

Inwestor:
WOJEWODA PODKARPACKI
ul. Grunwaldzka 15
35-959 RZESZÓW
Wykonawca:

Przedmiar Nr: E-129

Kod CPV:45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Kody CPV:

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Data Oprac.: 2008-

Nazwa budowy: DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W BUDOMIERZU

Adres budowy:D.P.G., BUDOMIERZ

Obiekt: ZADASZENIE NAD BUDYNKIEM ODPRAW AUTOBUSÓW - WJAZD DO POLSKI

Tytuł / Rodzaj robót: WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Załączniki:

Podstawa opracowania:

Waluta: PLN

Stawka roboczogodziny:

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN					
Koszty pośr. od R						
Koszty pośr. od S						
Zysk od R						
Zysk od M						
Zysk od S						
Zysk od KR						
Zysk od KS						
Koszty z narzutami (netto)	PLN					

Słownie:

Sporządził:

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1 TABLICE ODBIORÓW OGÓLNYCH ZADASZENIA

Kod CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

1	KNNR 5 0404-020-020	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 20 kg - Tablica odbiorów ogólnych zadaszienia TZ-BG z rozłącznikiem tablicy TZ pełniącym rolę PWP, ogranicznikiem przepięć klasy C, z lampkami	1,00 szt
---	------------------------	---	----------

2 MONTAŻ KORYTEK KABLOWYCH

2	KNNR 5 1104-04020-020	Przykręcenie haczyków do gotowego podłoża na ścianie, ilość mocowań - 2	1 515,00 szt
---	--------------------------	---	--------------

3	KNNR 5 1106-050-040	Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej	1 515,00 m
---	------------------------	--	------------

4	KNNR 5 1106-060-020	Montaż na linie nośnej uchwyty stalowego	758,00 szt
---	------------------------	--	------------

5	KNNR 5 1105-070-040	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	1 136,00 m
---	------------------------	--	------------

6	KNNR 5 1105-100-020	Montaż trójnika KRP100H42	15,00 szt
---	------------------------	---------------------------	-----------

3 UKŁADANIE PRZEWODÓW IZOLOWANYCH

7	KNNR 5 0209-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - typ YKY[żo] 3 x 2.5 mm ²	1 732,50 m
---	------------------------	--	------------

8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane	
---	--------	--	--

	0203-010-040	ne do rur - typ YKY[žo] 3 x 2.5 mm2	120,00 m
9	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - typ YKY[žo] 3 x 2.5 mm2	375,00 m
10	KNNR 5 0209-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - typ YKY 2 x 2.5 mm2	219,00 m
11	KNNR 5 0203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur - typ YKY 2 x 2.5 mm2	8,00 m
12	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - typ YKY[žo] 3 x 2.5 mm2	25,00 m
13	KNNR 5 0209-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania - typ przewody grzejne typ ENSTO OPTIHEAT 15/30 odcinki o długości	21,00 m

4 POMIARY

14	KNNR Wacetob 5 1301-010-108	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	16,00
pomiar			
15	KNNR Wacetob 5 1303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	16,00
pomiar			
16	KNNR Wacetob 5 1303-020-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar	16,00
pomiar			
17	KNNR Wacetob 5 1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	4,00 próba
18	KNNR Wacetob 5 1305-020-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	4,00 próba

5 MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

19	KNNR 5 0513-040-090	Oprawy oświetleniowe na 4 świetlówki typ LITE LICHT SRR 58, mocowane na linie nośnej pod korytkiem	360,00 kpl
20	KNNR 5 0308-020-020	Analogia : Wypust kablowy zasilający 400/230 V - zakończenie [zabezpieczenie] przewodu kostką połączeniową	15,00 szt

6 MONTAŻ RUR OCHRONNYCH

21	KNNR 5 0103-040-040	Rury PCV RVS 50 mm układane n.t. w betonie	8,00 m
22	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	4,00 m
23	KNNR 4 0208-020-040	Analogia: Rurociągi kanalizacyjne ze stali nierdzewnej typ PU- RATOR POLSKA o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych [na słupie żelbetowym	8,00 m

7 INSTALACJA UZIEMIENIA I PRZEWODÓW WYRÓWNAWCZYCH

24	KNNR 5 0602-040-040	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożo- ny luzem - Bednarka ocynkowana FeZn 25 x 4 mm	391,50 m
25	KNNR 5 0602-030-040	Analogia: Wyprowadzenie płaskownika uziemiającego FeZn 25 x 4 mm do złącza kontrolnego.	27,00 m
26	KNNR 5 0611-060-020	Łączenie przewodów instalacji odgromowej , uziemienia lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 200 mm ² , spaw wykonany naścianie lub konstrukcji zbrojenia	34,00 szt
27	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochron- ne lub robocze, pomiar pierwszy	18,00 szt

28	KNNR 5 1304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	15,00 szt
----	------------------------	---	-----------

8 INSTALACJA ODGROMOWA

29	KNNR 5 0601-02010-040 258,00 m	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych dFeZn fi 8 mm ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych	
----	--------------------------------------	---	--

30	KNNR 5 0611-060-020	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 200 mm ² , spaw wykonany naścianie lub konstrukcji zbrojenia	60,00 szt
----	------------------------	---	-----------

31	KNNR 5 0612-060-020	Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -studzienki GALMAR	18,00 szt
----	------------------------	--	-----------

32	KNNR 5 1304-030-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	18,00 szt
----	------------------------	---	-----------

33	KNNR 5 1304-040-020	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar	18,00 szt
----	------------------------	---	-----------