

KOSZTORYS NAKŁADCZY - PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZYCHODNIA SPZPOZ - ROZBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W CELU ZASILANIA
OGRZEWACZA WODY I DODATKOWEGO OBWODU GNIAZD
ADRES INWESTYCJI : 98-220 Zduńska Wola ul. Srebrna 11
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Państwowej Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : 98-220 Zduńska Wola; ul. Szadkowska 2
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Rozdzielnie R1 i R2 - Istniejące do rozbudowy				
1	KNNR 5 0406-d.1 01	Wył.nadmiarowy S303B40A-3P	szt.	1		
2	KNNR 5 0406-d.1 01	Wył.różnicowo-nadmiarowy P312-B20A-0,03A-2P/AC	szt.	2		
3	KNNR 5 0205-d.1 02	Układanie mostków zasilających LgY 10mm ²	m	4		
4	KNNR 5 1203-d.1 05	Podłączenie przewodów pojedynczych zasilających pod zaciski lub bolce	szt.żył	30		
5	KNNR 5 0408-d.1 02	Montaż listwy przyłączowej (zaciskowa)	szt.	4		
6	KNNR 5 0408-d.1 03	Montaż szyn łączeniowych	szt.	2		
Razem dział: Rozdzielnie R1 i R2 - Istniejące do rozbudowy						
2		Rozdzielnia R3 i jej zasilanie				
7	KNNR 5 0405-d.2 03	Rozdzielnica prefabrykowana 2 x18 -polowa	szt.	1		
8	KNNR 5 0110-d.2 04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 60x40 przykręcane do tynku	m	20		
9	KNNR 5 1209-d.2 02	Przebijanie otworów	otw.	3		
10	KSNR 5 0303-d.2 03	Linia zasilająca rozdzielnię piętrową YKY 5x10mm	m	22		
11	KNNR 5 0406-d.2 01	Ochronnik przepięć kl.C 4P	szt.	1		
12	KNNR 5 0406-d.2 01	Wył.nadmiarowy S304C20A-4P	szt.	1		
13	KNNR 5 0406-d.2 01	Rozłącznik FR304-63	szt.	1		
14	KNNR 5 0406-d.2 01	Wył.różnicowy P304-40-0,03A-4P/AC	szt.	1		
15	KNNR 5 0406-d.2 01	Wył.nadmiarowy S301B20A-1P	szt.	4		
16	KNNR 5 0406-d.2 01	Wył.nadmiarowy S301B16A-1P	szt.	2		
17	KNNR 5 0204-d.2 02	Przewody jednożyłowe w rozdzielni	m	6		
18	KNNR 5 1203-d.2 05	Podłączenie przewodów pojedynczych zasilających pod zaciski lub bolce	szt.żył	30		
19	KNNR 5 0408-d.2 02	Montaż listwy przyłączowej (zaciskowa)	szt.	2		
20	KNNR 5 0408-d.2 03	Montaż szyn łączeniowych	szt.	2		
Razem dział: Rozdzielnia R3 i jej zasilanie						
3		Montaż tras z koryt instalacyjnych PCV				
21	KNNR 5 0110-d.3 04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - w pozostałych pomieszczeniach na gniazda	m	18		
22	KNNR 5 0110-d.3 04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - na oświetlenie	m	50		
23	KNNR 5 1209-d.3 02	Przebijanie otworów	otw.	10		
Razem dział: Montaż tras z koryt instalacyjnych PCV						
4		zasilanie ogrzewaczy wody				
24	KSNR 5 0307-d.4 02	Linie zasilające YDY 3x2,5mm ogrzewacze prowadzone w korytkach	m	114		
25	KNNR 5 0303-d.4 04	Puszki odgałęźnej bryzgoszczelne z zaciskami 3-biegunowymi 20A	szt.	6		
26	KNNR 5 1205-d.4 01	Podłączanie przewodu ogrzewacza do zacisków	szt.	6		
Razem dział: zasilanie ogrzewaczy wody						
5		Instalacja gniazd wtykowych 230W				
27	KSNR 5 0307-d.5 02	Linie zasilające YDY 3x1,5mm obwody gniazd , prowadzone w korytkach	m	16		
28	KNNR 5 0308-d.5 04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2		
29	KNNR 5 1205-d.5 01	Podłączanie przewodu w gnieździe	szt.	2		
Razem dział: Instalacja gniazd wtykowych 230W						
6		Pomiary odbiorcze				
30	KNNR 5 1303-d.6 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNNR 5 1303-d.6 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	7		
32	KNNR 5 1305-d.6 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	8		
Razem dział: Pomiary odbiorcze						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						