

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wyrób i Sprzedaż ciast cukierniczych					
1	Roboty budowlane				
d.1	1 KNNR-W 3 0409-01 analogia	Cięcie elementów konstrukcji murowanych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym (8,18+2,94)*1000	cm ² cm ²	 11120,000	
				RAZEM	11120,000
d.1	2 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek działowych gr. 12 cm 1,20*2,8+1,4*2,8+0,6*1,5	m ² m ²	 8,180	
				RAZEM	8,180
d.1	3 KNR 0-14 2012-03	Wykonanie zabudowy płytami G-K-F 2*0,6+1,4*2*0,6+2,59*0,6+2,25*0,6	m ² m ²	 5,784	
				RAZEM	5,784
d.1	4 KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 3,73*0,8	m ² m ²	 2,984	
				RAZEM	2,984
d.1	5 KNR 0-14 2012-03	Obudowa stelaży WC płytą OSB 2,39*2,37	m ² m ²	 5,664	
				RAZEM	5,664
d.1	6 KNR 4-01 0333-04	Wykucie nowego otworu na kratkę wentylacyjną 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
d.1	7 KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 2*3*2+1,4+2*3+0,6*3+0,6	m m	 21,800	
				RAZEM	21,800
d.1	8 KNR 4-01 0712-05	Uzup.tynku po wyburzonych ścianach na suficie 0,66*3	m ² m ²	 1,980	
				RAZEM	1,980
d.1	9 KNR 2-02 1102-01	Wylewka cementowa grub. 2 cm zatarta na ostro 1,5+0,98*2	m ² m ²	 3,460	
				RAZEM	3,460
d.1	10 KNR 2-02 1102-03	Wylewka cementowa, dodatek za 4 cm do pełnej grubości wylewki= 6cm Krotność = 4 1,5+0,98*2	m ² m ²	 3,460	
				RAZEM	3,460
d.1	11 KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1,5+0,98*2	m ² m ²	 3,460	
				RAZEM	3,460
d.1	12 KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm 1,5+0,98*2	m ² m ²	 3,460	
				RAZEM	3,460
d.1	13 KNR 0-12 1120-04	Cokoliki płytkowe z płytek 30x30 - cokolik 15 cm - przygotowanie podłoża 0,3*3,36	m m	 1,008	
				RAZEM	1,008
d.1	14 KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z płytek 30x30 - cokolik 15 cm 0,3*3,36	m m	 1,008	
				RAZEM	1,008
d.1	15 KNR 4-01 0703-03	Wykonanie fazki wokół cokołu 0,3*3,36	m m	 1,008	
				RAZEM	1,008
d.1	16 KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 5*2,5	m ² m ²	 12,500	
				RAZEM	12,500
d.1	17 KNR 0-12 0829-07	Licowanie ścian płytkami 20x25 cm na klej 5*2,5	m ² m ²	 12,500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,500
18	KNR 2-02	Wykonanie izolacji z folii	m ²		
d.1	0607-01	1,5+0,98*2	m ²	3,460	
				RAZEM	3,460
19	KNR 2-02	Zbrojenie wylewki siatką zbrojącą	m ²		
d.1	1106-07	1,5+0,98*2	m ²	3,460	
				RAZEM	3,460
20	KNR 0-19	Montaż naświetla	szt		
d.1	1024-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01	Usunięcie gruzu i wynoszenie na zewnątrz do wywózki	m ³		
d.1	0106-05	8,18*0,12	m ³	0,982	
				RAZEM	0,982
22	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i	m ³		
d.1	1103-04	wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	0,982	
		8,18*0,12			
				RAZEM	0,982
23	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i	m ³		
d.1	1103-05	wyładowaniu samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		8,18*0,12	m ³	0,982	
				RAZEM	0,982
24	NNRNKB	Wzmocnienie zabudowy wokół drzwi	m		
d.1	202 0842-01	6*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych i skrzydła drzwiowego	szt.		
d.1	1104-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 4-01	Czyszczenie i dwukrotne malowanie ościeżnicy drzwiowej stalowej	szt.		
d.1	0922-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01	Malowanie ścian lamperii 1 x lakierem bezbarwnym	m ²		
d.1	1204-02	3,17*2*2+2,9*2*2+5,89*2*2+3,73*2*2+2,92*2*2+1,13*2*2+2,44*2*2+2,92*2*2+3,48*2*2+2,92*2*2+5,12*2*2+4,72*2*2+1,65*2*2+2,72*2*2	m ²	182,840	
				RAZEM	182,840
28	KNR 4-01	Malowanie ścian 1 x farba podkładowa, 2xfarba nawierzchniowa emulsyj-	m ²		
d.1	1204-02	na	m ²	228,520	
		91,42+137,10			
				RAZEM	228,520
29	KNR 4-01	Silikonowanie wokół połączenia płytek z cokołem i wokół drzwi	m		
d.1	0703-03	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewn. na ścianach i stropach	m ²		
d.1	0817-01	3,17*2*2+2,9*2*2+5,89*2*2+3,73*2*2+2,92*2*2+1,13*2*2+2,44*2*2+2,92*2*2+3,48*2*2+2,92*2*2+5,12*2*2+4,72*2*2+1,65*2*2+2,72*2*2+91,42+137,10	m ²	411,360	
				RAZEM	411,360
31	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.1	0802-06	3,17*2*2+2,9*2*2+5,89*2*2+3,73*2*2+2,92*2*2+1,13*2*2+2,44*2*2+2,92*2*2+3,48*2*2+2,92*2*2+5,12*2*2+4,72*2*2+1,65*2*2+2,72*2*2+91,42+137,10	m ²	411,360	
				RAZEM	411,360
32	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w	m		
d.1	0210-01	elem. z betonu żwirowego	m	13,080	
		12+1,08			
				RAZEM	13,080
2 Instalacje sanitarne					
33	KNR-W 2-	Wykonanie instalacji wody z rur PEX fi 20 w otulinie thermaflex	m		
d.2	15 0404-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5*8	m	40,000	
				RAZEM	40,000
34	KNR-W 2-15 0404-01	Wykonanie instalacji wody z rur PEX fi 16 w otulinie thermaflex	m		
d.2		5*2*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2		40+20	m	60,000	
				RAZEM	60,000
36	KNR 2-15 0205-02 z. o.2.5. 9901-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - ściany z betonu żwirowego	m		
d.2		5*2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNR 2-15 0205-03 z. o.2.5. 9901-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - ściany z betonu żwirowego	m		
d.2		15+3,75	m	18,750	
				RAZEM	18,750
38	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 0212-03	Wykonanie otworów w stropach 20x20 cm	szt		
d.2		2+2+1	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR 4-01 0337-04	Wykonanie bruzdy w ścianie 20x20 cm	m		
d.2		60*2	m	120,000	
				RAZEM	120,000
42	KNR 0-14 2010-03	Wykonanie ścianki działowej z płyt G-K	m ²		
d.2		1,52	m ²	1,520	
				RAZEM	1,520
43	KNR 0-14 2012-03	Wykonanie zabudowy rur z podwójną obudową	m ²		
d.2		40*0,2*2	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
44	KNR 2-17 0127-02	Wykonanie kanału wentylacyjnego z rury Spiro fi 110 mm w otulinie z wełny mineralnej	mb		
d.2		4,12+2,59*2+1,57+1,4*2+2	mb	15,670	
				RAZEM	15,670
45	KNR 4-01 0322-02	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
d.2		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
46	KNR-W 2-15 0412-02	Montaż zaworów	szt.		
d.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacje elektryczne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż istniejących instalacji			
1.1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	Kalkulacja własna	Załadunek, wywóz oraz utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.	1.000	
		1	kpl.		
				RAZEM	1.000
2		Zasilanie w energię			
2.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 0,6/1V 5x16mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, Wyłącznik ppoż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Tablice rozdzielcze			
	KNR 5-14 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych, Rozdzielnia główna TB1 (kompletny prefabrykat)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja WLZ			
4.1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 50 cm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m ² , beton żwirowy, grubość do 30 cm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
5		Instalacja siłowa oraz gniazd 230V			
5.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
5.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, łączeniowe-końcowe Fi 60, pojedyncze	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
5.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
6		Instalacja oświetlenia			
6.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
6.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, łączeniowe-końcowe Fi 60, pojedyncze	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
6.3	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetlenia orientacyjnego, typ LED IP65	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6.4	KNNR 5 0502-02	Oprawa LED 40x40 24W	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000

6.5	KNNR 5 0306-02	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
6.6	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6.7	KNNR 5 0306-04	Łącznik pt 10A, 250V schodowy IP44	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Okablowanie			
7.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
7.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
7.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe układane podtynkowo, w listwach, rurach i kanałach elektroinstalacyjnych, Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
7.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe układane podtynkowo, w listwach, rurach i kanałach elektroinstalacyjnych, Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm2	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
8		Instalacje niskoprądowe			
8.1	KNR 4-03 1001-15	Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 ręcznie, podłoże: beton	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8.2	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju UTP cat 5e	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8.5	KNNR 5 0308-02	Moduł RJ 45 Kat.5e beznarzędziowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Pomiary elektryczne			
9.1	KNP 18 D13 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar		
		27	pomiar	27.000	
				RAZEM	27.000
9.3	KNR 4-03 1205-05	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9.4	KNR 4-03 1205-06	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar		
		27	pomiar	27.000	
				RAZEM	27.000

9.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9.6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
9.7	KNNR 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9.8	KNNR 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 25	pomiar pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000