Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Budowlana
Inwestycja	Remont sali 106, 107, 201, 305, 306 - SP nr4 w Giżycku Szkoła Podstawowa nr 4
Adres:	Ul. 3 Maja 21 11-500 Giżycko
Kody CPV:	
Inwestor:	MZOSiP al 1 Maja 14 11-500 Giżycko
Wykonawca:	

Sporządził:	Janusz Ejsmont
Sprawdził:	
Data opracowania:	kwiecień 2022

Inwestor Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Remont sali nr 106 SP nr 4 w Giżycku			
1.1	Analiza własna	Przygotowanie sali , demontaż tablicy , urzadzeń , itp	r-g		16,00
		16	r-g	16,00	
1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		109,74
		5,7*8,5	m2	48,45	
		3.15*(5,7*2+8,5)-0.7*2.0	m2	61,29	
1.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		48,45
		5,7*8,5	m2	48,45	
1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		88,06
		3.15*(5,7*2+8,5*2)-0.7*2.0	m2	88,06	
1.5	Analiza własna	Demontaż starych nawietrzaków podokiennych , przygotowanie do montażu kratek wentylacyjnych	kpl.		3,00
		3	kpl.	3,00	
1.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		6,00
		3+3	szt.	6,00	
1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		92,47
		5,7*8,5	m2	48,45	
		1,55*(5,7*2+8,5*2)	m2	44,02	
1.8	KNR 4-01 1209-1400	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75 m2,uprzednio malowanych	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
1.9	KNR-I 0-33 0124-0100	Tynki organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej	m2		44,16
		1,6*(5,7*2+8,5*2)-0,8*1,6	m2	44,16	
1.10	KNR-I 0-33 0124-0500	Tynki organiczne na bazie żywic syntet.z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - uziarnienie 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		44,16
		1,6*(5,7*2+8,5*2)-0,8*1,6	m2	44,16	
1.11	KNR 4-01 1215-0700	Mycie podłóg po robotach malarskich	m2		48,45
		5,7*8,5	m2	48,45	
2		Remont sali nr 107 SP nr 4 w Giżycku			
2.1	Analiza własna	Przygotowanie sali , demontaż tablicy , urzadzeń , itp	r-g		16,00
		16	r-g	16,00	
2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		116,01
		5,66*9,28	m2	52,52	
		3.15*(5,66*2+9,28)-0.7*2.0	m2	63,49	
2.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		52,52
		5,66*9,28	m2	52,52	
2.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		92,72
		3.15*(5,66*2+9,28*2)-0.7*2.0	m2	92,72	
2.5	Analiza własna	Demontaż starych nawietrzaków podokiennych , przygotowanie do montażu kratek wentylacyjnych	kpl.		3,00
		3	kpl.	3,00	
2.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		6,00
		3+3	szt.	6,00	
2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		98,83
		5,66*9,28	m2	52,52	
		1,55*(5,66*2+9,28*2)	m2	46,31	
2.8	KNR 4-01 1209-1400	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75 m2,uprzednio malowanych	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
2.9	KNR-I 0-33 0124-0100	Tynki organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej	m2		46,53
		1,6*(5,66*2+9,28*2)-0,8*1,6	m2	46,53	
2.10	KNR-I 0-33 0124-0500	Tynki organiczne na bazie żywic syntet.z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - uziarnienie 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		46,53
		1,6*(5,66*2+9,28*2)-0,8*1,6	m2	46,53	
2.11	KNR 4-01 1215-0700	Mycie podłóg po robotach malarskich	m2		52,52

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		5,66*9,28	m2	52,52	
3		Remont sali nr 201 SP nr 4 w Giżycku			
3.1	Analiza własna	Przygotowanie sali , demontaż tablicy , urzadzeń , itp	r-g		16,00
		16	r-g	16,00	
3.2	KNR 4-01 0426-0300	Rozebranie obicia ścian deskami nieotynkowanymi na wpust lub półwpust	m2		9,75
		1,3*7,5	m2	9,75	
3.3	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie wykładziny dywanowej ze ściany	m2		21,42
		0,5*7,5+3,1*5,7	m2	21,42	
3.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		135,55
		5,7*8,42	m2	47,99	
		3.15*(5,7*2+8,42*2)-0.7*2.0	m2	87,56	
3.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		47,99
		5,7*8,42	m2	47,99	
3.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		87,56
		3.15*(5,7*2+8,42*2)-0.7*2.0	m2	87,56	
3.7	Analiza własna	Demontaż starych nawietrzaków podokiennych , przygotowanie do montażu kratek wentylacyjnych	kpl.		3,00
		3	kpl.	3,00	
3.8	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		6,00
		3+3	szt.	6,00	
3.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		91,76
		5,7*8,42	m2	47,99	
		1,55*(5,7*2+8,42*2)	m2	43,77	
3.10	KNR-I 0-33 0124-0100	Tynki organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej	m2		43,90
		1,6*(5,7*2+8,42*2)-0,8*1,6	m2	43,90	
3.11	KNR-I 0-33 0124-0500	Tynki organiczne na bazie żywic syntet.z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - uziarnienie 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		57,95
		1,6*(5,7*2+12,81*2)-0,8*1,6	m2	57,95	
3.12	KNR 4-01 1215-0700	Mycie podłóg po robotach malarskich	m2		47,99
		5,7*8,42	m2	47,99	
3.13	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		47,99
		5,7*8,42	m2	47,99	
3.14	KNR 4-01 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m2		47,99
		5,7*8,42	m2	47,99	
3.15	KNR-W 2-02 1104-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na gładko	m2		47,99
		5,7*8,42	m2	47,99	
3.16	KNR-W 2-02 1104-0300	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki Krotność=3	m2		47,99
		5,7*8,42	m2	47,99	
3.17	KNR-W 2-02 1104-0500	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych przy posadzkach	m		11,40
		5,7*2	m	11,40	
3.18	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wkładziny	m2		47,99
		5,7*8,42	m2	47,99	
3.19	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m2		47,99
		5,7*8,42	m2	47,99	
3.20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		47,99
		5,7*8,42	m2	47,99	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.21	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych (wykładzina przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu, o przydatności 43 -zgodnie z EN 685-43 i grubości użytkowej min 2 mm , zabezpieczenie powierzchni Poliuretan PUR , antystatyczna, odporność na poślizg wg PN-EN 14041- Klasa DS, odporność na ścieranie wg PN-EN 660-1 - Grupa T, wymagana gwarancja 10 lat) , wywinięcie na ściany 10 cm z zastosowaniem listwy narożnej pod cokolik do wyoblenia Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem	m2		52,79
		5,7*8,42*1,1	m2	52,79	
3.22	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		52,79
		5,7*8,42*1,1	m2	52,79	
3.23	KNR 40-41-1010-2	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m3		3,09
		5,7*8,42*0,06	m3	2,88	
		(0,5*7,5+3,1*5,7)*0,01	m3	0,21	
3.24	KNR 40-41-1010-5	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem ciezarowym - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność=7	-		3,09
	krotność 7	3,09	-	3,09	
3.25	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t		6,18
		3,09*2,0	t	6,18	
4		Remont sali nr 305 SP nr 4 w Giżycku			
4.1	Analiza własna	Przygotowanie sali , demontaż tablicy , urzadzeń , itp	r-g		16,00
		16	r-g	16,00	
4.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		49,13
		5,7*8,62	m2	49,13	
4.3	KNR 4-01 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m2		49,13
		5,7*8,62	m2	49,13	
4.4	KNR-W 2-02 1104-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na gładko	m2		49,13
		5,7*8,62	m2	49,13	
4.5	KNR-W 2-02 1104-0300	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki Krotność=3	m2		49,13
		5,7*8,62	m2	49,13	
4.6	KNR-W 2-02 1104-0500	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych przy posadzkach	m		11,40
		5,7*2	m	11,40	
4.7	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wkładziny	m2		49,13
		5,7*8,62	m2	49,13	
4.8	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m2		49,13
		5,7*8,62	m2	49,13	
4.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		49,13
		5,7*8,62	m2	49,13	
4.10	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych (wykładzina przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu, o przydatności 43 -zgodnie z EN 685-43 i grubości użytkowej min 2 mm , zabezpieczenie powierzchni Poliuretan PUR , antystatyczna, odporność na poślizg wg PN-EN 14041- Klasa DS, odporność na ścieranie wg PN-EN 660-1 - Grupa T, wymagana gwarancja 10 lat) , wywinięcie na ściany 10 cm z zastosowaniem listwy narożnej pod cokolik do wyoblenia Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem	m2		54,05
		5,7*8,62*1,1	m2	54,05	
4.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		54,05
		5,7*8,62*1,1	m2	54,05	
4.12	KNR 40-41-1010-2	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m3		2,95
		5,7*8,62*0,06	m3	2,95	
4.13	KNR 40-41-1010-5	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem ciezarowym - dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność=7	-		2,95
	krotność 7	2,95	-	2,95	
4.14	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t		5,90

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2,95*2,0	t	5,90	
5		Remont sali nr 306 SP nr 4 w Giżycku			
5.1	Analiza własna	Przygotowanie sali , demontaż tablicy , urzadzeń , itp	r-g		16,00
		16	r-g	16,00	
5.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m2		109,74
		5,7*8,5	m2	48,45	
		3.15*(5,7*2+8,5)-0.7*2.0	m2	61,29	
5.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2		48,45
		5,7*8,5	m2	48,45	
5.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		88,06
		3.15*(5,7*2+8,5*2)-0.7*2.0	m2	88,06	
5.5	Analiza własna	Demontaż starych nawietrzaków podokiennych , przygotowanie do montażu kratek wentylacyjnych	kpl.		3,00
		3	kpl.	3,00	
5.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		6,00
		3+3	szt.	6,00	
5.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		92,47
		5,7*8,5	m2	48,45	
		1,55*(5,7*2+8,5*2)	m2	44,02	
5.8	KNR 4-01 1209-1400	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75 m2,uprzednio malowanych	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
5.9	KNR-I 0-33 0124-0100	Tynki organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej	m2		44,16
		1,6*(5,7*2+8,5*2)-0,8*1,6	m2	44,16	
5.10	KNR-I 0-33 0124-0500	Tynki organiczne na bazie żywic syntet.z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - uziarnienie 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		44,16
		1,6*(5,7*2+8,5*2)-0,8*1,6	m2	44,16	
5.11	KNR 4-01 1215-0700	Mycie podłóg po robotach malarskich	m2		48,45
		5,7*8,5	m2	48,45	