
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont wewnętrzny budynku dydaktycznego Zespołu Szkół im. Jadwigi i Władysława Zamoyskich w Rokietnicy
ADRES INWESTYCJI : ul. Szamotulska 24
62-090 Rokietnica
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul.Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 2014-04-08

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-04-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			w a r t j e l
1	HALL+ KORYTARZ									
2	SALE LEKCYJNE									
3	SALA GIMNASTYCZNA - MAGAZYN									
4	MAGAZYN									
5	SZATNIE									
6	WC DAMSKIE									
7	WC MĘSKIE									
8	WYMIANA INSTALACJI KANALIZACJI PODPOSADZKOWEJ									
	RAZEM netto									
	VAT									
	Razem brutto									

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			HALL+ KORYTARZ			
1	STT-04-01-d.1 2007	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego 2*(16,44+1,2+12,59+5,52+3,89+4,5+1,05)	m m	 90,38	 90,38
					RAZEM	90,38
2	STT-04-01-d.1 2007	KNR K-01 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryka gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie 69,5+18,7	m ² m ²	 88,20	 88,20
					RAZEM	88,20
3	STT-04-01-d.1 2007	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 10% powierzchni ścian 90,38*2,5*0,1	m ² m ²	 22,60	 22,60
					RAZEM	22,60
4	STT-04-01-d.1 2007	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,4*5	m m	 12,00	 12,00
					RAZEM	12,00
5	STT-04-01-d.1 2007	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming 2,40 m szer. do 60 cm 5	szt szt	 5,00	 5,00
					RAZEM	5,00
6	STT-04-01-d.1 2007	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
					RAZEM	8,00
7	STT-04-01-d.1 2007	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonymi typu PORTA, okuciami i odbojnikami 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
					RAZEM	7,00
8	STT-04-01-d.1 2007	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 22,60	m ² m ²	 22,60	 22,60
					RAZEM	22,60
9	STT-04-01-d.1 2007	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia 90,38*1,8	m ² m ²	 162,68	 162,68
					RAZEM	162,68
10	STT-04-01-d.1 2007	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity Ściany 90,38*0,7+88,20	m ² m ²	 151,47	 151,47
					RAZEM	151,47
11	STT-04-01-d.1 2007	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 90,38*2,5	m ² m ²	 225,95	 225,95
					RAZEM	225,95
12	STT-04-01-d.1 2007	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 88,20	m ² m ²	 88,20	 88,20
					RAZEM	88,20
13	STT-04-01-d.1 2007	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity 88,20	m ² m ²	 88,20	 88,20
					RAZEM	88,20
14	STT-04-01-d.1 2007	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 90,38*2,5-144,61	m ² m ²	 81,34	 81,34
					RAZEM	81,34
15	STT-04-01-d.1 2007	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania lamperi 90,38*1,6	m ² m ²	 144,61	 144,61
					RAZEM	144,61
16	STT-04-01-d.1 2007	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 88,2*0,005+90,38*0,4*0,02+90,38*0,1*0,01	m ³ m ³	 1,25	 1,25
					RAZEM	1,25
17	STT-04-01-d.1 2007	kalk. własna	Opłata wysypiskowa	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1,25	m ³	1,25	
					RAZEM	1,25
18	STT-04-01-d.1 2007	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki gresowe typu QZ Nowa Gala lub równoważne 88,20	m ² m ²	88,20	
					RAZEM	88,20
19	STT-04-01-d.1 2007	KNR 2-02 1120-05 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 90,38	m m	90,38	
					RAZEM	90,38
20	STT-04-01-d.1 2007	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,5 m w ramach z kształtowników mocowane pomiędzy ścianami z dwoma bramkami 90/200 cm zamykanymi na klucz - wydzielenie szatni 4,5+1,20	m m	5,70	
					RAZEM	5,70
2			SALE LEKCYJNE			
21	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego 2*(9,57+5,43)*2	m m	60,00	
					RAZEM	60,00
22	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin PCV lub paneli podłogowych 52+52	m ² m ²	104,00	
					RAZEM	104,00
23	STT-04-01-d.2 2007	KNR K-01 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryka gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie 104	m ² m ²	104,00	
					RAZEM	104,00
24	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - pasy szerokości 40 cm Krotność = 2 60	m m	60,00	
					RAZEM	60,00
25	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 10% powierzchni ścian 60*2,5*0,1	m ² m ²	15,00	
					RAZEM	15,00
26	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 15	m ² m ²	15,00	
					RAZEM	15,00
27	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2,4*6	m m	14,40	
					RAZEM	14,40
28	STT-04-01-d.2 2007	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming 2,40 m szer. do 60 cm 6	szt szt	6,00	
					RAZEM	6,00
29	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym, okuciami i odbojnikami 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31	STT-04-01-d.2 2007	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia 60*1,6	m ² m ²	96,00	
					RAZEM	96,00
32	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufit 60*0,8+104	m ² m ²	152,00	
					RAZEM	152,00
33	STT-04-01-d.2 2007	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 60*2,5	m ² m ²	150,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	150,00
34	STT-04-01-d.2 2007	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 104	m ² m ²	 104,00	 104,00
					RAZEM	104,00
35	STT-04-01-d.2 2007	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity 104	m ² m ²	 104,00	 104,00
					RAZEM	104,00
36	STT-04-01-d.2 2007	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 60*2,5-96	m ² m ²	 54,00	 54,00
					RAZEM	54,00
37	STT-04-01-d.2 2007	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania lamperi 60*1,6	m ² m ²	 96,00	 96,00
					RAZEM	96,00
38	STT-04-01-d.2 2007	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 104*0,005+60*0,4*0,02+60*0,1*0,01	m ³ m ³	 1,06	 1,06
					RAZEM	1,06
39	STT-04-01-d.2 2007	kalk. własna	Opłata wysypiskowa 1,06	m ³ m ³	 1,06	 1,06
					RAZEM	1,06
40	STT-04-01-d.2 2007	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. 104	m ² m ²	 104,00	 104,00
					RAZEM	104,00
41	STT-04-01-d.2 2007	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu iQ Granit rulonowe z wywinieciem cokołów na ściany wys.10 cm 104	m ² m ²	 104,00	 104,00
					RAZEM	104,00
42	STT-04-01-d.2 2007	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 104	m ² m ²	 104,00	 104,00
					RAZEM	104,00
3			SALA GIMNASTYCZNA - MAGAZYN			
43	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego 2*(9,08+5,59)	m m	 29,34	 29,34
					RAZEM	29,34
44	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 50,76*0,15	m ³ m ³	 7,61	 7,61
					RAZEM	7,61
45	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-01 0102-02 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - usunięcie ziemi spod posadzki grubości ok. 30 cm 50,76*0,3	m ³ m ³	 15,23	 15,23
					RAZEM	15,23
46	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10% powierzchni ścian 29,34*2,5*0,1	m ² m ²	 7,34	 7,34
					RAZEM	7,34
47	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 7,34	m ² m ²	 7,34	 7,34
					RAZEM	7,34
48	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 gr.10 cm 0,1*50,76	m ³ m ³	 5,08	 5,08
					RAZEM	5,08
49	STT-04-01-d.3 2007	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 50,76	m ² m ²	 50,76	 50,76
					RAZEM	50,76
50	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 50,76	m ² m ²	 50,76	 50,76

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	50,76
51	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 50,76	m ² m ²	50,76	
					RAZEM	50,76
52	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 4 50,76	m ² m ²	50,76	
					RAZEM	50,76
53	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2*2,60	m m	5,20	
					RAZEM	5,20
54	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming 2,60 m szer. do 60 cm 2	szt szt	2,00	
					RAZEM	2,00
55	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
56	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-01 0318-02 analogia	Dostawa i montaż drzwi stalowych zewnętrznych ocieplonych, wraz z ościeżnicą i okuciami, odbojnikami 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
57	STT-04-01-d.3 2007	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia 29,34*1,6	m ² m ²	46,94	
					RAZEM	46,94
58	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity 29,34*0,8+50,76	m ² m ²	74,23	
					RAZEM	74,23
59	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 29,34*2,5	m ² m ²	73,35	
					RAZEM	73,35
60	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 50,76	m ² m ²	50,76	
					RAZEM	50,76
61	STT-04-01-d.3 2007	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity 50,76	m ² m ²	50,76	
					RAZEM	50,76
62	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 29,34*2,5-46,94	m ² m ²	26,41	
					RAZEM	26,41
63	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania lamperi 29,34*1,6	m ² m ²	46,94	
					RAZEM	46,94
64	STT-04-01-d.3 2007	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładkowym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 0,15*50,76+0,30*50,76+29,34*0,4*0,02	m ³ m ³	23,08	
					RAZEM	23,08
65	STT-04-01-d.3 2007	kalk. własna	Opłata wysypiskowa 1,06	m ³ m ³	1,06	
					RAZEM	1,06
66	STT-04-01-d.3 2007	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. 50,76	m ² m ²	50,76	
					RAZEM	50,76
67	STT-04-01-d.3 2007	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu iQ Granit rulonowe z wywinięciem cokołów na ściany wys.10 cm 50,76	m ² m ²	50,76	
					RAZEM	50,76

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	STT-04-01-d.3 2007	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 50,76	m ² m ²	 50,76	 50,76
4			MAGAZYN		RAZEM	50,76
69	STT-04-01-d.4 2007	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego (1,8+3,8)*2	m m	 11,20	 11,20
70	STT-04-01-d.4 2007	KNR K-01 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryka gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie 6,9	m ² m ²	 6,90	 6,90
71	STT-04-01-d.4 2007	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 10% powierzchni ścian 11,2*2,5*0,1	m ² m ²	 2,80	 2,80
72	STT-04-01-d.4 2007	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2,8	m ² m ²	 2,80	 2,80
73	STT-04-01-d.4 2007	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,10	m m	 1,10	 1,10
74	STT-04-01-d.4 2007	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming 1,10 m szer. do 60 cm 1	szt szt	 1,00	 1,00
75	STT-04-01-d.4 2007	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia 11,2*1,6	m ² m ²	 17,92	 17,92
76	STT-04-01-d.4 2007	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity 11,2*0,8+6,9	m ² m ²	 15,86	 15,86
77	STT-04-01-d.4 2007	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 11,2*2,5	m ² m ²	 28,00	 28,00
78	STT-04-01-d.4 2007	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 6,9	m ² m ²	 6,90	 6,90
79	STT-04-01-d.4 2007	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity 6,9	m ² m ²	 6,90	 6,90
80	STT-04-01-d.4 2007	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 11,2*2,5-17,92	m ² m ²	 10,08	 10,08
81	STT-04-01-d.4 2007	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania lamperi 11,2*1,6	m ² m ²	 17,92	 17,92
82	STT-04-01-d.4 2007	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 6,9*0,005+1,1*0,6*0,05	m ³ m ³	 0,07	 0,07
83	STT-04-01-d.4 2007	kalk. własna	Opłata wysypiskowa 0,07	m ³ m ³	 0,07	 0,07
84	STT-04-01-d.4 2007	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. 6,9	m ² m ²	 6,90	 6,90
					RAZEM	6,90

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	STT-04-01-d.4 2007	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu iQ Granit rulonowe z wywinieciem cokołów na ściany wys.10 cm 6,9	m ² m ²	 6,90	 6,90
					RAZEM	6,90
86	STT-04-01-d.4 2007	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 6,9	m ² m ²	 6,90	 6,90
					RAZEM	6,90
5			SZATNIE			
87	STT-04-01-d.5 2007	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego (5,63+2,60+3,84+3,84)*2	m m	 31,82	 31,82
					RAZEM	31,82
88	STT-04-01-d.5 2007	KNR K-01 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryka gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie 6,910+21,6	m ² m ²	 28,51	 28,51
					RAZEM	28,51
89	STT-04-01-d.5 2007	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - pasy szerokości 40 cm Krotność = 2 31,82	m m	 31,82	 31,82
					RAZEM	31,82
90	STT-04-01-d.5 2007	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 10% powierzchni ścian 31,82*2,5*0,1	m ² m ²	 7,96	 7,96
					RAZEM	7,96
91	STT-04-01-d.5 2007	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 7,96	m ² m ²	 7,96	 7,96
					RAZEM	7,96
92	STT-04-01-d.5 2007	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 3*1,1	m m	 3,30	 3,30
					RAZEM	3,30
93	STT-04-01-d.5 2007	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming 1,10 m szer. do 60 cm 3	szt szt	 3,00	 3,00
					RAZEM	3,00
94	STT-04-01-d.5 2007	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian.- lamperia 31,82*1,6	m ² m ²	 50,91	 50,91
					RAZEM	50,91
95	STT-04-01-d.5 2007	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity 31,82*0,8+28,51	m ² m ²	 53,97	 53,97
					RAZEM	53,97
96	STT-04-01-d.5 2007	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 31,82*2,5	m ² m ²	 79,55	 79,55
					RAZEM	79,55
97	STT-04-01-d.5 2007	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 28,51	m ² m ²	 28,51	 28,51
					RAZEM	28,51
98	STT-04-01-d.5 2007	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity 28,51	m ² m ²	 28,51	 28,51
					RAZEM	28,51
99	STT-04-01-d.5 2007	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 31,82*2,5-50,91	m ² m ²	 28,64	 28,64
					RAZEM	28,64
100	STT-04-01-d.5 2007	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania lamperi 31,82*1,6	m ² m ²	 50,91	 50,91
					RAZEM	50,91
101	STT-04-01-d.5 2007	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładkowym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 28,51*0,005+1,1*0,6*0,05*3	m ³ m ³	 0,24	 0,24
					RAZEM	0,24

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	STT-04-01-d.5 2007	kalk. własna	Opłata wysypiskowa	m ³		
			0,24	m ³	0,24	
					RAZEM	0,24
103	STT-04-01-d.5 2007	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²		
			28,51	m ²	28,51	
					RAZEM	28,51
104	STT-04-01-d.5 2007	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu iQ granit rulonowe z wywinieciem cokołów na ściany wys.10 cm	m ²		
			28,51	m ²	28,51	
					RAZEM	28,51
105	STT-04-01-d.5 2007	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			28,51	m ²	28,51	
					RAZEM	28,51
106	STT-04-01-d.5 2007	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,5 m w ramach z kształtowników mocowane pomiędzy ścianami z trzema bramkami 90/200 cm zamykanymi na klucz - wydzielenie szatni	m		
			5,36+2,64*2	m	10,64	
					RAZEM	10,64
6			WC DAMSKIE			
107	STT-04-01-d.6 2007	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			19,9	m ²	19,90	
					RAZEM	19,90
108	STI 01.00 d.6	KNR-W 4-02 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
109	STI 01.00 d.6	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
110	STI 01.00 d.6	wycena indywidualna	Demontaż istniejących instalacji wod-kan.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
111	STT-04-01-d.6 2007	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka warstw posadzki grubości 10 cm	m ³		
			19,9*0,1	m ³	1,99	
					RAZEM	1,99
112	STT-04-01-d.6 2007	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			(5,52+3,6)*2*2,1-1,8-2,42*1,14	m ²	33,75	
					RAZEM	33,75
113	STT-04-01-d.6 2007	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			4*1,2*2,1+4,2*2,1-4*1,6	m ²	12,50	
					RAZEM	12,50
114	STT-04-01-d.6 2007	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
115	STT-04-01-d.6 2007	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonym, okuciami i odbojnikami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
116	STT-04-01-d.6 2007	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
			19,9*0,005+12,5*0,1+1,99+19,9*0,03+33,75*0,03	m ³	4,95	
					RAZEM	4,95
117	STT-04-01-d.6 2007	kalk. własna	Opłata wysypiskowa	m ³		
			4,95	m ³	4,95	
					RAZEM	4,95
118	STT-04-01-d.6 2007	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			19,9	m ²	19,90	
					RAZEM	19,90
119	STT-04-01-d.6 2007	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			19,9	m ²	19,90	
					RAZEM	19,90
120	STT-04-01-d.6 2007	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
			19,9	m ²	19,90	
					RAZEM	19,90
121	STT-04-01-d.6 2007	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
			19,9	m ²	19,90	
					RAZEM	19,90
122	STT-04-01-d.6 2007	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
			(3,6+3,6+5,52+5,52)*2,5	m ²	45,60	
					RAZEM	45,60
123	STT-04-01-d.6 2007	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
			(3,6*4+5,52+5,52)*2,0	m ²	50,88	
					RAZEM	50,88
124	STT-04-01-d.6 2007	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²		
			(3,6*4+5,52+5,52)*2,0	m ²	50,88	
					RAZEM	50,88
125	STT-04-01-d.6 2007	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			2,50	m	2,50	
					RAZEM	2,50
126	STT-04-01-d.6 2007	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming	szt		
			1,50 m szer. do 60 cm	szt	1,00	
			1		RAZEM	1,00
127	STT-04-01-d.6 2007	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity	m ²		
			19,9+(3,60+2,84+2,68)*2*0,5	m ²	29,02	
					RAZEM	29,02
128	STT-04-01-d.6 2007	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			(3,60+2,84+2,68)*2*0,5	m ²	9,12	
					RAZEM	9,12
129	STT-04-01-d.6 2007	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			19,9	m ²	19,90	
					RAZEM	19,90
130	STT-04-01-d.6 2007	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity	m ²		
			19,9	m ²	19,90	
					RAZEM	19,90
131	STT-04-01-d.6 2007	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
			9,12	m ²	9,12	
					RAZEM	9,12
132	STT-04-01-d.6 2007	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
			19,9	m ²	19,90	
					RAZEM	19,90
133	STT-04-01-d.6 2007	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75	m ²		
			3,6*2,5-1,8	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
134	STT-04-01-d.6 2007	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kabin systemowych WC	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
135	STI 01.00 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			3	kpl.	3,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3,00
136	STI 01.00 d.6	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	3,00	3,00
137	STI 01.00 d.6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,00	3,00
138	STI 01.00 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 3	kpl. kpl.	3,00	3,00
139	STI 01.00 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	3,00	3,00
140	STI 01.00 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3	kpl. kpl.	3,00	3,00
141	STT-04-01- d.6 2007	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT 2,5*3	m ² m ²	7,50	7,50
142	STI 01.00 d.6	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00	1,00
143	STI 01.00 d.6	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6,00	6,00
144	STI 01.00 d.6	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2,00	2,00
145	STI 01.00 d.6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty podłogowe ściekowe z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	1,00	1,00
146	STI 01.00 d.6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10,00	10,00
147	STI 01.00 d.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,00	4,00
148	STI 01.00 d.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	3,00	3,00
149	STI 01.00 d.6	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 30	m m	30,00	30,00
150	STI 01.00 d.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5	m m	5,00	5,00
151	STI 01.00 d.6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	3,00	3,00
152	STI 01.00 d.6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - pion kanalizacyjny 3	m m	3,00	3,00
153	STT-04-01- d.6 2007	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5,5*2	m	11,00	
					RAZEM	11,00
154	STT-04-01-d.6	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 5,5*2	m		
				m	11,00	
					RAZEM	11,00
7			WC MĘSKIE			
155	STT-04-01-d.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			21,4	m ²	21,40	
					RAZEM	21,40
156	STT-04-01-d.7	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			19,9	m ²	19,90	
					RAZEM	19,90
157	STI 01.00 d.7	KNR-W 4-02 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
158	STI 01.00 d.7	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
159	STI 01.00 d.7	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
160	STT-04-01-d.7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka warstw posadzki grubości 10 cm	m ³		
			21,4*0,1	m ³	2,14	
					RAZEM	2,14
161	STT-04-01-d.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			26,4*2,1-1,8-2*0,8	m ²	52,04	
					RAZEM	52,04
162	STT-04-01-d.7	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			4*1,2*2,1+2,2*2,1-4*1,6	m ²	8,30	
					RAZEM	8,30
163	STT-04-01-d.7	KNR K-01 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy lastryka gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m ²		
			21,4	m ²	21,40	
					RAZEM	21,40
164	STT-04-01-d.7	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
165	STT-04-01-d.7	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych wraz ze skrzydłami fabrycznie wykończonymi typu PORTA, okuciami i odbojnikami	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
166	STT-04-01-d.7	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
			21,4*0,005+8,3*0,1+21,4*0,1+52,04*0,03+21,4*0,03	m ³	5,28	
					RAZEM	5,28
167	STT-04-01-d.7	2007	Opłata wysypiskowa	m ³		
		kalk. własna	5,28	m ³	5,28	
					RAZEM	5,28
168	STT-04-01-d.7	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²		
			21,4	m ²	21,40	
					RAZEM	21,40
169	STT-04-01-d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			4,3*3,84	m ²	16,51	
					RAZEM	16,51
170	STT-04-01-d.7	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			16,51	m ²	16,51	
					RAZEM	16,51
171	STT-04-01-d.7 2007	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
			16,51	m ²	16,51	
					RAZEM	16,51
172	STT-04-01-d.7 2007	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
			(5,6+3,84)*2*2,5	m ²	47,20	
					RAZEM	47,20
173	STT-04-01-d.7 2007	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
			(4,3*2+3,84)*2*2,0	m ²	49,76	
					RAZEM	49,76
174	STT-04-01-d.7 2007	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²		
			49,76	m ²	49,76	
					RAZEM	49,76
175	STT-04-01-d.7 2007	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,10*2	m	2,20	
					RAZEM	2,20
176	STT-04-01-d.7 2007	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników gr.38 mm postforming	szt		
			1,10 m szer. do 60 cm	szt	2,00	
			2		RAZEM	2,00
177	STT-04-01-d.7 2007	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity	m ²		
			26,4*0,5+21,4	m ²	34,60	
					RAZEM	34,60
178	STT-04-01-d.7 2007	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			26,4*0,5+(1,30*2+3,84*2)*2,0	m ²	33,76	
					RAZEM	33,76
179	STT-04-01-d.7 2007	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			21,4	m ²	21,40	
					RAZEM	21,40
180	STT-04-01-d.7 2007	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity	m ²		
			21,4	m ²	21,40	
					RAZEM	21,40
181	STT-04-01-d.7 2007	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o wysokiej odporności na szorowanie - kolor powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
			33,76	m ²	33,76	
					RAZEM	33,76
182	STT-04-01-d.7 2007	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m ²		
			21,4	m ²	21,40	
					RAZEM	21,40
183	STT-04-01-d.7 2007	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
			21,4	m ²	21,40	
					RAZEM	21,40
184	STT-04-01-d.7 2007	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75	m ²		
			3,6*2,5-1,8	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
185	STT-04-01-d.7 2007	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kabin systemowych WC	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
186	STT-04-01-d.7 2007	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż przegród systemowych między pisuarami	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
187	STI 01.00 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			2	kpl.	2,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2,00
188	STI 01.00 d.7	KNR-W 2-15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
189	STI 01.00 d.7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
190	STI 01.00 d.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
191	STI 01.00 d.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
192	STI 01.00 d.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
193	STT-04-01- d.7 2007	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 - zabudowa systemów GEBERIT 2,5*2	m ² m ²	 5,00	 5,00
194	STI 01.00 d.7	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
195	STI 01.00 d.7	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
196	STI 01.00 d.7	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
197	STI 01.00 d.7	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
198	STI 01.00 d.7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty podłogowe ściekowe z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
199	STI 01.00 d.7	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii itp. o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
200	STI 01.00 d.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
201	STI 01.00 d.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
202	STI 01.00 d.7	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m m	 20,00	 20,00
203	STI 01.00 d.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5	m m	 5,00	 5,00
204	STI 01.00 d.7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3,00	 3,00
205	STI 01.00 d.7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - pion kanalizacyjny	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
206	STT-04-01-d.7 2007	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,5*2	m		
				m	11,00	
					RAZEM	11,00
207	STT-04-01-d.7 2007	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 5,5*2	m		
				m	11,00	
					RAZEM	11,00
208	STT-04-01-d.7 2007	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,9*2,1*0,41	m ³		
				m ³	0,77	
					RAZEM	0,77
209	STT-04-01-d.7 2007	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,1	m ²		
				m ²	1,89	
					RAZEM	1,89
210	STT-04-01-d.7 2007	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu 0,9*2,1*2	m ²		
				m ²	3,78	
					RAZEM	3,78
8			WYMIANA INSTALACJI KANALIZACJI PODPOSADZKOWEJ			
211	STT-04-01-d.8 2007	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka posadzki 0,3*40*0,15	m ³		
				m ³	1,80	
					RAZEM	1,80
212	STT-04-01-d.8 2007	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,3*40*0,60	m ³		
				m ³	7,20	
					RAZEM	7,20
213	STI 01.00 d.8	KNR-W 4-02 0229-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 40	m		
				m	40,00	
					RAZEM	40,00
214	STI 01.00 d.8	S 215 1000-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 30	m		
				m	30,00	
					RAZEM	30,00
215	STI 01.00 d.8	S 215 1000-02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 10	m		
				m	10,00	
					RAZEM	10,00
216	STT-04-01-d.8 2007	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0,3*40*0,6	m ³		
				m ³	7,20	
					RAZEM	7,20
217	STT-04-01-d.8 2007	KNR 2-02 1101-01	Uzupełnienie posadzki betonowej gr. 15 cm 0,3*40*0,15	m ³		
				m ³	1,80	
					RAZEM	1,80
218	STT-04-01-d.8 2007	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,5*1,1*5	m ³		
				m ³	2,75	
					RAZEM	2,75
219	STI 01.00 d.8	KNR-W 4-02 0229-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 5	m		
				m	5,00	
					RAZEM	5,00
220	STT-04-01-d.8 2007	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm podsypka 5*0,5*0,1	m ³		
				m ³	0,25	
					RAZEM	0,25
221	STI 01.00 d.8	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m		
				m	5,00	
					RAZEM	5,00
222	STT-04-01-d.8 2007	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm - ekstrakcja (obsypka + zasypanie wykopu) 0,5*0,5*5	m ³		
				m ³	1,25	
					RAZEM	1,25

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223	STT-04-01-d.8 2007	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
			2	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
224	STI 01.00 d.8	KNR-W 4-01 0208-01 analogia	Wprowadzenie rurociągów w istniejące studnie	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
225	STT-04-01-d.8 2007	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			5*0,5*0,5	m ³	1,25	
					RAZEM	1,25
226	STT-04-01-d.8 2007	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km	m ³		
			5	m ³	5,00	
					RAZEM	5,00
227	STT-04-01-d.8 2007	kalk. własna	Opłata wysypiskowa	m ³		
			5	m ³	5,00	
					RAZEM	5,00

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczeń piwnicy budynku dydaktycznego Zespołu Szkół w Rokietnicy
ADRES INWESTYCJI : ul. Szamotulska 24, Rokietnica
INWESTOR : POWIAT POZNAŃSKI
ADRES INWESTORA : Ul. Jackowskiego 18 60-509 Poznań
BRANŻA : ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 8 kwiecień 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 kwiecień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			CPV 45310000-3: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - PIWNICA			
1	SST-001	KNR 403-10-01-20-00	Wykucie pod przewód YDY 5*6	metr		
d.1			18	metr	18,00	
					RAZEM	18,00
2	SST-001	KNR 510-01-06-01-00	Ręczne układanie YDY 5*6 z mocowaniem do podłoża	metr		
d.1			18	metr	18,00	
					RAZEM	18,00
3	SST-001	KNR 403-10-12-03-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr		
d.1			18	metr	18,00	
					RAZEM	18,00
4	SST-001	KNR 403-10-10-11-00	Mechaniczne wykucie wnęk o objętości do 1 dm3 w cegle	szt		
d.1			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5	SST-001	KNR 403-10-10-12-00	Mechaniczne wykucie wnęk w cegle - każdy następny do 5 dm3	szt		
d.1			24	szt	24,00	
					RAZEM	24,00
6	SST-001	Kalkulacja własna	Wyprawianie wnęk	kmpl		
d.1			1	kmpl	1,00	
					RAZEM	1,00
7	SST-001	KNR 514-01-01-03-00	Montaż rozdzielni TP+TKP	szt		
d.1			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
8	SST-001	KNR 403-10-01-01-00	Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr		
d.1			773+381+20+140+92+16+16+5+8	metr	1 451,00	
					RAZEM	1 451,00
9	SST-001	KNR 508-02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
d.1			756+9+8	metr	773,00	
					RAZEM	773,00
10	SST-001	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
d.1			218+52+34+13+64	metr	381,00	
					RAZEM	381,00
11	SST-001	KNR 508-02-10-01-04	Przewód LgY 1*6 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
d.1			20	metr	20,00	
					RAZEM	20,00
12	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód UTP 4*2*0,5 kat 5e układany pt., w rurce	metr		
d.1			140	metr	140,00	
					RAZEM	140,00
13	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód TLgYp 2*2,5 układany pt.	metr		
d.1			45+47	metr	92,00	
					RAZEM	92,00
14	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód VGA układany pt.	metr		
d.1			8+8	metr	16,00	
					RAZEM	16,00
15	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód HDMI układany pt.	metr		
d.1			8+8	metr	16,00	
					RAZEM	16,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód USB układany pt.	metr		
			5	metr	5,00	
					RAZEM	5,00
17 d.1	SST-001	KNR 708-05-09-01-00	Przewód cinch-Video układany pt	metr		
			8	metr	8,00	
					RAZEM	8,00
18 d.1	SST-001	KNR 403-10-12-01-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr		
			773+381+20+140+92+16+16+5+8	metr	1 451,00	
					RAZEM	1 451,00
19 d.1	SST-001	KNR 508-06-20-01-00	Montaż uchwyty uziemiającego skręcane na rurze fi do 100	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
20 d.1	SST-001	KNR 403-10-01-30-00	Wykucie mechaniczne w betonie bruzd dla rur Arota 40	metr		
			15	metr	15,00	
					RAZEM	15,00
21 d.1	SST-001	KNR 508-01-08-04-00	Rura winidurowa Arot 40	metr		
			15	metr	15,00	
					RAZEM	15,00
22 d.1	SST-001	KNR 403-10-12-03-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr		
			15	metr	15,00	
					RAZEM	15,00
23 d.1	SST-001	KNR 508-03-01-02-00	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
24 d.1	SST-001	KNR 508-03-06-02-00	Montaż na podłożu dzwonka	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.1	SST-001	KNR 508-03-06-02-00	Montaż kamery.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.1	SST-001	Kalkulacja własna	Włączenie w istniejący system kamery	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.1	SST-001	KNR 508-03-01-20-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle	szt		
			8+3+1+1+14+5+10	szt	42,00	
					RAZEM	42,00
28 d.1	SST-001	KNR 508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm	szt		
			8+3+1+1+14+5+10	szt	42,00	
					RAZEM	42,00
29 d.1	SST-001	KNR 508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
30 d.1	SST-001	KNR 508-03-07-03-00	Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	SST-001	KNR 508-03-07-04-00	Montaż na gotowym podłożu przełącznika schodowego podtynkowego	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
32 d.1	SST-001	KNR 508-03-08-01-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika 1-biegun szczelnego	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
33 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt		
			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
34 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
35 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-06-00	Montaż na podłożu gniazda głośnikowego	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
36 d.1	SST-001	KNR 508-03-09-10-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 3-biegunowego 3P+Z 32A wodoszczelnego	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
37 d.1	SST-001	Kalkulacja własna	Montaż puszkii podłogowej CIMA-Z1 kpl.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
38 d.1	SST-001	Kalkulacja własna	Montaż obudowy pt. CIMA PRO Z3 kpl.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
39 d.1	SST-001	Kalkulacja własna	Montaż obudowy pt. CIMA PRO Z4 kpl.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
40 d.1	SST-001	Kalkulacja własna	Montaż obudowy pt. CIMA PRO Z5 kpl.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
41 d.1	SST-001	Kalkulacja własna	Montaż obudowy pt. CIMA PRO Z8 kpl.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
42 d.1	SST-001	KNR 508-05-01-04-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 2 miejscach na kołkach rozporowych	szt		
			62	szt	62,00	
					RAZEM	62,00
43 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy -C - VECTOR	szt		
			30	szt	30,00	
					RAZEM	30,00
44 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - E FORTAN MK	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
45 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - E' FORTAN MS	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
46 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - G- FORTAN MN	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - H-SATURN RCR	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
48 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy -L - LN-1 STEINEL	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
49 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - M - OVAL LENA	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
50 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - AWK- AMBI LED	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
51 d.1	SST-001	KNR 508-05-15-08-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy - AW - DISCRET AMATECH	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
52 d.1	SST-001	KNR 403-10-03-19-00	Mechaniczne przebicie do 2 cegieł, otworu fi do 80 mm w ścianie	szt		
			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
53 d.1	SST-001	Kalkulacja własna	Zaprawianie przepustów masą HILTI	szt		
			16	szt	16,00	
					RAZEM	16,00
54 d.1	SST-001	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
			17	szt	17,00	
					RAZEM	17,00
55 d.1	SST-001	KNR 403-12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
56 d.1	SST-001	KNR 403-12-05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
57 d.1	SST-001	KNR 403-12-05-05-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
58 d.1	SST-001	KNR 403-12-05-06-00	Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt		
			29	szt	29,00	
					RAZEM	29,00
59 d.1	SST-001	KNR Z531-03-03-03-00	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnałowych	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
60 d.1	SST-001	KNR 403-11-22-01-00	Demontaż gniazd wtyczkowych 2 biegunowych podtynkowych	szt		
			20	szt	20,00	
					RAZEM	20,00
61 d.1	SST-001	KNR 403-11-24-01-00	Demontaż łączników 1 biegunowych podtynkowych z 1 wylotem	szt		
			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1	SST-001	KNR 403-11-20-03-00	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm ²	szt		
			34	szt	34,00	
					RAZEM	34,00
63 d.1	SST-001	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr		
			110	metr	110,00	
					RAZEM	110,00
64 d.1	SST-001	KNR 403-11-07-01-00	Demontaż listew plastikowych	metr		
			110	metr	110,00	
					RAZEM	110,00
65 d.1	SST-001	KNR 403-10-01-02-00	Wykucie mechaniczne na styku elementów betonowych bruzd przewodów wtynkowych	metr		
			110	metr	110,00	
					RAZEM	110,00
66 d.1	SST-001	KNR 508-02-10-01-04	Ułożenie przewodów istniejących alarmowych i innych w bruzdach	metr		
			110	metr	110,00	
					RAZEM	110,00
67 d.1	SST-001	KNR 403-10-12-02-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 50 mm	metr		
			110	metr	110,00	
					RAZEM	110,00
68 d.1	SST-001	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt		
			62	szt	62,00	
					RAZEM	62,00
69 d.1	SST-001	KNR 403-11-29-02-00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 1,0 m ²	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
70 d.1	SST-001	KNR 403-11-20-03-00	Demontaż dzwonków	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
71 d.1	SST-001	KNR 403-11-20-03-00	Demontaż głośników z ponownym zamontowaniem	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00