

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY WYBURZENIOWE					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03	(4,80*2,90)*2	m ²	27.840	
		27,84		RAZEM	27.840
3	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie ceme-	m		
d.1	0333-05	ntowo-wapiennej	m	15.000	
		15,0		RAZEM	15.000
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ścian-	m ²		
d.1	0303-02	kach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	3.200	
		(0,80*2,0)*2		RAZEM	3.200
		3,20			
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	9,70+10,40	m ²	20.100	
		20,10		RAZEM	20.100
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	17,86	m ²	17.860	
				RAZEM	17.860
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		
d.1	0504-01	17,86	m ²	17.860	
				RAZEM	17.860
WENTYLACJA					
8	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I ,wraz z kratkami i	szt		
d.2	0101-01	wentylatorem	szt	1.000	
		- komplet urządzeń		RAZEM	1.000
		1			
9	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cimento-	szt.		
d.2	0335-10	wo-wapiennej	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
INSTALACJA SANITARNA					
10	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	podej.		
d.3	0211-01	wciskowych	podej.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach	podej.		
d.3	0211-02	wciskowych	podej.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie	szt.		
d.3	0333-10	cementowo-wapiennej	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszka-	m		
d.3	0208-01	nych o połączeniach wciskowych	m	8.500	
		8,5		RAZEM	8.500
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszka-	m		
d.3	0208-02	nych o połączeniach wciskowych	m	9.200	
		9,20		RAZEM	9.200
15	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.3	0229-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpal-	szt.		
d.3	0115-01	nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej	szt.	2.000	
		15 mm		RAZEM	2.000
		2			
17	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.3	0106-02	nych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.000	
		8,0		RAZEM	8.000
18	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr.	kpl.		
d.3	0122-02	nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1.000	
		1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.30137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.30126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzi- nych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
	1,0		m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.30130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 15 mm, odcięcia pionów	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.30130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.30128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
ROBOTY ELEKTRYCZNE					
24	KNR-W 4-01 d.40338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla przewodów wtynkowych	m		
	25,0		m	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 5 d.40511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x 36W	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 5 d.40301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemen- towej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 5 d.40302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze do 60 mm	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 5 d.40306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe 16A	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 5 d.40205-01	Przewody kabelkowe o łączny przekroju żył do 7,5 mm, układane p.t w gotowych bruzdach	m		
	25,0		m	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNR 5 d.40308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2 - bieguno- we, przelotowe do 10A	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 5 d.41305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
ROBOTY POSADZKARSKIE					
32	NNRNKB d.5202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		9,70+17,86+10,40	m ²	37.960	
		37,96		RAZEM	37.960
33	NNRNKB d.5202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		37,96	m ²	37.960	
				RAZEM	37.960
34	KNR 2-02 d.51112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW , typu TARKET, hogogeniczna , gr. 2mm	m ²		
		37,96	m ²	37.960	
				RAZEM	37.960
35	KNR-W 2-02 d.51123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		37,96	m ²	37.960	
				RAZEM	37.960
ROBOTY TYNKARSKIE , MALARSKIE					
36	KNR-W 2-02 d.60803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		15,44	m ²	15.440	
				RAZEM	15.440

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	NNRNKB d.6202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 15,44	m ² m ²	 15.440	
				RAZEM	15.440
38	KNR-W 2-02 d.61510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 15,44	m ² m ²	 15.440	
				RAZEM	15.440
39	KNR-W 2-02 d.61515-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o pow. do 0.5 m2 bez szpachlowania 6,0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 2-02 d.61019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone , typu PORTA 1,8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Ościeznica regulowana	szt	1.8000		1.8000	0.00		
2.	światłówka	szt	6.2400		6.2400	0.00		
3.	farba emulsyjna	dm ³	4.2614		4.2614	0.00		
4.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2220		0.2220	0.00		
5.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2400		0.2400	0.00		
6.	pastą podłogowa bezbarwna	kg	3.7960		3.7960	0.00		
7.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1044		0.1044	0.00		
8.	klej do wykładzin PCV D 391	kg	15.1840		15.1840	0.00		
9.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa , typu TAR-KET , homogeniczna	m ²	41.3764		41.3764	0.00		
10.	pręty spawalnicze z PCV nieplastyfikowanego	kg	1.1388		1.1388	0.00		
11.	piasek do zapraw	m ³	0.1024		0.1024	0.00		
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0205		0.0205	0.00		
13.	wapno suchogazzone	t	0.0115		0.0115	0.00		
14.	cegły budowlane pełne	szt	155.5200		155.5200	0.00		
15.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	433.1236		433.1236	0.00		
16.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	72.5680		72.5680	0.00		
17.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0417		0.0417	0.00		
18.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.3181		0.3181	0.00		
19.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0324		0.0324	0.00		
20.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typu POR-TA	m ²	1.8000		1.8000	0.00		
21.	papier ścierny	ark	0.0876		0.0876	0.00		
22.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	0.0200		0.0200	0.00		
23.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	m	0.4200		0.4200	0.00		
24.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm	m	8.2400		8.2400	0.00		
25.	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt	0.0060		0.0060	0.00		
26.	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
27.	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm	szt	4.9600		4.9600	0.00		
28.	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	8.0000		8.0000	0.00		
29.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	9.2000		9.2000	0.00		
30.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	8.8400		8.8400	0.00		
31.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	1.1040		1.1040	0.00		
32.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1.1900		1.1900	0.00		
33.	kształtki PCV kanalizacyjne o śr. 75 mm	szt	7.4240		7.4240	0.00		
34.	kształtki PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm	szt	6.1600		6.1600	0.00		
35.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.0020		0.0020	0.00		
36.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
37.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.0020		0.0020	0.00		
38.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
39.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
40.	zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt	1.0000		1.0000	0.00		
41.	Przewody (prostki) wentylacyjne z blachy aluminiowej, prostokątne, typ A/I	szt	1.0000		1.0000	0.00		
42.	Kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	0.2800		0.2800	0.00		
43.	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ A	szt	0.6500		0.6500	0.00		
44.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	4.9800		4.9800	0.00		
45.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
46.	uchwyty do rur o śr.nominalnej 20 mm	szt	5.6000		5.6000	0.00		
47.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
48.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	8.3600		8.3600	0.00		
49.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	9.5000		9.5000	0.00		
50.	konstrukcje stalowe wsporcze	kg	2.0000		2.0000	0.00		
51.	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.9400		0.9400	0.00		
52.	oprawy pyłoodporna z tworzyw sztucznych	szt	3.0000		3.0000	0.00		
53.	klosze	szt	3.1200		3.1200	0.00		
54.	zapłonniki	szt	6.0000		6.0000	0.00		
55.	przewody izolowane jednożyłowe	m	26.0000		26.0000	0.00		
56.	gniazda podtynkowe 2- biegunowe	szt	6.1200		6.1200	0.00		
57.	łącznik instalacyjny	szt	2.0400		2.0400	0.00		
58.	puszka instalacyjna podtynkowa	szt	12.0000		12.0000	0.00		
59.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
60.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł