

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zasilanie - ul. Sobieskiego 10/11.</b>			
1	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-25	cia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 100 mm	otw.	3,0000	
		3		RAZEM	3,0000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05	15	m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w	m		
d.1	0210-03	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	16,0000	
		16		RAZEM	16,0000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	15	m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
5	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z	m		
d.1	0705-01	cegół lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych	m	15,0000	
		cegłami lub dachówkami		RAZEM	15,0000
		15			
6	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
7	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub	szt.		
d.1	0813-02	bolce (przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> )	szt.	3,0000	
		3		RAZEM	3,0000
<b>2</b>		<b>Roboty w mieszkaniu.</b>			
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.2	1209-0702	cegły	otw.	5,0000	
		5		RAZEM	5,0000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1001-05	65	m	65,0000	
				RAZEM	65,0000
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w	m		
d.2	0210-02	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Prze-	m	75,0000	
		wód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 750 V		RAZEM	75,0000
		75			
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w	m		
d.2	0204-05	tynku innym niż betonowy - YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	18,0000	
		18		RAZEM	18,0000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w	m		
d.2	0204-05	tynku innym niż betonowy - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	30,0000	
		30		RAZEM	30,0000
13	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby	aparat		
d.2	0401-06	kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat	1,0000	
		1		RAZEM	1,0000
14	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym ro-	szt.		
d.2	0403-06	zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - TM-	szt.	1,0000	
		(S8) wyposażenie: 1xS301B10 - światło + dzwonek; 1xS301B16 gniazda kuch-		RAZEM	1,0000
		nia - 4 szt: 2xS301B16 gniazda pokój 1 i 2 - 4+4szt.; 1xS301B16 gniazdo pral-			
		ka; 1xS301B16 gniazdo bojler; 1xS301B16; 1xS301B16 gniazdo kuchenka 2			
		połowa elektryczna) + dzwonek na szynę			
		1			
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.2	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	22,0000	
		22		RAZEM	22,0000
16	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - Puszka z tworzy-	szt.		
d.2	0302-01	wa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt.	19,0000	
		19		RAZEM	19,0000
17	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.2	0302-05	3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk typu dzwonek 1szt. + wyłącznik jednoklawiszowy (kuchnia) - 1 szt.	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
19 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy,	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
20 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		9	szt.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
21 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
22 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		65	m	65,0000	
				RAZEM	65,0000
23 d.2	KNR 4-01 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		
		65	m	65,0000	
				RAZEM	65,0000
24 d.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
25 d.2	KNR 5-08 0402-05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
26 d.2	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
27 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,0000	
				RAZEM	6,0000
28 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
29 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		9	prób.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
30 d.2	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		9	szt.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
31 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
32 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
33 d.2		Koszty usunięcia i utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
		0,3	m <sup>3</sup>	0,3000	
				RAZEM	0,3000
34 d.2		Oplata przył. Tauron	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0,0800		0,0800							
2.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0,5200		0,5200							
3.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600			Nie- Liczkz				
4.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B wor- kowany	t	0,0159		0,0159							
5.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B wor- kowany	t	0,1040		0,1040							
6.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B wor- kowany	t	0,0120		0,0120			Nie- Liczkz				
7.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0089		0,0089							
8.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0105		0,0105			Nie- Liczkz				
9.	Cegła budowlana pełna kl. 15/20 250/ 120/65 mm	szt	32,0000		32,0000							
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0910		0,0910							
11.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,1700		0,1700							
12.	Woda przemysłowa z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0150		0,0150			Nie- Liczkz				
13.	Śruby stal. zgrubne M-5 dł. do 35mm	kg	0,2400		0,2400							
14.	kuchienka 2 polowa elektryczna	szt.	1,0000		1,0000							
15.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, dzwon- kowy	szt	1,0200		1,0200			Nie- Liczkz				
16.	Łącznik jednoklawiszowy p/t 10 A,	szt	1,0200		1,0200							
17.	Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st. pods.IP20	szt	2,0400		2,0400			Nie- Liczkz				
18.	Gniazdo pojedyncze 2P+Z 10/16A IP44 250V	szt	6,1200		6,1200							
19.	Gniazdo wtyczkowe p/t, mechanizm gniazda z bolcem, kod 20 M-500	szt	9,1800		9,1800							
20.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końco- wa, typu PK-60	szt	19,3800		19,3800			Nie- Liczkz				
21.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	3,0600		3,0600							
22.	pierścienie odgałęźne	szt.	3,0600		3,0600							
23.	złącza świecznikowe	szt	3,0600		3,0600			Nie- Liczkz				
24.	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	31,2000		31,2000			Nie- Liczkz				
25.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm <sup>2</sup>	m	16,6400		16,6400							
26.	Przewód typu: YDYp 450/750V, 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	18,7200		18,7200			Nie- Liczkz				
27.	Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	78,0000		78,0000			Nie- Liczkz				
28.	TM- (S8) wyposażenie:1xS301B10 - światło + dzwonek; 1xS301B16 gniaz- da kuchnia .- 4 szt: 2xS301B16 gniaz- da pokój 1 i 2 - 4+4szt.; 1xS301B16 gniazdo pralka; 1xS301B16 gniazdo bojler; 1xS301B16; 1xS301B16 gniaz- do kuchienka 2 polowa elektryczna) + dzwonek na szynę	m	1,0000		1,0000							
29.	Materiały pomocnicze	zł						Nie- Liczkz				
30.	materiały pomocnicze	zł						Nie- Liczkz				
RAZEM												

Słownie: