
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI: Remont pokoi nr 126, 129, 423A i 423C w Instytucie Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki Warszawskiej w Warszawie przy ul. Koszykowej 75

ADRES INWESTYCJI: Część A Gmachu Elektrotechniki Politechniki Warszawskiej przy ul. Koszykowej 75, 00-662 Warszawa

NAZWA INWESTORA: POLITECHNIKA WARSZAWSKA

ADRES INWESTORA: Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 14 wrzesień 2021, aktualizacja maj 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

wtorek, 14 wrzesień 2021,
aktualizacja maj 2023

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Pom. 126	1	49
1.1	Rozbiórki, demontaże	1	9
1.2	Ściany, sufity	10	16
1.3	Posadzki	17	21
1.4	Stolarka, wyposażenie	22	31
1.5	Instalacje elektryczne	32	46
1.6	Instalacje sanitarne	47	49
2	Pom. 129	50	114
2.1	Rozbiórki, demontaże	50	55
2.2	Ściany, sufity	56	64
2.3	Posadzki	65	69
2.4	Stolarka, wyposażenie	70	92
2.5	Instalacje elektryczne	93	111
2.6	Instalacje sanitarne	112	114
3	Pom. 423C	115	136
3.1	Rozbiórki, demontaże	115	119
3.2	Ściany, sufity	120	125
3.3	Posadzki	126	127
3.4	Stolarka, wyposażenie	128	135
3.5	Instalacje elektryczne	136	136
4	Pom. 423A	137	141
4.1	Rozbiórki, demontaże	137	139
4.2	Posadzki	140	141

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Pom. 126			
1.1			Rozbiórki, demontaże			
1		SST	Demontaż istniejącego wyposażenia	kpl.		
d.1.1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-01	SST 05	Wykucie z muru drzwi jednoskrzydłowych	szt.		
d.1.1	0353-04		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-01	SST 05	Poszerzenie otworu drzwiowego	m		
d.1.1	0341-04		2,1	m	2,100	
					RAZEM	2,100
4	KNR-W 4-02	SST	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1.1	0141-01		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	SST	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.1	0234-06		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6		SST	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl.		
d.1.1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02	SST	Demontaż grzejnika	kpl.		
d.1.1	0521-02		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02	SST	Demontaż rurociągu	m		
d.1.1	0506-04		3,03 * 2 + 1,5 * 2	m	9,060	
					RAZEM	9,060
9	KNR-W 4-01	SST	Wywiezienie materiałów z demontarzu samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
d.1.1	0109-11 0109-12		0,5	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
1.2			Ściany, sufity			
10	KNR-W 2-02	SST	Obudowa pionów sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m2		
d.1.2	2004-01		4,05 * (0,74 + 0,48)	m2	4,941	
					RAZEM	4,941
11	KNR-W 4-01	SST 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
d.1.2	0708-01		2,1 * 4 + 0,9 * 2	m	10,200	
					RAZEM	10,200
12	KNR-W 4-01	SST 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
d.1.2	0713-01		4,05 * 16,66 - 0,9 * 2 - 2,23 * 2,87	m2	59,273	
					RAZEM	59,273
13	KNR-W 4-01	SST 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
d.1.2	0713-02		15,75	m2	15,750	
					RAZEM	15,750
14	KNR-W 2-02	SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
d.1.2	1510-03		4,05 * 16,66 - 0,9 * 2 - 2,23 * 2,87	m2	59,273	
			15,75	m2	15,750	
					RAZEM	75,023
15	NNRNKB 202	SST	Szlifowanie podokienników lastrykowych	m2		
d.1.2	2131-08		1,21	m2	1,210	
					RAZEM	1,210

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2	KNR AT-33 0201-01	SST	Impregnacja podokienników lastrykowych	m2		
			1,21	m2	1,210	
					RAZEM	1,210
1.3			Posadzki			
17 d.1.3	KNR-W 4-01 0814-03	SST 03	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu - parkiet mozaikowy	m2		
			14,93 * 10%	m2	1,493	
					RAZEM	1,493
18 d.1.3	KNR-W 4-01 0815-08	SST 03	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
			15,54 * 10%	m	1,554	
					RAZEM	1,554
19 d.1.3	KNR-W 4-01 0816-01	SST 03	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2		
			14,93	m2	14,930	
					RAZEM	14,930
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0819-07	SST 03	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
			14,93	m2	14,930	
					RAZEM	14,930
21 d.1.3	KNR-W 4-01 1217-03	SST 03	Lakierowanie listew przyściennych	m		
			15,54	m	15,540	
					RAZEM	15,540
1.4			Stolarka, wyposażenie			
22 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-02	SST 05	Drzwi 02 B1/P	m2		
			0,9 * 2	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
23 d.1.4		SST 02	EL.04 krzesło konferencyjne Krzesło Arca 21V na płozie, gatunek tapicerki NEXT NX16, stopki z podkładką filcową, kolor podstawy czarny, firma MEB WAY lub Shila P base S07K EUFORMA lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.1.4		SST 02	EL.05 krzesło biurowe VALLFJÄLLET, Krzesło biurowe z podłokietnikami i zagłówkiem, Gunnared szary, IKEA lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.1.4		SST 02	EL.15 biurko Biurko dostawka 200x100 AN 73, kolor biurko + rama /dąb sonora/, mediaport 3-4x230V, 1xRJ-45, meble firma AVION lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.1.4		SST 02	EL.16 komoda podbiurkowa Komoda podbiurkowa 216,8x50cm, AN 08, kolor /dąb sonora/, wysuwana półka na drukarkę meble firma AVION lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1.4		SST 02	EL.17 witryna Witryna, pełna tylna ścianka, 3 szklane półki, oświetlenie witryny, dolna głębsza część pod zabudowę lodówki hotelowej typu minibar. Korpus oraz półki wewnętrzne: płyta wiórowa laminowana w kolorze białym Fronty: płyta wiórowa lub MDF malowana i lakierowana matowa, kolor biały, NCS 0500-N. Wymiary według rysunków. Producent/marka referencyjna: SLAW-SYSTEM Sławomir Partyka Radomice 114A, 26-026 Morawica lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.1.4		SST 02	EL.18 lodówka hotelowa Lodówka, chłodziarka, hotelowa minibar MB34B, 40 l (MB45), MULTIGASTRO lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
29 d.1.4		SST 02	EL.19 komoda Komoda 96,8x40x126,8, AN-30, AN-32, kolor dąb sonora, meble firma AVION lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1.4		SST 02	EL.20 półka wisząca Półka 100X30, kolor dąb sonora, meble firma AVION lub równorzędna i zatwierdzona Występowanie: wg. rysunków rzutów i detali	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1.4		SST 02	EL.21 zabudowa stolarska Zabudowa z zintegrowaną podkonstrukcją pod drabinkę biblioteczną suwana, z płyty OSB obłożonej płytą MDF 6mm. Korpus oraz półki wewnętrzne: płyta wiórowa laminowana w kolorze białym Fronty: płyta wiórowa lub MDF malowana i lakierowana matowa, kolor biały, NCS 0500-N. Wszystkie elementy widoczne lakierowane jak fronty. DRABINKA typ SB1100, firmy MLS, lub odpowiednia. Wymiary według rysunków. Producent/marka referencyjna: SLAW-SYSTEM Sławomir Partyka Radomice 114A, 26-026 Morawica lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Instalacje elektryczne			
32 d.1.5	KNNR 5 0501-03 analogia	SST 04	Oprawy oświetleniowe zwieszane 124W - zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.5	KNNR 5 0301-11	SST 04	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów	szt.		
			10	szt.	10,000	
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	11,000
34 d.1.5	KNNR 5 0302-01	SST 04	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	11,000
35 d.1.5	KNNR 5 0308-02	SST 04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
36 d.1.5	KNNR 5 0306-02	SST 04	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.1.5	KNNR 5 0406-02	SST 04	Montaż mediaportu np. DT-0(x).4020 (3 gniazda 230V i 2xRJ45) kolor czarny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.1.5		SST 04	Ośłona kabli dla zasilenia mediaportu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.1.5	KNNR 5 1207-03	SST 04	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
			11 + 11 + 3,5 * 6 + 7	m	50,000	
					RAZEM	50,000
40 d.1.5	KNNR 5 0111-01	SST 04	Kanał instalacyjny 40x60	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
41 d.1.5	KNNR 5 0204-01	SST 04	Przewody wtykowe YDY 3x1,5	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
42 d.1.5	KNNR 5 0204-01	SST 04	Przewody wtynkowe YDY 3x2,5	m		
			30 + 11 + 11 + 3,5 * 8	m	80,000	
					RAZEM	80,000
43 d.1.5	KNNR 5 1209-0501	SST 04	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.1.5	KNNR 5 1208-01	SST 04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			11 + 11 + 3,5 * 6 + 7	m	50,000	
					RAZEM	50,000
45 d.1.5	KNNR 5 1208-05	SST 04	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
			0,03 * 0,03 * 50	m3	0,045	
					RAZEM	0,045
46 d.1.5	KNR-W 4-01 0705-07	SST 04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
			11 + 11 + 3,5 * 6 + 7	m	50,000	
					RAZEM	50,000
1.6			Instalacje sanitarne			
47 d.1.6	KNR-W 2-15 0404-03	SST	Rurociągi w instalacjach c.o.	m		
			3,03 * 2 + 1,5 * 2	m	9,060	
					RAZEM	9,060
48 d.1.6	KNR-W 2-15 0413-04	SST	Grzejniki wodne dekoracyjne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.1.6	KNR 0-31 0208-01	SST	Zawory grzejnikowe termostacyjne wraz z głowicami	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Pom. 129			
2.1			Rozbiórki, demontaże			
50 d.2.1		SST	Demontaż istniejącego wyposażenia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
51 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST 05	Wykucie z muru drzwi dwuskrzydłowych	m2		
			1,4 * 2	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
52 d.2.1		SST	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.2.1	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.2.1	KNR-W 4-02 0506-04		Demontaż rurociągu	m		
			3,03 * 2 + 1,5 * 2	m	9,060	
					RAZEM	9,060
55 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	SST	Wywiezienie materiałów z demontarzu samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
			0,5	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
2.2			Ściany, sufity			
56 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-01	SST	Obudowa pionów sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m2		
			4,05 * (1,3 + 1,3 + 1,16)	m2	15,228	
					RAZEM	15,228

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.2	KNR-W 4-01 0708-01	SST 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
			2,1 * 4 + 1,4 * 2	m	11,200	
					RAZEM	11,200
58 d.2.2	KNR-W 4-01 0713-01	SST 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			4,05 * 22,65 - 1,4 * 2 - 2,85 * 2,9	m2	80,668	
					RAZEM	80,668
59 d.2.2	KNR-W 4-01 0713-02	SST 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			27,68	m2	27,680	
					RAZEM	27,680
60 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
			4,05 * 22,65 - 1,4 * 2 - 2,85 * 2,9	m2	80,668	
			27,68	m2	27,680	
					RAZEM	108,348
61 d.2.2	NNRNKB 202 2131-08	SST	Szlifowanie podokienników lastrykowych	m2		
			1,55	m2	1,550	
					RAZEM	1,550
62 d.2.2	KNR AT-33 0201-01	SST	Impregnacja podokienników lastrykowych	m2		
			1,55	m2	1,550	
					RAZEM	1,550
63 d.2.2	KNR-W 4-01 1214-02	SST 01	Usunięcie farby z belki stalowej	m2		
			0,52 * 5,26	m2	2,735	
					RAZEM	2,735
64 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-02	SST 01	Dwukrotne malowanie balki stalowej	m2		
			0,52 * 5,26	m2	2,735	
					RAZEM	2,735
2.3			Posadzki			
65 d.2.3	KNR-W 4-01 0814-03	SST 03	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu - parkiet mozaikowy	m2		
			26,13 * 10%	m2	2,613	
					RAZEM	2,613
66 d.2.3	KNR-W 4-01 0815-08	SST 03	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
			21,56 * 10%	m	2,156	
					RAZEM	2,156
67 d.2.3	KNR-W 4-01 0816-01	SST 03	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2		
			26,13	m2	26,130	
					RAZEM	26,130
68 d.2.3	KNR-W 4-01 0819-07	SST 03	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
			26,13	m2	26,130	
					RAZEM	26,130
69 d.2.3	KNR-W 4-01 1217-03	SST 03	Lakierowanie listew przyściennych	m		
			21,56	m	21,560	
					RAZEM	21,560
2.4			Stolarka, wyposażenie			
70 d.2.4	KNR-W 2-02 1027-02	SST 05	Drzwi 01 B2/P	m2		
			1,4 * 2	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
71 d.2.4		SST 02	EL.01 zabudowa aneksu kuchennego (specyfikacja zgodnie z projektem)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.4		SST 02	EL.02 szafy Korpus oraz półki wewnętrzne: płyta wiórowa laminowana w kolorze czarnym, Fronty: płyta wiórowa lub MDF malowana i lakierowana matowa, otwieranie typu puch, kolor biały, NCS 0500-N. Wymiary według rysunków. Producent/marka referencyjna: SLAW-SYSTEM Sławomir Partyka Radomice 114A, 26-026 Morawica lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.2.4		SST 02	EL.03 rolety zaciemniające Rolety elektryczne, montowane we wnęce okiennej, sterowane automatycznie, 100% zaciemniające. System NR 4970, kasetka koloru białego, kolor tkaniny biały, firmy BLACKOUT, lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
74 d.2.4		SST 02	EL.04 krzesło konferencyjne Krzesło Arca 21V na płozie, gatunek tapicerki NEXT NX16, stopki z podkładką filcową, kolor podstawy czarny, firma MEB WAY lub Shila P base S07K EUFORMA lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			13	kpl.	13,000	
					RAZEM	13,000
75 d.2.4		SST 02	EL.06 stół konferencyjny Stół 200x380x80, typ SK-122, kolor popiel U112-PE, kanał kablowy pod blatem, podstawa kolor czarny, meble biurowe CONTINO lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
76 d.2.4		SST 02	EL.11 komoda Komoda niska 780x420x1200, drzwiczki żaluzjowe, kolor popiel U112-PE, Typ RSP-7, Meble biurowe CONTINO lub równorzędna i zatwierdzona Występowanie: wg. rysunków rzutów i detali	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
77 d.2.4		SST 02	EL.14 regał na książki Regał na książki 80x160, element GT-10 /1 sztuka/ ułożona jako druga od dołu, GT-1 /3 sztuki, kolor drzwiczek popiel U112-PE, korpus kolor czarny, Meble biurowe CONTINO, lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
78 d.2.4		SST 02	Montaż tablicy multimedialnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.2.4	KNR-W 2-15 0116-08	SST 02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
80 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-02	SST 02	EQ 03 bateria kuchenna Producent/marka referencyjna: BOSJÖN, matowy czarny metal, IKEA lub równorzędna i zatwierdzona	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	SST 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
			1	podej	1,000	
					RAZEM	1,000
82 d.2.4	KNR-W 2-15 0229-05	SST 02	EQ 01 zlewozmywak Producent/marka referencyjna: KILSVIKEN, Zlew wpuszczany, 1 komora, czarny/kompozyt kwarcowy 36x46 cm, IKEA lub równorzędna i zatwierdzona	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
83 d.2.4	KNR-W 2-15 0218-02	SST 02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.2.4	KNR-W 2-15 0116-01	SST 02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.2.4	KNR-W 2-15 0135-01	SST 02	Zawory ze złączką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
86 d.2.4	KNR-W 2-15 0211-01	SST 02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
			1	podej	1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.2.4		SST 02	EQ 02 zmywarka do zabudowy Producent/marka referencyjna: LAGAN Zmywarka zintegrowana 60 cm, IKEA lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.2.4		SST 02	EQ 04 kuchenka mikrofalowa Producent/marka referencyjna: VÄRMD, czarny, IKEA lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.2.4		SST 02	EQ 05 lodówka do zabudowy Producent/marka referencyjna: TINAD, Lodówka/zamrażarka, IKEA 550 zintegrowana 210/79 I, IKEA lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.2.4	KNR-W 2-15 0116-08	SST 02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
91 d.2.4		SST 02	Przeptywowy podgrzewacz wody	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.2.4		SST 02	Filtr wody 10" z wkładem zmiękczająco-odżelaziającym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.5			Instalacje elektryczne			
93 d.2.5	KNNR 5 0404- 01	SST 04	Tablica rozdzielcza TE - kompletna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.2.5	KNNR 5 0501- 03 analogia	SST 04	Oprawy oświetleniowe zwieszane 149W - zgodnie z projektem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.2.5	KNNR 5 0502- 04	SST 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane 35W	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.2.5	KNNR 5 0301- 11	SST 04	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów	szt.		
			13	szt.	13,000	
			6	szt.	6,000	
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	21,000
97 d.2.5	KNNR 5 0302- 01	SST 04	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			13	szt.	13,000	
			6	szt.	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	21,000
98 d.2.5	KNNR 5 0308-02	SST 04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
99 d.2.5	KNNR 5 0308-05	SST 04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
100 d.2.5	KNNR 5 0306-02	SST 04	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
101 d.2.5	KNNR 5 0406-02	SST 04	Montaż mediaportu np. DT-0(x).4020 (4 gniazda 230V) kolor czarny	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
102 d.2.5	KNNR 5 0406-02	SST 04	Montaż mediaportu np. DT-0(x).4020 (3 gniazda 230V i 2xRJ45) kolor czarny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
103 d.2.5	KNNR 5 0406-02	SST 04	Montaż mediaportu np. DT-0(x).4020 (2 gniazda 230V, 2xUSB, 1xHDMI) kolor czarny	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.2.5		SST 04	Ośłona kabli dla zasilenia mediaportu	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
105 d.2.5	KNNR 5 1207-03	SST 04	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
			24	m	24,000	
			130	m	130,000	
					RAZEM	154,000
106 d.2.5	KNNR 5 0204-01	SST 04	Przewody wtykowe YDY 3x1,5	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
107 d.2.5	KNNR 5 0204-01	SST 04	Przewody wtykowe YDY 3x2,5	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
108 d.2.5	KNNR 5 1209-0501	SST 04	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
109 d.2.5	KNNR 5 1208-01	SST 04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			24	m	24,000	
			130	m	130,000	
					RAZEM	154,000
110 d.2.5	KNNR 5 1208-05	SST 04	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			0,03 * 0,03 * 154	m ³	0,139	
					RAZEM	0,139
111 d.2.5	KNR-W 4-01 0705-07	SST 04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
			24	m	24,000	
			130	m	130,000	
					RAZEM	154,000
2.6			Instalacje sanitarne			
112 d.2.6	KNR-W 2-15 0404-03	SST	Rurociągi w instalacjach c.o.	m		
			3,03 * 2 + 1,5 * 2	m	9,060	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,060
113 d.2.6	KNR-W 2-15 0413-04	SST	Grzejniki wodne dekoracyjne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.2.6	KNR 0-31 0208-01	SST	Zawory grzejnikowe termostatyczne wraz z głowicami	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Pom. 423C			
3.1			Rozbiórki, demontaże			
115 d.3.1		SST	Demontaż istniejącego wyposażenia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
116 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-04	SST 05	Wykucie z muru drzwi jednoskrzydłowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
117 d.3.1	KNR-W 4-01 0341-04	SST 05	Poszerzenie otworu drzwiowego	m		
			2,1	m	2,100	
					RAZEM	2,100
118 d.3.1	KNR-W 4-01 0818-05	SST 03	Demontaż wykładziny dywanowej z oderwaniem cokołów	m2		
			20,98	m2	20,980	
					RAZEM	20,980
119 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	SST	Wywiezienie materiałów z demontarzu samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
			0,5	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
3.2			Ściany, sufity			
120 d.3.2	KNR-W 4-01 0708-01	SST 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		
			2,1 * 4 + 0,9 * 2	m	10,200	
					RAZEM	10,200
121 d.3.2	KNR-W 4-01 0713-01	SST 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			4,05 * 20,55 - 0,9 * 2 - 2,23 * 2,9	m2	74,961	
					RAZEM	74,961
122 d.3.2	KNR-W 4-01 0713-02	SST 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			21,97	m2	21,970	
					RAZEM	21,970
123 d.3.2	KNR-W 2-02 1510-03	SST 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			4,05 * 20,55 - 0,9 * 2 - 2,23 * 2,9	m2	74,961	
			21,97	m2	21,970	
					RAZEM	96,931
124 d.3.2	NNRNKB 202 2131-08	SST	Szlifowanie podokienników lastrykowych	m2		
			1,21	m2	1,210	
					RAZEM	1,210
125 d.3.2	KNR AT-33 0201-01	SST	Impregnacja podokienników lastrykowych	m2		
			1,21	m2	1,210	
					RAZEM	1,210
3.3			Posadzki			
126 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-02	SST 03	Posadzki z wykładzin dywanowych	m2		
			20,98	m2	20,980	
					RAZEM	20,980
127 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-07	SST 03	Posadzki - listwy przyścienne	m		
			19,66	m	19,660	
					RAZEM	19,660

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4			Stolarka, wyposażenie			
128 d.3.4	KNR-W 2-02 1040-01	SST 05	Drzwi 03 A/P	m2		
			0,9 * 2	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
129 d.3.4		SST 02	EL.04 krzesło konferencyjne Krzesło Arca 21V na płozie, gatunek tapicerki NEXT NX16, stopki z podkładką filcową, kolor podstawy czarny, firma MEB WAY lub Shila P base S07K EUFORMA lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
130 d.3.4		SST 02	EL.05 krzesło biurowe VALLFJÄLLET, Krzesło biurowe z podłokietnikami i zagłówkiem, Gunnared szary, IKEA lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
131 d.3.4		SST 02	EL.07 biurko Błat 160x100x80 NR 5, 6, kolor popiel U112-PE, kanał kablowy pod blatem, Podstawa GEOS GE-6, kolor czarny, regulacja wysokości 15mm, Meble biurowe CONTINO lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
132 d.3.4		SST 02	EL.08 przegroda tapicerowana biurkowa PT-14, tkanina FENNO, kolor do wyboru na etapie budowy, Meble biurowe CONTINO lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
133 d.3.4		SST 02	EL.09 kontenerek pod biurko Kontener z szufladą piernikową, zamek centralny, Typ KO-20CD, kolor popiel U112-PE, Meble biurowe CONTINO lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
134 d.3.4		SST 02	EL.12 stół konferencyjny Błat o110cm, SK-9, kolor popiel U112-PE, Podstawa T-2, kolor popiel jak blat, Meble biurowe CONTINO lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
135 d.3.4		SST 02	EL.13 szafy w pomieszczeniu 423c Korpus oraz półki wewnętrzne: płyta wiórowa laminowana w kolorze czarnym, Fronty: płyta wiórowa lub MDF malowana i lakierowana matowa, kolor szary NCS 2500-N, roleta meblowa Rehau kolor ciemny szary lub antracyt, pochwyty BAGGANAS, IKEA. Wymiary według rysunków. Producent/marka referencyjna: SLAW-SYSTEM Sławomir Partyka Radomice 114A, 26-026 Morawica lub równorzędna i zatwierdzona	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.5			Instalacje elektryczne			
136 d.3.5	KNNR 5 0501- 03 analogia		Oprawy oświetleniowe zwieszane 141W - zgodnie z projektem	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
4			Pom. 423A			
4.1			Rozbiórki, demontaże			
137 d.4.1		SST	Demontaż i ponowny montaż istniejącego wyposażenia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
138 d.4.1	KNR-W 4-01 0818-05	SST 03	Demontaż wykładziny dywanowej z oderwaniem cokołów	m2		
			21,6	m2	21,600	
					RAZEM	21,600
139 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109- 12	SST	Wywiezienie materiałów z demontarzu samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
			0,2	m3	0,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,200
4.2			Posadzki			
140 d.4.2	KNR-W 2-02 1124-02	SST 03	Posadzki z wykładzin dywanowych	m2		
			21,6	m2	21,600	
					RAZEM	21,600
141 d.4.2	KNR-W 2-02 1124-07	SST 03	Posadzki - listwy przyścienne	m		
			19,9	m	19,900	
					RAZEM	19,900