

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Adaptacja pomieszczeń po byłej szkole podstawowej w Przecławiu na potrzeby kulturalne (biblioteka i świetlica).**
Nazwa obiektu lub robót: **Branża ogólnobudowlana**
Lokalizacja: **ul. Rynek 8**
Zamawiający: **Gmina Przecław
ul. Kilińskiego 7
39-320 Przecław**
Jednostka opracowująca: **Urząd Miejski w Przecławiu - Wydział Infrastruktury i Rozwoju**

GMINA PRZECŁAW
39-320 Przecław, ul. Kilińskiego 7
Nr ident. 690581927
NIP 817-19-799-11

Zastępca Dyrektora
Wydziału Infrastruktury i Rozwoju

Grzegorz Wilaszek
.....
Grzegorz Wilaszek

Data opracowania:
2020-06-02

Autor opracowania:
Grzegorz Wilaszek,

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Adaptacja pomieszczeń po byłej szkole podstawowej w Przecławiu na potrzeby kulturalne (biblioteka i świetlica).		
1	Element	Remont z modernizacją pomieszczenia małej sali gimnastycznej i jego adaptacja na bibliotekę CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
1.1	KNRW 401/808/8	Rozbiórka cokołków drewnianych	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
	listwy przyścienne	:8,7+6,4+8,7+6,4		30,200000
		RAZEM:		30,200000
1.2	KNR 401/1306/1	Demontaż drabinek do ćwiczeń gimnastycznych	szt	
	Wyliczenie ilości robót:			
		:4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
1.3	KNRW 202/1215/2	Demontaż i montaż kratki wentylacyjnej	szt	
	Wyliczenie ilości robót:			
		:4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
1.4	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności spękań tynku	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		:1,74*1,83+1,5+3,74*2,1+0,5*2,1*1+1,15*0,86*4		17,544200
		: (1,74+1,74+1,83+1,83+2,1+3,74+2,04+1,15+1,2+3,74+1,2)*1,6+		39,766000
		:1,15*0,3*6+2		
		RAZEM:		57,310200
1.5	KNR 1901/1310/1	Usunięcie starej farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		: (8,7+6,4+8,7+6,4)*2		60,400000
		RAZEM:		60,400000
1.6	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	: (8,7+6,4+8,7+6,4)*3,6		108,720000
	sufity	:8,7*6,4		55,680000
		RAZEM:		164,400000
1.7	KNR 202/1505/9	Gruntowanie sufitów i ścian pod malowanie farbą lateksową	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	: (8,7+6,4+8,7+6,4)*3,6		108,720000
	sufity	:8,7*6,4		55,680000
		RAZEM:		164,400000
1.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufit	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	: (8,7+6,4+8,7+6,4)*3,6		108,720000
	sufity	:8,7*6,4		55,680000
		RAZEM:		164,400000
1.9	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych laminowanych: ułożenie gąbki, montaż paneli podłogowych w systemie clic, przeznaczonych do obiektów użyteczności publicznej klasy użyteczności 33, klasy ścieralności AC5,	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	podłoga	:8,7*6,4		55,680000
		RAZEM:		55,680000
1.10	KNNR 2/1205/7	Cokół - montaż listwy przyściennej systemowej w kolorze panelii laminowanych (wys. 8,5 cm) z PVC wysoka	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	:8,7+6,4+8,7+6,4		30,200000
		RAZEM:		30,200000
1.11	KNNR 2/1202/4	Listwy - listwy progowe w kolorze paneli	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		:1,0		1,000000
		RAZEM:		1,000000
1.12	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne.	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	skrzydła drzwiowe szt. 1	:0,9*2,05		1,845000
		RAZEM:		1,845000

Adaptacja pomieszczeń po byłej szkole podstawowej w Przecławiu na potrzeby kulturalne (biblioteka i świetlica).

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 1326/107/6	Demontaż opraw oświetleniowych Wyliczenie ilości robót: 12 RAZEM: 12,000000	szt	12,00
1.14	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych Panel LED min 60W lampa sufitowa prostokątna Wyliczenie ilości robót: 12 RAZEM: 12,000000	kpl	12,00
1.15	KNR 404/1106/1	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki Wyliczenie ilości robót: 20 RAZEM: 20,000000	kg	20,00
1.16	KNNR 3/701/2	Remont okien, wymiana mechanizmu uchylania okien wysokich z poziomu podłogi (otwieracz naświetli). Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	kpl	3,00
1.17	ZNPP 12/3001/11	Demontaż osłon grzejnikowych Wyliczenie ilości robót: 1*1,8*3 RAZEM: 5,400000	m2	5,400
1.18	KNNRS 2/1304/4 (2)	Malowanie rur c.o. farbą olejną w kolorze ścian Wyliczenie ilości robót: 50 RAZEM: 50,000000	m	50,00
1.19	KNR 202/1509/4 (1)	Malowanie farbą olejną ościeżnic o szer. profila do 20' cm metalowych, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 2+1+2 RAZEM: 5,000000	m	5,00
2	Element	Remont z modernizacją korytarza - dojście do adaptowanych pomieszczeń biblioteki i świetlicy CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
2.1	KNR 1901/1310/1	Usunięcie starej farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii Wyliczenie ilości robót: ściany wys. 2,2m (2,9+1+1,2+2+2,8)*1,6 15,840000 ściany wys 2,45 m (0,6+0,6)*1,6 1,920000 ściany wys. 2,7 m (3,5+3,5)*(1,6) 11,200000 ściana wys. 3,65m (3,6+3,6)*(1,6) 11,520000 RAZEM: 40,480000	m2	40,480
2.2	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Wyliczenie ilości robót: sufit (1,6*16,60)+(1,4*5,2) 33,840000 ściany wys. 2,2m (2,9+1+1,2+2+2,8)*2,2 21,780000 ściany wys 2,45 m (0,6+0,6)*(2,2+0,25) 2,940000 ściany wys. 2,7 m (3,5+3,5)*(2,7) 18,900000 ściana wys. 3,65m (3,6+3,6)*(2,7+0,95) 26,280000 ściana wys. 4,6 m (5,8+6,6+1,35+5,1+4,4)*4,6 106,950000 RAZEM: 210,690000	m2	210,69
2.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity Wyliczenie ilości robót: sufit (1,6*16,60)+(1,4*5,2) 33,840000 ściany wys. 2,2m (2,9+1+1,2+2+2,8)*2,2 21,780000 ściany wys 2,45 m (0,6+0,6)*(2,2+0,25) 2,940000 ściany wys. 2,7 m (3,5+3,5)*(2,7) 18,900000 ściana wys. 3,65m (3,6+3,6)*(2,7+0,95) 26,280000 ściana wys. 4,6 m (5,8+6,6+1,35+5,1+4,4)*4,6 106,950000 RAZEM: 210,690000	m2	210,69
2.4	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych laminowanych: ułożenie gąbki, montaż paneli podłogowych w systemie clic, przeznaczonych do obiektów użyteczności publicznej klasy użyteczności 33, klasy ścieralności AC5, Wyliczenie ilości robót: 15 RAZEM: 15,000000	m2	15,00
2.5	KNNR 2/1205/7	Cokół - montaż listwy przyściennej systemowej w kolorz panelii laminowanych (wys. 8,5 cm) z PVC wysoka	m	18,55

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.6	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, dwudzielne pełne	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*2		4,100000
		RAZEM:		4,100000
2.7	KNR 202/1509/4 (1)	Malowanie farbą olejną ościeżnic o szer. profila do 20' cm metalowych, 2-krotne	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+2+2		6,000000
		RAZEM:		6,000000
2.8	KNNRS 2/1304/4 (2)	Malowanie rur c.o. farbą olejną w kolorze ścian	m	24,99
2.9	KNR 1326/107/6	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	9
2.10	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych Panel LED min 60W lampa sufitowa prostokątna	kpl	9
3	Element	Remont z modernizacją kuchni wraz z jej wyposażeniem - świetlica CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
3.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności spękań tynku	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sufit 6,3*2,8		17,640000
		ściany (6,3+2,8+6,3+2,8)*(3,6-2,0)		29,120000
		ściany działowe (1,8+1+1+1+1+1,8)*(3,6-2,0)		12,160000
		RAZEM:		58,920000
3.2	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sufit 6,3*2,8		17,640000
		ściany (6,3+2,8+6,3+2,8)*(3,6-2,0)		29,120000
		ściany działowe (1,8+1+1+1+1+1,8)*(3,6-2,0)		12,160000
		RAZEM:		58,920000
3.3	KNR 202/1505/9	Gruntowanie sufitów i ścian pod malowanie farbą lateksową	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sufit 6,3*2,8		17,640000
		ściany (6,3+2,8+6,3+2,8)*(3,6-2,0)		29,120000
		ściany działowe (1,8+1+1+1+1+1,8)*(3,6-2,0)		12,160000
		RAZEM:		58,920000
3.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sufit 6,3*2,8		17,640000
		ściany (6,3+2,8+6,3+2,8)*(3,6-2,0)		29,120000
		ściany działowe (1,8+1+1+1+1+1,8)*(3,6-2,0)		12,160000
		RAZEM:		58,920000
3.5	DC 20/320/3	Czyszczenie i impregnacja okładzin ceramicznych - impregnacja płytek ceramicznych	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (6,3+2,8+6,3+2,8)*(2,0)		36,400000
		ściany działowe (1,8+1+1+1+1+1,8)*(2,0)		15,200000
		posadzka z terakoty 6,3*2,8		17,640000
		RAZEM:		69,240000
3.6	KNR 1326/107/6	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
3.7	KNNRS 2/1304/4 (2)	Malowanie rur c.o. farbą olejną w kolorze ścian	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		7		7,000000
		RAZEM:		7,000000
3.8	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych Panel LED min 60W lampa sufitowa prostokątna	kpl	
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
3.9	KNRW 402/402/1	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju kołowym fi do 1000mm	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		8		8,000000
		RAZEM:		8,000000
3.10	DC 15/314/4	Okap wentylacyjny stalowe prostokątne, typ A, obwód do 2000 mm wyciągowy 1,5x1,2x0,45 gastronomiczny	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000

Adaptacja pomieszczeń po byłej szkole podstawowej w Przeclawiu na potrzeby kulturalne (biblioteka i świetlica).

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.11	KNR 217/122/4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 400 mm montaż rury wentylacyjnej do okapu	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	8,00
3.12	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	3,00
3.13	KNNR 3/701/2	Remont okien, wymiana mechanizmu uchylania okien wysokich z poziomu podłogi (otwieracz naświetli)	kpl	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	2,00
3.14	KNR 202/1021/9	Szafki kuchenne nadpodłogowe, 2-drzwiowe w pomieszczeniu od południa	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		głębokość 50 cm + blat kuchenny 0,9*1,9	1,710000	
		RAZEM:	1,710000	1,71
3.15	KNR 202/1021/7	Szafki kuchenne zlewozmywakowe (w pomieszczeniu od południa)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,9	0,810000	
		RAZEM:	0,810000	0,81
3.16	KNR 202/1021/11	Szafki kuchenne wiszące, 2-drzwiowe (w pomieszczeniu od południa)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,8	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	2,52
3.17	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak stalowy na szafce (w pomieszczeniu od południa)	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,00
3.18	KNR 31/111/2	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, Dn 15 mm	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,00
3.19	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	2,00
3.20	KNR 35/134/1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki mieszkalne, płukanie instalacji czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,00
3.21	KNR 202/1021/9	Szafki kuchenne nadpodłogowe, 2-drzwiowe w pomieszczeniu od zachodu - w tym szafka na zmywarkę szer. zmywarki 60 cm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		głębokość 50 cm + blat kuchenny 0,9*4,1	3,690000	
		RAZEM:	3,690000	3,69
3.22	KNR 202/1021/7	Szafki kuchenne zlewozmywakowe (w pomieszczeniu od zachodu)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,9	0,810000	
		RAZEM:	0,810000	0,81
3.23	KNR 202/1021/11	Szafki kuchenne wiszące, 2-drzwiowe (w pomieszczeniu od zachodu)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*4,4	3,960000	
		RAZEM:	3,960000	3,96
3.24	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak stalowy na szafce (w pomieszczeniu od zachodu)	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,00
3.25	KNR 31/111/2	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, Dn 15 mm	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.26	KNNR 4/130/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych, Dn 15 mm	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,00
3.27	KNR 35/134/1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki mieszkalne, płukanie instalacji czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			m	1,00
3.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zmywarki pod zabudowę szer. 60 cm	kpl	1
3.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchenki gazowej 60X85X60cm	kpl	1
3.30	KNRW 215/307/2 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych, przed gazomierzem, o długości do 100 m, średnica do 65 mm	próba	
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			próba	1,00
3.31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lodówki dwudrzwiowej	kpl	1
4	Element	Remont z modernizacją pomieszczenia jadalni i jego adaptacja na świetlicę CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
4.1	KNRW 401/808/8	Demontaż listwy przyściennej PVC	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(6,3+5,6+6,3+5,6)		23,800000
		RAZEM:		23,800000
			m	23,80
4.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności spękań tynku	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit :6,3*5,6		35,280000
		ściany : (6,3+5,6+6,3+5,6)*3,55		84,490000
		RAZEM:		119,770000
			m2	119,77
4.3	KNR 1901/1310/1	Usunięcie starej farby olejnej z tynków ścian - usunięcie lamperii	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany : (6,3+5,6+6,3+5,6)*2,1		49,980000
		RAZEM:		49,980000
			m2	49,980
4.4	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit :6,3*5,6		35,280000
		ściany : (6,3+5,6+6,3+5,6)*3,55		84,490000
		RAZEM:		119,770000
			m2	119,77
4.5	KNR 202/1505/9	Gruntowanie sufitów i ścian pod malowanie farbą lateksową	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit :6,3*5,6		35,280000
		ściany : (6,3+5,6+6,3+5,6)*3,55		84,490000
		RAZEM:		119,770000
			m2	119,77
4.6	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi ścian 2-krotne, ściany wewnętrzne i sufity	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit :6,3*5,6		35,280000
		ściany : (6,3+5,6+6,3+5,6)*3,55		84,490000
		RAZEM:		119,770000
			m2	119,77
4.7	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych laminowanych: ułożenie gąbki, montaż paneli podłogowych w systemie clic, przeznaczonych do obiektów użyteczności publicznej klasy użyteczności 33, klasy ścieralności AC5,	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6,3*5,6		35,280000
		RAZEM:		35,280000
			m2	35,28
4.8	KNNR 2/1205/7	Cokół - montaż listwy przyściennej systemowej w kolorz panelii laminowanych (wys. 8,5 cm) z PVC wysoka	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6,3+5,6+6,3+5,6		23,800000
		RAZEM:		23,800000
			m	23,80
4.9	KNNR 2/1202/4	Listwy - listwy progowe w kolorze paneli	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		:4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m	4,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.10	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 4 szt. Wyliczenie ilości robót: 4 szt. : 4*(0,9*2,05) : 7,380000 RAZEM: 7,380000	m2	7,380
4.11	KNR 1326/107/6	Demontaż opraw oświetleniowych Wyliczenie ilości robót: : 9 : 9,000000 RAZEM: 9,000000	szt	9,00
4.12	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych Panel LED min 60W lampa sufitowa prostokątna Wyliczenie ilości robót: : 9 : 9,000000 RAZEM: 9,000000	kpl	9,00
4.13	KNR 202/1509/4 (1)	Malowanie farbą olejną ościeżnic o szer. profila do 20` cm metalowych, 2-krotnie Wyliczenie ilości robót: : (2+1+2)*4 : 20,000000 RAZEM: 20,000000	m	20,00
4.14	KNNRS 2/1304/4 (2)	Malowanie rur c.o. farbą olejną w kolorze ścian Wyliczenie ilości robót: : 20 : 20,000000 RAZEM: 20,000000	m	20,00
4.15	KNR 404/1106/1	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki Wyliczenie ilości robót: : 20 : 20,000000 RAZEM: 20,000000	kg	20,00
4.16	KNRW 202/1215/2	Demontaż i montaż kratki wentylacyjnej chromoniklowej Wyliczenie ilości robót: : 1 : 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,00
5	Element	Remont z modernizacją łazienek świetlicy i biblioteki CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne		
5.1	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 6 szt. łazienkowe z kratką wentylacyjną od dołu Wyliczenie ilości robót: 4 szt. : 6*(0,9*2,05) : 11,070000 RAZEM: 11,070000	m2	11,070
5.2	KNR 402/223/3	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" Wyliczenie ilości robót: : 2 : 2,000000 RAZEM: 2,000000	kpl	2
5.3	KNR 1326/107/6	Demontaż opraw oświetleniowych Wyliczenie ilości robót: : 3 : 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3
5.4	KNNR 5/502/4	Montaż opraw oświetleniowych Panel LED min 60W lampa sufitowa prostokątna Wyliczenie ilości robót: : 3 : 3,000000 RAZEM: 3,000000	kpl	3
5.5	KNR 202/1509/4 (1)	Malowanie farbą olejną ościeżnic o szer. profila do 20` cm metalowych, 2-krotnie Wyliczenie ilości robót: : (2+1+2)*4 : 20,000000 RAZEM: 20,000000	m	20,00

