
PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT WĘZŁA SANITARNEGO NR 425 i 429

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GŁÓWNY SZKOŁY
ZESPOŁU SZKÓŁ IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI
ADRES INWESTYCJI : 20-124 LUBLIN , UL. KS. MICHAŁA SŁOWIKOWSKIEGO 6
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI
ADRES INWESTORA : 20-124 LUBLIN , UL. KS. MICHAŁA SŁOWIKOWSKIEGO 6
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Pawelec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Pytka
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	34,08	m ²	34,080	
				RAZEM	34,080
3	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	75,65	m ²	75,650	
				RAZEM	75,650
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	16,91	m	16,910	
				RAZEM	16,910
5	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	0716-01	76,65	m ²	76,650	
				RAZEM	76,650
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	76,65	m ²	76,650	
				RAZEM	76,650
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	<sufit>33,03	m ²	33,030	
		<ściany>46,20	m ²	46,200	
				RAZEM	79,230
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	33,03	m ²	33,030	
				RAZEM	33,030
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	46,20	m ²	46,200	
				RAZEM	46,200
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11	9,55	m ³	9,550	
	0108-12				
				RAZEM	9,550
11	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04	33,03	m ²	33,030	
				RAZEM	33,030
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	32,60	m	32,600	
				RAZEM	32,600
13	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	11,00	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	20,80	m	20,800	
				RAZEM	20,800
17	KNR 4-02	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm na rury PVC	szt.		
d.1	0204-07	Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		14,000
		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
18	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1	2003-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,08	m ²	37,080	
				RAZEM	37,080
19	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 37,08	m ² m ²		
				37,080	
				RAZEM	37,080
20	KNR-W 2-02 d.1 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 33,10	m ² m ²		
				33,100	
				RAZEM	33,100
21	KNR-W 2-02 d.1 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm 33,10	m ² m ²		
				33,100	
				RAZEM	33,100
22	KNR 2-02 d.1 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 44,10	m m		
				44,100	
				RAZEM	44,100
23	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 16,20	m ² m ²		
				16,200	
				RAZEM	16,200
24	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 141,13	m ² m ²		
				141,130	
				RAZEM	141,130
25	NNRNKB d.1 202 0837-02	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 141,13	m ² m ²		
				141,130	
				RAZEM	141,130
26	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 33,10	m ² m ²		
				33,100	
				RAZEM	33,100
27	NNRNKB d.1 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 33,10	m ² m ²		
				33,100	
				RAZEM	33,100
2		INSTALACJE SANITARNE			
28	S 215 0600- d.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30,00	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
29	S 215 0600- d.2 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8,30	m m		
				8,300	
				RAZEM	8,300
30	S 215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 23,00	szt. szt.		
				23,000	
				RAZEM	23,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 7,000	szt. szt.		
				7,000	
				RAZEM	7,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 7,00	kpl. kpl.		
				7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 7,00	kpl. kpl.		
				7,000	
				RAZEM	7,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0234-05	Bidety z baterią i syfonem 1,00	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PVC o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 39,60	m m		
				39,600	
				RAZEM	39,600
36	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 15x15 cm w ścianach z cegieł 4,00	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Montaż krutek ściekowych PVC o śr. 75 mm na połączenia wciskowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-01 d.2 0209-02	Wykucie otworów pod podejścia w stropie	m ²		
		0,93	m ²	0,930	
				RAZEM	0,930
39	KNR 2-15 d.2 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż zaworów napowietrzających PVC o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR 2-15 d.2 0217-01	Montaż zaworów napowietrzających PVC o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		6,90	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
43	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		6,90	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
44	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNR 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
46	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR 4-03 d.3 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
48	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
49	KNR 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		60,00	m	60,000	
				RAZEM	60,000
50	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		240,00	szt.	240,000	
				RAZEM	240,000
51	KNR 4-03 d.3 1010-08	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
52	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		190,00	m	190,000	
				RAZEM	190,000
53	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
54	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
55	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		8,00	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.3	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000