

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń w budynku OSP w Wałach					
1		PARTER			
1.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian z paneli na ruszcie drewnianym	m ²		
		32.25	m ²	32.25	
				RAZEM	32.25
1.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		7.00	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
1.3	KNNR 7 503-8	Drzwi AL zewnętrzne pełne profil ciepły z samozamykaczem o U drzwi nie większym niż 1,3 W/m ² K do garażu	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
1.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian do pom porządkowego	szt.		
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		10.80	m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
1.6	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - biblioteka	m ²		
		17.29	m ²	17.29	
				RAZEM	17.29
1.7	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - biblioteka	m ²		
		17.29	m ²	17.29	
				RAZEM	17.29
1.8	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres - biblioteka	m ²		
		17.29	m ²	17.29	
				RAZEM	17.29
1.9	KNR 2-02 1120-02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - biblioteka	m		
		15.98	m	15.98	
				RAZEM	15.98
1.10	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		27.56	m ²	27.56	
				RAZEM	27.56
1.11	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres - kuchnia	m ²		
		27.56	m ²	27.56	
				RAZEM	27.56
1.12	KNR 2-02 1120-02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - kuchnia	m		
		19.65	m	19.65	
				RAZEM	19.65
1.13	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		314.91	m ²	314.91	
				RAZEM	314.91
1.14	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		314.91	m ²	314.91	
				RAZEM	314.91
1.15	KNR-W 2-02 1503-02	Malowanie zwykłe farbą lateksową (odporną na zmywanie) tynków wewnętrznych - ścian ręcznie (dwukrotne) wiatrolap	m ²		
		208.64	m ²	208.64	
				RAZEM	208.64
1.16	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - łazienki powyżej glazury i korytarze do h=2,05m	m ²		
		100.12	m ²	100.12	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.12
1.17	KNR 0-23-0931-0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego do wys. 2,05 m wewnątrz pomieszczeń wiatrołap 100.12	m ²		
			m ²	100.12	
				RAZEM	100.12
1.18	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej do h=2,05m - kuchnia 6.15	m ²		
			m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
1.19	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach- sufit 170.29	m ²		
			m ²	170.29	
				RAZEM	170.29
1.20	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 170.29	m ²		
			m ²	170.29	
				RAZEM	170.29
1.21	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - garaż 92.25	m ²		
			m ²	92.25	
				RAZEM	92.25
1.22	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 92.25	m ²		
			m ²	92.25	
				RAZEM	92.25
1.23	KNR-W 2-02 1503-02	Malowanie zwykle farbą lateksową (odporną na zmywanie) tynków wewnętrznych - ścian ręcznie (dwukrotnie) wiatrołap 92.52	m ²		
			m ²	92.52	
				RAZEM	92.52
1.24	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach- sufit garaż 91.50	m ²		
			m ²	91.50	
				RAZEM	91.50
1.25	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 91.50	m ²		
			m ²	91.50	
				RAZEM	91.50
1.26	KNR-W 2-02 1503-01	Malowanie zwykle farbą klejową tynków wewnętrznych - sufitów ręcznie (dwukrotnie) wiatrołap 91.50	m ²		
			m ²	91.50	
				RAZEM	91.50
2		PIĘTRO		RAZEM	91.50
2.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian z paneli na ruszcie drewnianym 103.25	m ²		
			m ²	103.25	
				RAZEM	103.25
2.2	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie obicia ścian z paneli PCV na ruszcie drewnianym 180.39	m ²		
			m ²	180.39	
				RAZEM	180.39
2.3	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 29.76	m ²		
			m ²	29.76	
				RAZEM	29.76
2.4	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 3.05	m ²		
			m ²	3.05	
				RAZEM	3.05
2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian do pom porządkowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.80	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
2.8	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 23.40	m ² m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
2.9	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - kuchnia 23.40	m ² m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
2.10	KNR 2-02 1118-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - gres - kuchnia 23.40	m ² m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
2.11	KNR 2-02 1120-02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą - kuchnia 18.36	m m	18.36	
				RAZEM	18.36
2.12	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 283.64	m ² m ²	283.64	
				RAZEM	283.64
2.13	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 283.64	m ² m ²	283.64	
				RAZEM	283.64
2.14	KNR-W 2-02 1503-02	Malowanie zwykłe farbą lateksową (odporną na zmywanie) tynków wewnętrznych - ścian ręcznie (dwukrotne) wiatrołap 180.39	m ² m ²	180.39	
				RAZEM	180.39
2.15	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - do h=2,05m 111.38	m ² m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
2.16	KNR 0-23- 0931-0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego do wys. 2,05 m wewnątrz pomieszczeń wiatrołap 111.38	m ² m ²	111.38	
				RAZEM	111.38
2.17	KNR 2-02 829-7	Licowanie ścian płytkami na klej do h=2,05m - kuchnia 14.37	m ² m ²	14.37	
				RAZEM	14.37
3		ROBOTY SANITARNE			
3.1	KNR 4-02 0114-0200	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
3.2	KNR 4-02 0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.3	KNR 4-01 0336-0400	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 8.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
3.4	KNR 4-01 0324-0501	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/2 x 1 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna gaszonego 8.00	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
3.5	KNR-I 0-13 0132-0200	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 25 mm 16.00	m m	16.00	
				RAZEM	16.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6	KNR 4-01 0333-0200	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.7	KNR 4-02 0233-0600	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.8	KNR 2-15 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.9	KNR-W 2-15 0229-0510	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce z szafką: 1szt 2kom.	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.10	KNR-W 2-15 0138-0100	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25 mm, montowane na ścianie	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.11	KNR-W 2-15 0137-0200	Baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE - INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH			
4.1	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast. w podłożu z cegły	m		
		980.00	m	980.00	
				RAZEM	980.00
4.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		832.00	m	832.00	
				RAZEM	832.00
4.3	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 12-Cu/ 20-Almm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu - (YDY 3x2,5)	m		
		832.00	m	832.00	
				RAZEM	832.00
4.4	KNR 5-08 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączy przekrój żył do 24-Cu/ 40-Almm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu - (YDY 5x4,0)	m		
		135.00	m	135.00	
				RAZEM	135.00
4.5	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		135.00	otw.	135.00	
				RAZEM	135.00
4.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm - (puszka PK60)	szt.		
		45.00	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
4.7	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
4.8	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt. jed- nobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - (łącznik jednobieg. IP44)	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4.9	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt. jed- nobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem - (łącznik świecznikowy IP44)	szt.		
		37.00	szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
4.10	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. z uziemiением przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem - (gniazdo pojedyn- cze z uziemieniem IP44)	szt.		
		45.00	szt.	45.00	
				RAZEM	45.00
4.11	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieg. u- ziemiением przykręcanych 16A/4mm ² z podłączeniem - (gniazdo 5x16A/400V IP44)	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.12	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 50.00	pomiar . pomiar .	50.00	
				RAZEM	50.00
4.13	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5.00	pomiar . pomiar .	5.00	
				RAZEM	5.00

mgr inż. Krzysztof Majczak
 upr. budowlane do projektowania
 bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr ewid. L.O.D. 0844.PCOK/107

WÓJT
mgr inż. Tomasz Jakubowski