

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ARANŻACJA HOLU WEJŚCIOWEGO NA CELE POCZEKALNI DLA RODZICÓW Z BUFETEM, USYTUOWANEGO W PODCIENIU BUDYNKU PAŁACU MŁODZIEŻY W KATOWICACH, OD STRONY UL. MIKOŁOWSKIEJ instalacja elektryczna</b>		
1	Element	<b>Rozdzielnia RG-B3</b>		
1.1	KNNRS 9/203/1	wymiana rozłącznika bezpiecznikowego	szt	1
1.2	KNNRS 9/303/3	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane w rury instalacyjne, wymiana przewodu, przekrój do 35 mm <sup>2</sup>	m	50
2	Element	<b>Rozdzielnia TPP.4B</b>		
2.1	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3-biegunowy	szt	1
2.2	KNNR 5/111/1 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na beton, kanał KI 3230.1	m	40
2.3	KNNR 5/212/3	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 30 mm <sup>2</sup>	m	40
2.4	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m	120
3	Element	<b>Rozdzielnia TB-Bufet</b>		
3.1	KNNR 5/405/6	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg	szt	1
3.2	KNNR 5/405/6	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg	szt	4
3.3	KNR 403/1017/18	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 20 mm, głębokość wiercenia do 20 mm	otwór	25
3.4	KNR 403/908/1	Montaż dławików z zadławieniem przewodów, dławik z tworzywa sztucznego	szt	25
3.5	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy	szt	1
3.6	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1
3.7	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy	szt	4
3.8	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	1
3.9	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy	szt	1
3.10	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy	szt	1
3.11	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1-biegunowy	szt	1
3.12	KNNR 5/111/2 (1)	Kanały instalacyjne z PVC, podstawa szerokości do 60 mm, na podłożu innym niż beton, kanał KI 3230.1	m	10
3.13	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>	m	36
3.14	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	2
3.15	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup>	szt	1
3.16	KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne	szt	3
3.17	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> końcowe	szt	2
3.18	KNNRS 9/402/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, wymiana gniazda nieuszczelnionego podtynkowego	szt	1
4	Element	<b>Pomiary i próby odbiorcze</b>		
4.1	KNP 1813/1301/2	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1
4.2	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2
4.3	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4
4.4	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	4
4.5	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
4.6	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	2
4.7				

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ARANŻACJA HOLU WEJŚCIOWEGO NA CELE POCZEKALNI DLA RODZICÓW Z BUFETEM, USYTUOWANEGO W PODCIENIU BUDYNKU PAŁACU MŁODZIEŻY W KATOWICACH, OD STRONY UL. MIKOŁOWSKIEJ instalacja wod-kan</b>		
1	Element	<b>Instalacja wod-kan</b>		
1.1		Kalk. ind. Wykonanie instalacji wod-kan w celu zasilenia bufetu w wodę oraz odprowadzenia do kanalizacji scieków z umywalek i zlewozmywaka ilości zgodne z projektem	kpl	1

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ARANŻACJA HOLU WEJŚCIOWEGO NA CELE POCZEKALNI DLA RODZICÓW Z BUFETEM, USYTUOWANEGO W PODCIENIU BUDYNKU PAŁACU MŁODZIEŻY W KATOWICACH, OD STRONY UL. MIKOŁOWSKIEJ branża budowlana</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1		Kalkulacja indywidualna Zagospodarowanie i wygradzenie terenu	kpl	1
1.2	KNR 1323/1001/10	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Poczekalnia z bufetem	9,00*5,66		50,940000
	Zaplecze	2,05*2,7		5,535000
		RAZEM:		56,475000
			m2	56,475
1.3	KNR 1323/1001/11	Analogia zabezpieczenie ścian folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Bufet i poczekalnia	(9+9+5,66+5,66)*4,33		126,955600
		RAZEM:		126,955600
			m2	126,956
1.4	KNR 1901/832/4	Analogia zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi	1,8*2,1*3+2,05*0,76		12,898000
		RAZEM:		12,898000
			m2	12,898
2	Element	<b>Wykonanie podestu bufetu</b>		
2.1	KNR 202/9909/3	Analogia Wykonanie rusztu pod podest z belek 8x8 cm bufetu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podest	4,24*1,86		7,886400
		RAZEM:		7,886400
			m2	7,886
2.2	KNR 21/4007/3 (3)	Analogia Ułożenie podłogi z płyt OSB gr 25 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podest	4,24*1,86+4,24*0,1*2+1,86*0,1*2		9,106400
		RAZEM:		9,106400
			m2	9,106
2.3	ZKNR C 2/502/6	Przygotowanie podłoża, płyty OSB i wiórowe	m2	9,106
2.4	TZKNBK 11/501/6	Posadzki z wykładzin ułożenie posadzki z oczyszcz. podłoża rozłożeniem przycięciem, smarowanie klejem, zapastowaniem posadzki z płytek PCV na podkł. sprężystym (poz 42)	m2	9,106