyfuzji pary wodnej)- kolory do uzgodnienia na etapie realizacji	m ²		
d.3	1505-03	377.82	m ²	377.82	
				RAZEM	377.82
24	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.3	0829-07	162.63	m ²	162.63	
				RAZEM	162.63
4	45262300-4	Podkłady, posadzki			
25	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.4	1103-01	63.65	m ³	63.65	
				RAZEM	63.65
26	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton B10	m ³		
d.4	1101-03	31.83	m ³	31.83	
				RAZEM	31.83
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe,powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. kauczuk. (bezrozpuszczalnik.)	m ²		
d.4	0602-01	258.26	m ²	258.26	
				RAZEM	258.26
28	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.4	202 0618-03	258.26	m ²	258.26	
				RAZEM	258.26
29	KNR 2-02	Izolacje z folii technicznej PE - jedna warstwa	m ²		
d.4	0616-01	258.26	m ²	258.26	
				RAZEM	258.26
30	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.4	0609-03	46.09	m ²	46.09	
				RAZEM	46.09
31	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 80 gr. 15cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.4	0609-03	212.17	m ²	212.17	
				RAZEM	212.17
32	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.4	1102-01	258.26	m ²	258.26	
				RAZEM	258.26
33	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 40mm	m ²		
d.4	1102-03	Krotność = 4	m ²	258.26	
		258.26		RAZEM	258.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.4	1106-07		m ²	258.26	
		258.26		RAZEM	258.26
35	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome	m ²		
d.4	0115-01	36.61	m ²	36.61	
				RAZEM	36.61
36	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres); płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.4	1118-09	258.26	m ²	258.26	
				RAZEM	258.26
37	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.4	1120-06	106.06	m	106.06	
				RAZEM	106.06
38	TZKNBK V -	Konstrukcja sceny i schodków sceny (wyrób - scena wys. ca 0,5m ze schodkami szer. 1,0m wys. 15cm i gł. 30cm)	m ²		
d.4	001	6.25	m ²	6.25	
				RAZEM	6.25
39	KNR 2-02	Podłoga sceny i ściany z desek struganych gr.32mm	m ²		
d.4	1110-02	8.45	m ²	8.45	
				RAZEM	8.45
5 45262600-7 Elewacja					
40	KNR 0-18	Montaż rusztu na podłożu gazobetonowym	m ²		
d.5	2612-05	11.07	m ²	11.07	
				RAZEM	11.07
41	KNR 0-17	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do ścian	m ²		
d.5	2609-01	11.07	m ²	11.07	
				RAZEM	11.07
42	KNR-W 2-02	Elewacja - okładzina z desek drewnianych	m ²		
d.5	20203-02	11.07	m ²	11.07	
				RAZEM	11.07
43	KNR-W 2-02	Lakierowanie w/w okładziny z listew drewnianych	m ²		
d.5	20203-03	11.07	m ²	11.07	
				RAZEM	11.07
44	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi FASADA gr. 15cm metodą lekką-moką (BSO) wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego (komplet prac w tym m.in. oczyszczenie i zagruntoowanie podłoża, przyklejenie płyt, kółkowanie, siatkowanie, wyprawa)	m ²		
d.5	2610-01	218.94	m ²	218.94	
				RAZEM	218.94
45	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi FASADA gr. 5cm metodą lekką-moką (BSO) wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego (komplet prac w tym m.in. oczyszczenie i zagruntoowanie podłoża, przyklejenie płyt, kółkowanie, siatkowanie, wyprawa)	m ²		
d.5	2610-01	20.69	m ²	20.69	
				RAZEM	20.69
46	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy silikatowej (komplet prac w tym m.in. oczyszczenie i zagruntoowanie podłoża, przyklejenie płyt, kółkowanie, siatkowanie, wyprawa)	m ²		
d.5	2615-01	91.92	m ²	91.92	
				RAZEM	91.92
47	KNR 0-17	Przyklejenie płyt styropianowych FASADA gr. 8cm - wierzch ściany szczytowej	m ²		
d.5	2609-01	4.42	m ²	4.42	
				RAZEM	4.42
48	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej 150 gr. 8cm - wierzch ściany szczytowej	m ²		
d.5	2613-01	4.42	m ²	4.42	
				RAZEM	4.42
49	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.5	2609-06	8.84	m ²	8.84	
				RAZEM	8.84
50	KNR 0-17	Przymocowanie płyt polistyrenowych (styropian ekstrudowany) gr. 10cm za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.5	2609-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		103.93	szt.	103.93	
				RAZEM	103.93
51	KNR 0-17 d.5 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		25.98	m ²	25.98	
				RAZEM	25.98
52	KNR 0-17 d.5 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		25.98	m ²	25.98	
				RAZEM	25.98
53	KNR 0-17 d.5 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm płytami styropianowymi gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikatowego	m ²		
		16.87	m ²	16.87	
				RAZEM	16.87
54	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
		122.75	m	122.75	
				RAZEM	122.75
55	KNR 0-23 d.5 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		66.64	m	66.64	
				RAZEM	66.64
56	KNR 2-02 d.5 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		2.65	m ²	2.65	
				RAZEM	2.65
57	NNRNKB d.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie - podokienniki z blachy powlekanej akrylowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		3.97	m ²	3.97	
				RAZEM	3.97
58	KNNR 7 d.5 0502-03	Podbitka okapów dachu i wejścia z blach stalowych powlekanych Uwaga: w pozycji uwzgl. materiał tj. panele stalowe powlekane.	m ²		
		41.67	m ²	41.67	
				RAZEM	41.67
6	45311100-1	KORYTA KABLOWE, OKABLOWANIE			
59	KNNR 5 d.6 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania zestaw (wysięgnik WWC200 + WWV100)	szt.		
		50	szt.	50	
				RAZEM	50
60	KNR 5-08 d.6 0711-01	Montaż elementów systemu 'U' - śrubowych - nakrętka- mi U81 lub U82	szt.		
		290	szt.	290	
				RAZEM	290
61	KNR 5-08 d.6 711-1	Montaż elementów śrubowych systemu "U" wykonanie połączeń nakrętkami SGM10x20	szt		
		45	szt	45	
				RAZEM	45
62	KNNR 5 d.6 1105-7	Korytka o szer.do 100 mm, przykręcane do gotowych otworów - KPR100H50/2	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
63	KNNR 5 d.6 1105-10	Wykonanie trójnika o szerokości do 100 mm - trójnik na korytku 100, BAKS TKP100H50	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
64	KNNR 5 d.6 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
65	KNNR 5 d.6 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
66	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe OMY 5x0,75 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
67	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		70	m	70	
				RAZEM	70
68	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90	m	90	
				RAZEM	90
69	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe NHXH-FE 3x1,5 mm ² Ph90 o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
70	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		90	m	90	
				RAZEM	90
71	KNNR 5 d.6 0205-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm ² o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
72	KNNR 5 d.6 0205-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm ² o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
73	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		160	m	160	
				RAZEM	160
74	KNNR 5 d.6 0209-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		110	m	110	
				RAZEM	110
75	KNNR 5 d.6 0209-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		280	m	280	
				RAZEM	280
76	KNNR 5 d.6 0209-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6 mm ² o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
77	KNNR 5 d.6 0209-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm ² o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
78	KNNR 5 d.6 0716-02	Układanie kabli YKY 5x10 mm ² o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
79	KNNR 5 d.6 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		25	szt.	25	
				RAZEM	25
80	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		50	szt.	50	
				RAZEM	50
81	KNNR 5 d.6 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		20	szt.	20	
				RAZEM	20
82	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		70	szt.	70	
				RAZEM	70
83	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		210	m	210	
				RAZEM	210
84	KNNR 5 d.6 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		160	m	160	
				RAZEM	160
85	KNNR 5 d.6 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.5	m ³	0.5	
				RAZEM	0.5
7 45311000-0 INSTALACJE OŚWIETLENIA I GNIAZD					
86	KNNR 5 d.7 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane LED 48W IP66 4000K n/t np. CODAR RS SMD LED lub równoważna	kpl.		
		5	kpl.	5	
				RAZEM	5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNNR 5 d.7 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED DOWNLIGHT IP65 32W 4000K p/t np. DL 220 LED Opal	kpl.		
		11	kpl.	11	
				RAZEM	11
88	KNNR 5 d.7 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED 48W 4000K p/t np. MODULUS GK SMD LED Opal lub równoważna	kpl.		
		28	kpl.	28	
				RAZEM	28
89	KNNR 5 d.7 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa LED 48W 400K IP65 p/t np. PURO P LED Opal lub równoważna	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
90	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafon LED 24W 4000K IP65 n/t np. PROXIMA SMD LED lub równoważna	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
91	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafon LED 36W IP65 4000K n/t np. TEO LED Opal lub równoważna	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
92	KNNR 5 d.7 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna kierunkowa np. ONTEC PZ 302M AT 2h piktogram wyjście lub równoważna	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
93	KNNR 5 d.7 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna np. RINO 3W AT 2h lub równoważna	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
94	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna np. ONTEC S W1 COLD AT 2h lub równoważna	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
95	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
96	KNNR 5 d.7 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
97	KNNR 5 d.7 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
98	KNNR 5 d.7 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		13	szt.	13	
				RAZEM	13
99	KNNR 5 d.7 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		18	szt.	18	
				RAZEM	18
100	KNNR 5 d.7 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
8	45311100-1	INSTALACJA ODGROMOWA/			
101	KNNR 5 d.8 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach kalenicowych	m		
		90	m	90	
				RAZEM	90
102	KNNR 5 d.8 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
103	KNNR 5 d.8 0103-02	Rury winidurowe RL-28 o śr.do 28 mm układane n.t. (przed elewacją)	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
104	KNNR 5 d.8 0603-01	Układanie pręta DFeZn fi 8 w rurach winidurowych przewody odprowadzające	m		
		15	m	15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15
105	KNNR 5 d.8 0611-09	Łączenie przewodów instalacji odgromowej na dachu	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
106	KNNR 5 d.8 0404-05	Montaż skrzynek kontrolnych do elewacji na złącza kontrolne	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
107	KNNR 5 d.8 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
108	KNNR 5 d.8 0603-01	Układanie bednarki FeZn 30 x 4 w ww rurach (od wnęki ze złączem kontrolnym do uziomu)	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
109	KNNR 5 d.8 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
9 45315700-5 OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE					
110	KNNR 5 d.9 0406-06	Dostawa i montaż nagrzewnicy elektrycznej 23kW np. LEO EL 23 z konsolą mocującą oraz termostatem pomieszczeniowym z 3 stopniowym przełączni- kiem biegu lub równoważna	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
111	KNNR 5 d.9 0406-06	Dostawa i montaż kurtyno-nagrzewnicy o mocy na- grzewnicy 6,8kW i mocy 3, 3kW kurtyny np. ELIS A DUO EL z konsolą mocującą oraz termostatem po- mieszczeniowym z 3 stopniowym przełącznikiem biegu oddzielnym dla kurtyny i oddzielnym dla nagrzewnicy lub równoważna	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
112	KNNR 5 d.9 0406-03	Dostawa i montaż grzejnika konwekcyjnego z termostatem elektronicznym i puszką przyłączeniową o mocy elektrycznej 500W np. EPHBE05B ENSTO lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
113	KNNR 5 d.9 0406-03	Dostawa i montaż grzejnika konwekcyjnego z termostatem elektronicznym i puszką przyłączeniową o mocy elektrycznej 750W np. EPHBE07B ENSTO lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
114	KNNR 5 d.9 0406-03	Dostawa i montaż grzejnika konwekcyjnego z termostatem elektronicznym i puszką przyłączeniową o mocy elektrycznej 1500W np. EPHBE15B ENSTO lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
115	KNNR 5 d.9 0406-03	Dostawa i montaż grzejnika konwekcyjnego z termostatem elektronicznym i puszką przyłączeniową o mocy elektrycznej 2000W np. EPHBE20B ENSTO lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
10 45311100-1 POMIARY					
116	KNNR 5 d.10 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
117	KNNR 5 d.10 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fa- zie	1 po- miar 1 po- miar	15	
		15			
				RAZEM	15
118	KNNR 5 d.10 1301-02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 3 fa- zach	1 po- miar 1 po- miar	8	
		8			
				RAZEM	8
119	KNNR 5 d.10 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1 po- miar 1 po- miar	15	
		15			
				RAZEM	15
120	KNNR 5 d.10 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	pomiar	8	
				RAZEM	8
121 d.10	KNNR 5 1305-01	Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	1 pró- ba		
		11	1 pró- ba	11	
				RAZEM	11
122 d.10	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		12	punkt	12	
				RAZEM	12
123 d.10	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		60	punkt	60	
				RAZEM	60
11	45332300-6	Kanalizacja sanitarna			
124 d.11	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi. Wymiana gruntu pod podsypkę i obsypkę rur.	m ³		
		6.5	m ³	6.5	
				RAZEM	6.5
125 d.11	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		0.7	m ³	0.7	
				RAZEM	0.7
126 d.11	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm Przykanalik do szamba	m		
		4.8	m	4.8	
				RAZEM	4.8
127 d.11	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		6.5	m ³	6.5	
				RAZEM	6.5
128 d.11	KNNR 3 0307-02	Montaż rur ochronnych DN200PVC, L=0,50mb w ścianach fundamentowych budynków - analogia - Osadzenie elementów w murze z cegły na zaprawie cementowej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
129 d.11	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
130 d.11	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
131 d.11	KNNR 1 0303-03	Wykopy wewnątrz budynku - analogia - Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV	m ³		
		15.5	m ³	15.5	
				RAZEM	15.5
132 d.11	KNNR 1 0317-02	Zasypanie wykopów w budynku - Zasypywanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m ³		
		15.5	m ³	15.5	
				RAZEM	15.5
133 d.11	KNNR 3 0304-02	Wykucie bruzd w ścianach pod instalację - podejścia dopływowe do armatury czepalnej- Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m ³		
		9*0.05*0.05*1.5	m ³	0.034	
				RAZEM	0.034
134 d.11	KNNR 4 0203-04	Kanały sanitarne DN160 - instalacja podposadzkowa - Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		11.5	m	11.5	
				RAZEM	11.5
135 d.11	KNNR 4 0203-03	Kanały sanitarne DN110 - instalacja podposadzkowa - Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		18.5	m	18.5	
				RAZEM	18.5
136 d.11	KNNR 4 0208-03	Piony kanalizacji sanitarnej DN110PVC - analogia - Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		13	m	13	
				RAZEM	13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.11	KNNR 4 0213-05	Wywiewki dla pionów DN110 (wraz ze złączką elastyczną) - Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
138 d.11	KNNR 4 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
139 d.11	KNNR 4 0207-03	Montaż podejść odpływowych DN110 PVC-U do przyborów - analogia - Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2*1.25	m	2.500	
				RAZEM	2.500
140 d.11	KNNR 4 0207-01	Montaż podejść odpływowych DN50 PVC-U do przyborów - analogia - Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11*1.25	m	13.750	
				RAZEM	13.750
141 d.11	KNR 2-15/ 0120-03	Drzwiczki rewizyjne 250x150mm - do wyczyszczenia kanalizacyjnych - Drzwiczki stalowe do czyszczaka	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
142 d.11	KNR 2-15/ GE-BERIT 0101-01	Element montażowy systemu podwieszonego miski ustępowej - analogia - Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
143 d.11	KNR 2-15/ GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
144 d.11	KNR 2-15/ GE-BERIT 0104-01	Miska ustępowa sedesowa + deska - Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
145 d.11	KNNR 4 0230-02	Umywalki dla niepełnosprawnych - analogia - Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
146 d.11	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
147 d.11	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
148 d.11	KNR-W 2-15/ 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
149 d.11	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (kratka ze stali nierdzewnej)	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
150 d.11	KNR-W 2-15/ 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
151 d.11	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1	
				RAZEM	1
152 d.11	KNNR 4 1610-01	Próba szczelności układu kanalizacji sanitarnej - Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1	
				RAZEM	1
12	45332400-7	Instalacja wody użytkowej			
153 d.12	KNR 0-31 0105-04	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych stojących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 120 dm3 wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1
154 d.12	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9,5	m	9.5	
				RAZEM	9.5
155 d.12	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
156 d.12	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		53	m	53	
				RAZEM	53
157 d.12	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
158 d.12	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
159 d.12	KNNR 3 0304-02	Wykucie bruzd w ścianach pod instalację - podejścia dopływowe do armatury czerpalnej- Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m³		
		15*0.05*0.05*1.5	m³	0.056	
				RAZEM	0.056
160 d.12	KNNR 4 0132-01	zawory kątowe 3/8"- podejście do baterii sztorcowych (um) wraz z węzłem elastycznym zbrojonym - analogia - Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		13	szt.	13	
				RAZEM	13
161 d.12	KNNR 4 0130-01	Zawory odc. przy wc - wraz z węzłem przyłączeniowym fi1/2" dł. 0,60m - Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
162 d.12	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe sztorcowe - analogia - Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
163 d.12	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe sztorcowe - analogia - Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
164 d.12	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe sztorcowe dla niepełnosprawnych - analogia - Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
165 d.12	KNNR 4-02 0220-06	Wspornik umywalkowy dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
166 d.12	KNNR 4-02 0220-06	Wspornik do WC dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
167 d.12	KNNR 4 0135-01	Zawory ze złączką do węża - polewczki 1/2" - Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
168 d.12	KNNR 4 0127-05	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		66	m	66	
				RAZEM	66
169 d.12	KNNR 4-01 0108-13	Wywóz opakowań i gruzu - analogia - Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m³		
		1	m³	1	
				RAZEM	1
13 45331200-8 Instalacja wentylacji					
170 d.13	KNNR 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
171 d.13	KNNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe sufitowe WC	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
172 d.13	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe sufitowe Kuchnia i Zmywalnia	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
173 d.13	KNR 7-24 0512-01	Przeprowadzenie prac regulacyjnych i uruchomienie urządzeń i instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	45233200-1	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - NAWIERZCHNIE			
174 d.14	KNR 2-31 0403-01	Palisada betonowa	m		
		<palisada schodów, pochylni> 4.37+3.00+4.05+3.00+5.80+4.10+1.20*2	m	26.720	
				RAZEM	26.720
175 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m³		
		<schody, pochylnia> (6.70*3.10+5.90*1.55+4.05*1.20)*0.30	m³	10.433	
				RAZEM	10.433
176 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		
		<schody, pochylnia> (6.70*3.10+5.90*1.55+4.05*1.20)*0.10	m³	3.478	
				RAZEM	3.478
177 d.14	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		<przy schodach> 4.37*2	m	8.740	
				RAZEM	8.740
178 d.14	KNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²		
		<schody, pochylnie> 6.70*3.10+5.90*1.55+4.05*1.20	m²	34.775	
				RAZEM	34.775
179 d.14	KNR 2-02 1209-01	Balustrady stalowe - balustrada pochylni dla niepełnosprawnych zabezpieczona antykorozyjnie przez malowanie proszkowe	m		
		4.05+2.95+5.90+4.10+2.20+1.20	m	20.400	
				RAZEM	20.400
180 d.14	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m²		
		<opaska> ((25.11+0.60)*2+12.25*2-12.80)*0.60	m²	37.872	
		<przy pochylni i schodach> (3.60+4.00+3.10)*0.60+1.80*2.50+7.00*1.00	m²	17.920	
				RAZEM	55.792
181 d.14	KNR 6 0502-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²		
		<opaska> ((25.11+0.60)*2+12.25*2-12.80)*0.60	m²	37.872	
		<przy pochylni i schodach> (3.60+4.00+3.10)*0.60+1.80*2.50+7.00*1.00	m²	17.920	
				RAZEM	55.792
182 d.14	KNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<opaska> (25.11+0.60*2)*2-12.80+12.25*2	m	64.320	
		<przy schodach i pochylni> 3.60+4.00+2.20+2.50+1.80+7.00+4.10	m	25.200	
				RAZEM	89.520
15	45317300-5	ZABEZPIECZENIE P.POŻ.			
183 d.15	KNR 5-08 0402-01	Montaż wyłącznika przeciwpożarowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000