

Przedmiar robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA FRAGMENTU LOKALU USŁUGOWEGO (ŚWIETLICA ŚRODOWISKOWA) NA USŁUGI LECZNICTWA (GABINETY LEKAR-SKO- DIAGNOSTYCZNO-ZABIEGOWE) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POLEGAJĄCĄ NA WYDZIELENIU POMIESZCZEŃ, PRZEBUDOWIE WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.-KAN.i ELEKTRYCZNEJ ORAZ ROZBUDOWIE O WIATROŁAP BUDYNKU USŁUGOWEGO NA DZ. NR 36 OBR. 1 PRZY UL. KOŚCIUSZKI 51 W WIELICZCE

Obiekt lub rodzaj robót: **WIELICZKA , UL. KOŚCIUSZKI 51, DZIAŁKA NR 36, OBR. WIELICZKA 1**

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Zakład Lecznictwa Otwartego w Wielicze,
ul. Szpunara 20, 32-020 Wieliczka**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA FRAGMENTU LOKALU USŁUGOWEGO (ŚWIETLICA ŚRODOWISKOWA) NA USŁUGI LECZNICTWA (GABINETY LEKAR-SKO- DIAGNOSTYCZNO- ZABIEGOWE) WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POLEGAJĄCĄ NA WYDZIELENIU POMIESZCZEŃ, PRZEBUDOWIE WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.-KAN.I ELEKTRYCZNEJ ORAZ ROZBUDOWIE O WIATROŁAP BUDYNKU USŁUGOWEGO NA DZ. NR 36 OBR. 1 PRZY UL. KOŚCIUSZKI 51 W WIELICZCE							
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE							
1.1 Kalkulacja indywidualna							
Demontaże							
							1 kpl
Demontaże	kpl	1	1,00000				
1.2 KNRW 510/118/2							
Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach. Kable wielożyłowe z mocowaniem, kabel do 1.0 kg/m							
							15 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,155	2,32500				
Kabel YKY 0,6/1kV 5x6,0`mm2 RE	m	1,04	15,60000				
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,007	0,10500				
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	0,05	0,75000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Samochód dostawczy do 0.9`t (1)	m-g	0,0067	0,10050				
Przyczepa do przewożenia kabli do 4`t	m-g	0,0044	0,06600				
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,0044	0,06600				
Żuraw samochodowy do 4`t (1)	m-g	0,0044	0,06600				
1.3 KNRW 510/601/13							
Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm2							
							2 szt
Robotnicy	r-g	1,57	3,14000				
Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowania na żyłach Cu K 6mm2	szt	5	10,00000				
Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 16`mm2	szt	1	2,00000				
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.4 KNR 403/1011/11							
Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym o objętości do 1,00`dm3							
							2 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,4316	0,86320				
1.5 KNR 403/1011/12							
Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglanym, każdy następny dm3							
							100 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1764	17,64000				
1.6 KNR 508/401/14							
Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w betonie - do 4 otworów							
							2 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,46	0,92000				
Kołki kotwiące	szt	4	8,00000				
1.7 KNR 508/404/3							
Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50`kg							
							1 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,79	0,79000				
Elektromonter grupa III	r-g	0,03	0,03000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,04	0,04000				
Tablica RP	szt	1	1,00000				

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
FRAGMENTU LOKALU USŁUGOWEGO
(ŚWIETLICA ŚRODOWISKOWA) NA USŁUGI
LECZNICTWA (GABINETY LEKAR-SKO-DI...

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KNR 508/404/3 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50'kg Z demontażu							
							1 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,79	0,79000				
Elektromonter grupa III	r-g	0,03	0,03000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,04	0,04000				
Tablica RG	szt	1	1,00000				
1.9 KNR 508/502/10 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących							
							17 kpl
Elektromonter grupa II	r-g	0,27	4,59000				
Kołki kotwiące	szt	4	68,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.10 KNR 508/515/7 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych z podłączeniem, oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, 1x40W, przykręcane końcowe							
							1 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,53	0,53000				
Oprawa CO2 135	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.11 KNR 508/511/11 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 1x40W							
							5 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,62	3,10000				
Oprawa SR136 P-A	szt	1	5,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.12 KNR 508/511/13 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, końcowe							
							8 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,64	5,12000				
Oprawa SR236 P-A EVG	szt	1	8,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.13 KNR 508/515/5 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych z podłączeniem, oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, 1x20W, przykręcane końcowe							
							2 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,47	0,94000				
Oprawa ewakuacyjna MONITOR 1	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.14 KNR 508/515/5 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych z podłączeniem, oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem, 1x20W, przykręcane końcowe							
							2 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,47	0,94000				
Oprawa ewakuacyjna MONITOR 2 dwustronna	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.15 KNRW 508/512/1 (3) Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, żarowa, halogenowa, kompakt, compact							
							5 kpl
Robotnicy	r-g	0,86	4,30000				
Oprawa D225 2x26H IP 44	szt	1	5,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.16 KNR 508/403/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5'kg, ilość otworów mocujących do 4							
							7 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,27	1,89000				
Moduł awaryjny	szt	1	7,00000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,01	0,07000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.17 KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła							82 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,2521	20,67220				
1.18 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot							41 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,084	3,44400				
Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	1,02	41,82000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.19 KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²							41 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1471	6,03110				
Elektromonter grupa III	r-g	0,2069	8,48290				
Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	1,02	41,82000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.20 KNR 508/307/2(1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk							9 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1576	1,41840				
Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	szt	1,02	9,18000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.21 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy							3 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1891	0,56730				
Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze świecznikowe	szt	1,02	3,06000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.22 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach							8 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	1,42880				
Gniazdo wtyczkowe p.t. 16A 2P+Z DATA	szt	1,02	8,16000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.23 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach							17 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	3,03620				
Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	1,02	17,34000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.24 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach							4 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,1786	0,71440				
Gniazdo komputer. 2xRJ-45 kat. 6	szt	1,02	4,08000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.25 KNR 508/401/8 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów							1 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,22	0,22000				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4	4,00000				
Wkręty	szt	4	4,00000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.26 KNR 508/403/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5'kg, ilość otworów mocujących do 4							1 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,27	0,27000				
Wyłącznik p.poż. 95PPWC11NT	szt	1	1,00000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,01	0,01000				
1.27 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6' mm2 Cu, 12' mm2 Al							150 m
Elektromonter grupa III	r-g	0,0546	8,19000				
Przewód YDY 450/750V 3x1,5' mm2	m	1,04	156,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.28 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6' mm2 Cu, 12' mm2 Al							50 m
Elektromonter grupa III	r-g	0,0546	2,73000				
Przewód YDY 450/750V 4x1,5' mm2	m	1,04	52,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.29 KNR 508/210/2 Przewody kabelkowe w izolacji polinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12' mm2 Cu, 20' mm2 Al							200 m
Elektromonter grupa III	r-g	0,0704	14,08000				
Przewód YDY 450/750V 3x2,5' mm2	m	1,04	208,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.30 KNRW 508/226/1 Przewody kabelkowe i kable układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód kabelkowy, do 7,5' mm2							160 m
Robotnicy	r-g	0,075	12,00000				
Kabel UTP kat. 6	m	1,04	166,40000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.31 KNRW 508/114/4 Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża z cegły							20 m
Robotnicy	r-g	0,442	8,84000				
Listwa elektroinstalacyjna naścienna odcinek prosty LN 40x40	m	1,04	20,80000				
Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt	0,68	13,60000				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,7	54,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.32 KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła							400 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,0798	31,92000				
1.33 KNR 403/1001/9 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła							50 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,1103	5,51500				
1.34 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50' mm							450 m
Elektromonter grupa II	r-g	0,0525	23,62500				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.35 KNR 403/1014/1 Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej			450*0,05*0,025			= 0,562500	
						Ogółem:	0,563
						0,563 m3	
Elektromonter grupa II	r-g	4,03	2,26889				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,191	0,10753				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,1	0,61930				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,16	0,09008				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
1.36 KNRW 403/1205/5 Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy							1 pomiar
Robotnicy	r-g	0,5	0,50000				
1.37 KNRW 403/1205/6 Badanie skuteczności zerowania, pomiar za każdy następny							24 pomiar
Robotnicy	r-g	0,28	6,72000				
1.38 KNRW 403/1203/3 Badanie linii kablowej, kabel niskiego napięcia, 5 żyły							1 odcinek
Robotnicy	r-g	1,98	1,98000				