

Przedmiar robót

technologia bloku żywienia w Szkole Podstawowej w Dąbrowie Wielkiej gmina Sieradz

Data: 2021-09-23

Budowa: technologia bloku żywienia w Szkole Podstawowej w Dąbrowie Wielkiej gmina Sieradz

Obiekt: technologia bloku żywienia w Szkole Podstawowej w Dąbrowie Wielkiej gmina Sieradz

Zamawiający: Gmina Sieradz ul. Armii Krajowej 5 98-200 Sieradz

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Wiesław Olczyk

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty rozbiórkowe			
1.1 KNRW 401/353/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2·m2 2 = 2,0 = = 2,0	~2,000		m2
1.2 KNRW 401/808/7 rozbiórka posadzki z parkietu	9,70		m2
1.3 KNRW 401/804/7 zerwanie posadzki z płytek	4,76		m2
1.4 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	18,40		m2
1.5 KNRW 401/346/2 Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/4 cegły (1,66+1,8)*3,45+1,56*2,75 = 16,227 16,227	~16,23		m2
1.6 KNRW 401/331/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości ponad 1/2 cegły 2,5*2,5*0,51 = 3,1875 3,1875	~3,19		m3
1.7 KNRW 402/141/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	3		szt
1.8 KNRW 402/235/8 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	1		kpl
1.9 KNRW 402/235/6 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	1		kpl
1.10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km gruz ceglany 3,19+16,23*0,06+1 = 5,1638 5,1638	~5,16		m3
1.11 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	5,16	15,0	m3
2 roboty remontowe			
2.1 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm	11,20		m
2.2 KNRW 401/314/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek 0,51*0,5*0,3*2 = 0,153 0,153	~0,15		m3
2.3 KNRW 401/705/1 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szerokość do 15·cm	18,25		m
2.4 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	14,46		m2
2.5 ORGB 202/1119/10 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, płytki 30x30·cm	14,46		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.6 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1	2		szt
2.7 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe	3,6		m2
2.8 KNRW 401/821/4 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 20x20	3		m2
2.9 ORGB 202/837/4 Licowanie ścian o powierzchni do 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25·cm	40,60		m2
2.10 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	227,00		m2
2.11 KNRW 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	52		m2
2.12 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	227,00		m2
2.13 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	227,00		m2
2.14 KNRW 215/112/5 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50·mm	6		m
2.15 KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	16		m
2.16 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	3		kpl
2.17 KNRW 215/229/4 (2) Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	3		szt
2.18 KNRW 215/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	6		szt
2.19 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	6		m
2.20 roboty elektryczne uzupełniające	1		kpl
3 wyposażenie technologiczne			
3.1 dostawa i montaż zelwu gastronomicznych 90x60 głębokości 40 cm	1		kpl
3.2 dostawa i montaż zelwu gastronomicznych dwukomorowy 130x60 głębokości 40 cm	1		kpl
3.3 dostawa i montaż stołów ze stali kwasoodpornej w kuchni 60 x 140	2		kpl
3.4 dostawa i montaż blatu ze stali kwasopornej o wymiarach 60x170 z podwójną półką	2		kpl
3.5 dostawa i montaż szafy chłodniczej o wymiarach 120x74x200	1		kpl
3.6 dostawa i montaż szafy przelotowej o wymiarach 90x60x200	1		kpl
3.7 dostawa i montaż szafy przelotowej o wymiarach 60x100x180 (np firmy Lozamet LO509)	1		kpl
3.8 dostawa i montaż naświetlecz do jaj	1		kpl
3.9 dostawa i montaż patelni elektrycznej	1		kpl
3.10 dostawa i montaż kuchni gazowej gastronomicznej czteropalnikowej z piekarnikiem	1		kpl
3.11 dostawa i montaż obieraczki do ziemniaków wsad 12 kg - wydajność 120 kg/h	1		kpl
3.12 dostawa i montaż okapu kuchennego 110x80x45	1		kpl
3.13 dostawa i montaż regałów kuchennych aluminiowo - tworzywowych 120x37,3x170	5		kpl
3.14 dostawa wyposażenia drobnego (wg wykazu)	1		kpl

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 roboty rozbiórkowe							
1.1 KNRW 401/353/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2·m2							
	2				=	2,0	
					=		
					=	2,0	
						~2,000 m2	
Robotnicy	r-g	0,52	1,04				
1.2 KNRW 401/808/7 rozbiórka posadzki z parkietu							
						9,70 m2	
Robotnicy	r-g	0,62	6,014				
1.3 KNRW 401/804/7 zerwanie posadzki z płytek							
						4,76 m2	
Robotnicy	r-g	0,74	3,5224				
1.4 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek							
						18,40 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	25,392				
1.5 KNRW 401/346/2 Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/4 cegły							
			(1,66+1,8)*3,45+1,56*2,75		=	16,227	
						16,227	
						~16,23 m2	
Robotnicy	r-g	0,55	8,9265				
1.6 KNRW 401/331/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie cementowej, o grubości ponad 1/2 cegły							
			2,5*2,5*0,51		=	3,1875	
						3,1875	
						~3,19 m3	
Robotnicy	r-g	9,74	31,0706				
1.7 KNRW 402/141/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej							
						3 szt	
Robotnicy	r-g	0,7	2,1				
Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·15·mm	szt	2	6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.8 KNRW 402/235/8 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową							
						1 kpl	
Robotnicy	r-g	3,1	3,1				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
1.9 KNRW 402/235/6 Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka							
						1 kpl	
Robotnicy	r-g	0,86	0,86				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
1.10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km							
			3,19+16,23*0,06+1		=	5,1638	
						5,1638	
						~5,16 m3	
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	4,4376				
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	2,58				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.11 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)							
					5,16 m3		
					krotność 15,0		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,04	3,096				
2 roboty remontowe							
2.1 KNRW 401/314/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm							
					11,20 m		
Robotnicy	r-g	1,62	18,144				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	89,6				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00518	0,05802				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,2016				
Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	14,4	161,28				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	0,336				
Wyciąg	m-g	0,07	0,784				
2.2 KNRW 401/314/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek							
0,51*0,5*0,3*2					=	0,153	
						0,153	
						~0,15 m3	
Robotnicy	r-g	21,91	3,2865				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	401	60,15				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,108	0,0162				
Piasek do zapraw	m3	0,28	0,042				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,081	0,01215				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,056	0,0084				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,117	0,01755				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,18	0,477				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,46	0,069				
Wyciąg	m-g	2,45	0,3675				
2.3 KNRW 401/705/1 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szerokość do 15·cm							
					18,25 m		
Robotnicy	r-g	0,36	6,57				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,0146				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0007	0,01278				
Piasek do zapraw	m3	0,004	0,073				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,1825				
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,01	0,1825				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.4 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
						14,46 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	1,5906				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,4338				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10·mm (do posadzek)							
"Ceresit·CN·72" (op. 25·kg)	kg	8,15	117,849				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,1446				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,1446				
2.5 ORGB 202/1119/10 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, płytki 30x30·cm							
						14,46 m2	
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,7065	10,21599				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1164	1,68314				
Płytki kamionkowe nieszkliwione luzem 30x30cm grubości 1cm							
	m2	1,03	14,8938				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas							
	kg	7,2174	104,3636				
Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie							
	m3	0,00014	0,00202				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0254	0,36728				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0409	0,59141				
2.6 KNRW 202/1025/1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD1							
						2 szt	
Robotnicy	r-g	1,54	3,08				
Ościeżnica stalowa typ FD1	szt	1	2				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,1	0,2				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania							
	dm3	0,09	0,18				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,03	0,06				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,04				
2.7 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe							
						3,6 m2	
Robotnicy	r-g	0,51	1,836				
Skrzydło płytowe 40·mm, wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone							
	m2	1	3,6				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,04	0,144				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,072				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.8 KNRW 401/821/4 Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 20x20							
							3 m2
Robotnicy	r-g	2,9	8,7				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	1,13	3,39				
Kwas solny techniczny roztwór 5 %	kg	0,3	0,9				
Masa klejąca (sucha mieszanka)	kg	4,75	14,25				
Masa fugowa	kg	0,44	1,32				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.9 ORGB 202/837/4 Licowanie ścian o powierzchni do 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25·cm							
							40,60 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	2,3203	94,20418				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0748	3,03688				
Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	1,1	44,66				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	7,2174	293,02644				
Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,00006	0,00244				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0168	0,68208				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0257	1,04342				
2.10 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach							
							227,00 m2
Robotnicy	r-g	0,37	83,99				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,4994				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	317,8				
Piasek do zapraw	m3	0,005	1,135				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	2,27				
2.11 KNRW 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne							
							52 m2
Robotnicy	r-g	0,528	27,456				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,085	4,42				
Gruno pokostowy	dm3	0,18	9,36				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	2,236				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,099	5,148				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	13,572				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,208				
Papier ścierny	arkusz	0,133	6,916				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.12 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt							
							227,00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	18,16				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	49,94				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,454				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,681				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.13 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne							
						227,00 m2	
Robotnicy	r-g	0,176	39,952				
Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	0,276	62,652				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,0681				
2.14 KNRW 215/112/5 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50·mm							
						6 m	
Robotnicy	r-g	0,356	2,136				
Rura PP Fi·50·mm	m	1,08	6,48				
Kształtki PP Fi·50·mm	szt	0,45	2,7				
Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	0,9	5,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,03				
2.15 KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm							
						16 m	
Robotnicy	r-g	0,255	4,08				
Rura PP Fi·20·mm	m	1,1	17,6				
Kształtki PP Fi·20·mm	szt	0,58	9,28				
Uchwyty do rur PVC 20·mm	szt	1,43	22,88				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0016	0,0256				
2.16 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym							
						3 kpl	
Robotnicy	r-g	1,95	5,85				
Umywalki porcelanowe	szt	1	3				
Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	3				
Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1	3				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,42				
2.17 KNRW 215/229/4 (2) Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie							
						3 szt	
Robotnicy	r-g	2,18	6,54				
Zlewozmywak z blachy nierdzewnej							
2-komorowy gatunek I	szt	1	3				
Konstrukcja wsporcza	kg	1	3				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,23	0,69				
2.18 KNRW 215/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm							
						6 szt	
Robotnicy	r-g	0,711	4,266				
Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi·15·mm	szt	1	6				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,036				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.19 KNRW 215/208/1							
Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm							
							6 m
Robotnicy	r-g	0,177	1,062				
Rura PVC kanalizacji wewnętrznej							
kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	1,04	6,24				
Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej							
50 mm	szt	0,36	2,16				
Rury PVC przepustowe 50·mm	m	0,14	0,84				
Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	1	6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0056	0,0336				
2.20 roboty elektryczne uzupełniające							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3 wyposażenie technologiczne							
3.1 dostawa i montaż zelwu gastronomicznych 90x60 głębokości 40 cm							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.2 dostawa i montaż zelwu gastronomicznych dwukomorowy 130x60 głębokości 40 cm							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.3 dostawa i montaż stołów ze stali kwasoodpornej w kuchni 60 x 140							
							2 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	2				
3.4 dostawa i montaż blatu ze stali kwasopornej o wymiarach 60x170 z podwójną półką							
							2 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	2				
3.5 dostawa i montaż szafy chłodniczej o wymiarach 120x74x200							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.6 dostawa i montaż szafy przelotowej o wymiarach 90x60x200							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.7 dostawa i montaż szafy przelotowej o wymiarach 60x100x180 (np firmy Lozamet LO509)							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.8 dostawa i montaż naświetlecz do jaj							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.9 dostawa i montaż patelni elektrycznej							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.10 dostawa i montaż kuchni gazowej gastronomicznej czteropalnikowej z piekarnikiem							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.11 dostawa i montaż obieraczki do ziemniaków wsad 12 kg - wydajność 120 kg/h							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.12 dostawa i montaż okapu kuchennego 110x80x45							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				
3.13 dostawa i montaż regałów kuchennych aluminiowo - tworzywowych 120x37,3x170							
							5 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	5				
3.14 dostawa wyposażenia drobnego (wg wykazu)							
							1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)		1	1				