

Część 1 zamówienia – „Prace remontowe – budynek w Majdanie Nepryskim

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty remontowe w Szkołach na terenie Gminy Józefów</b>		
1	Element	<b>Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Majdanie Nepryskim (pracownia matematyczna, pracownia językowa, pracownia informacyjna, pracownia przyrodnicza)</b>		
1.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala nr 15 - pracownia matematyczna	10	10,000000
		sala nr 16 - pracownia językowa	10	10,000000
		sala nr 20 - pracownia informatyczna	13	13,000000
		sala nr 19 - pracownia przyrodnicza	9	9,000000
		RAZEM:	42,000000	szt
1.2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pracownia matematyczna sala nr 15	1	1,000000
		pracownia językowa sala nr 16	1	1,000000
		pracownia informatyczna sala nr 20	2	2,000000
		pracownia przyrodnicza sala nr 19	2	2,000000
		RAZEM:	6,000000	szt
1.3	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2,5 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala nr 15 ( pracownia matematyczna)	3	3,000000
		sala nr 16 ( pracownia językowa)	3	3,000000
		sala nr 20 (pracownia informatyczna)	3	3,000000
		sala nr 19 (pracownia przyrodnicza)	3	3,000000
		RAZEM:	12,000000	kpl
1.4	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi 15-20 mm	szt	12
1.5	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	4
1.6	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	12
1.7	KNNR 5/1207/2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, na styku elementów betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala nr 15 pracownia matematyczna	4,5*6+8,70	35,700000
		sala nr 16 pracownia językowa	4,5*6+8,70	35,700000
		saka nr 20 pracownia informatyczna	4,5*7+11,8	43,300000
		sala nr 19 pracownia przyrodnicza	4,5*6+8,7	35,700000
		RAZEM:	150,400000	m
1.8	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtykowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 2*1,5 mm <sup>2</sup>	m	150,4
1.9	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtykowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 2*2,5 mm <sup>2</sup>	m	45
1.10	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	150,4
1.11	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	50
1.12	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtykowych,uszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	4
1.13	KNR 508/302/5	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtykowych,uszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 4 mm <sup>2</sup>	szt	16
1.14	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, wyłącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	szt	4
1.15	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	16
1.16	KNR 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	kpl	50
1.17	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), rastrowe poczwórne, do 40 W	kpl	50
1.18	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	74
1.19	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.20	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	3
1.21	KNR 215/420/1	Grzejniki aluminiowe kolumnowe, powierzchnia ogrzewalna do 2,5 m <sup>2</sup>	kpl	10,5
1.22	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe malowane proszkowo w kolorze RAL 8017 90x200	szt	6
1.23	KNR 215/415/1 (1)	Zawory do regulacji c.o., z głowicą termostatyczną Dn 15 mm	szt	13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.24	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,systemowe o pow. ponad 1.6' m2, wzmocnione (skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego obłożona płytami HDF pełnymi w kolorze RAL 8017. Zawiasy czopowe wkręcane 3szt,	kpl	6
1.25	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem głębokopenetrującym, sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pracownia matematyczna	8,75*5,65	49,437500
		pracownia językowa	8,76*5,63	49,318800
		pracownia informatyczna	11,8*5,63	66,434000
		pracownia przyrodnicza	8,52*5,72	48,734400
		RAZEM:	213,924700	m2
				213,92
1.26	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem głębokopenetrującym , ściany boczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pracownia matematyczna	(8,75+5,65)*2*1,8	51,840000
		pracownia językowa	(8,76+5,63)*2*1,8	51,804000
		pracownia informatyczna	(11,8+5,7)*2*1,8	63,000000
		pracownia przyrodnicza	(8,52+5,72)*2*1,8	51,264000
		RAZEM:	217,908000	m2
				217,91
1.27	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku	m2	213,92
1.28	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5' m2, (grubość 3' mm) na tynku	m2	217,91
1.29	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			213,92+217,91	431,830000
		pracownia matematyczna	(8,75+5,65)*2*1,35-(0,9*1,35)	37,665000
		pracownia informatyczna	(11,8+5,7)*2*1,35-(0,9*1,35*2)	44,820000
		pracownia językowa	(8,76+5,63)*2*1,35-(0,9*1,35)	37,638000
		pracownia przyrodnicza	(8,52+5,72)*2*1,35-(0,9*1,35*2)	36,018000
		RAZEM:	587,971000	m2
				587,97
1.30	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem do podłoży niechłonnych - lamperia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pracownia matematyczna	(8,75+5,65)*2*1,35-(0,9*1,35)	37,665000
		pracownia informatyczna	(11,8+5,7)*2*1,35-(0,9*1,35*2)	44,820000
		pracownia językowa	(8,76+5,63)*2*1,35-(0,9*1,35)	37,638000
		pracownia przyrodnicza	(8,52+5,72)*2*1,35-(0,9*1,35*2)	36,018000
		RAZEM:	156,141000	m2
				156,14
2	Element	<b>Gimnazjum im.Jana Kochanowskiego w Majdanie Nepryskim (pracownia matematyczna, pracownia językowa, pracownia informacyjna, pracownia biologiczno-geograficzna, pracownia fizyko-chemiczna)</b>		
2.1	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pracownia fizyko-chemiczna	12	12,000000
		pracownia matematyczna	10	10,000000
		pracownia informatyczna	10	10,000000
		pracownia językowa	7	7,000000
		pracownia biologiczno-geograficzna	8	8,000000
		RAZEM:	47,000000	szt
				47,00
2.2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pracownia fizyko-chemiczna sala nr 29	1	1,000000
		pracowniamatematyczna sala nr 22	1	1,000000
		pracownia informatyczna sala nr 23	1	1,000000
		pracownia językowa sala nr 24	1	1,000000
		pracownia biologiczno-geograficzna sala nr 25	1	1,000000
		RAZEM:	5,000000	szt
				5,00
2.3	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pracownia fizyko-chemiczna sala nr 29	4	4,000000
		pracownia matematyczna sala nr 22	3	3,000000
		pracownia informatyczna sala nr 23	3	3,000000
		pracownia językowa sala nr 24	3	3,000000
		pracownia biologiczno-geograficzna	3	3,000000
		RAZEM:	16,000000	kpl
				16,00
2.4	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi' 15-20' mm	szt	19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 <sup>3</sup> A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	5
2.6	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 <sup>3</sup> A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	szt	19
2.7	KNNR 5/1207/2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, na styku elementów betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sala nr 22 pracownia matematyczna 4,5*6+8,70		35,700000
		sala nr 24 pracownia językowa 4,5*6+8,70		35,700000
		saka nr 23 pracownia informatyczna 4,5*7+11,8		43,300000
		sala nr 25 pracownia biologiczno-geograficzna 4,5*6+8,7		35,700000
		sala nr 29 pracownia fizyko-chemiczna 4,5*6+8,7		35,700000
		RAZEM:	186,100000	m
2.8	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtykowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 2*1,5 mm <sup>2</sup>	m	186,1
2.9	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtykowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 2*2,5 mm <sup>2</sup>	m	68
2.10	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	180,1
2.11	KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt	80
2.12	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtykowych,uszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	5
2.13	KNR 508/302/5	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtykowych,uszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 4 mm <sup>2</sup>	szt	19
2.14	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, wyłącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	szt	5
2.15	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	19
2.16	KNR 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	kpl	80
2.17	KNNR 5/502/4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), rastrowe poczwórne, do 40 <sup>3</sup> W	kpl	80
2.18	KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	80
2.19	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
2.20	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	3
2.21	KNR 215/420/1	Grzejniki aluminiowe kolumnowe, powierzchnia ogrzewalna do 2,5 m <sup>2</sup>	kpl	27,4
2.22	KNR 215/415/1 (1)	Zawory do regulacji c.o., z głowicą termostatyczną Dn 15 mm	szt	19
2.23	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe systemowe malowane proszkowo w kolorze RAL 8017 90x200	szt	6
2.24	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,systemowe o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> , wzmocnione (skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego obłożona płytami HDF pełnymi w kolorze RAL 8017. Zawiasy czopowe wkręcane 3szt,	kpl	6
2.25	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem głębokopenetrującym , sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pracownia fizyko-chemiczna - sala nr 29 11,6*5,73		66,468000
		pracownia matematyczna sala nr 22 8,71*5,73		49,908300
		pracownia informatyczna sala nr 23 8,82*5,73		50,538600
		pracownia językowa sala nr 24 8,79*5,73		50,366700
		pracownia biologiczno-geograficzna sala nr 25 8,77*5,74		50,339800
		RAZEM:	267,621400	m <sup>2</sup>
2.26	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem głębokopenetrującym , ściany boczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pracownia fizyko-chemiczna sala nr 29 (11,6+5,73)*2*1,8		62,388000
		pracownia matematyczna sala nr 22 (8,71+5,73)*2*1,8		51,984000
		pracownia informatyczna sala nr 23 (8,82+5,73)*2*1,8		52,380000
		pracownia językowa sala nr 24 (8,79+5,73)*2*1,8		52,272000
		pracownia biologiczno-geograficzna sala nr 25 (8,77+5,74)*2*1,8		52,236000
		RAZEM:	271,260000	m <sup>2</sup>
2.27	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>	267,62
2.28	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>	271,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.29	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		267,62+271,26	538,880000	
	pracownia fizyko-chemiczna sala nr 25	$(11,6+5,73)*2*1,35$	46,791000	
	pracownia matematyczna sala 22	$(8,71+5,73)*2*1,3$	37,544000	
	pracownia informatyczna sala nr 23	$(8,82+5,73)*2*1,35$	39,285000	
	pracownia językowa sala nr 24	$(8,79+5,73)*2*1,35$	39,204000	
	pracownia biologiczno-geograficzna sala nr 25	$(8,77+5,74)*2*1,35$	39,177000	
		RAZEM :	740,881000	m2 740,88
2.30	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem do podłoży niechłonnych - lamperia		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pracownia fizyko-chemiczna sala nr 25	$(11,6+5,73)*2*1,35$	46,791000	
	pracownia matematyczna sala 22	$(8,71+5,73)*2*1,3$	37,544000	
	pracownia informatyczna sala nr 23	$(8,82+5,73)*2*1,35$	39,285000	
	pracownia językowa sala nr 24	$(8,79+5,73)*2*1,35$	39,204000	
	pracownia biologiczno-geograficzna sala nr 25	$(8,77+5,74)*2*1,35$	39,177000	
		RAZEM :	202,001000	m2 202,00