

PentaKoszt

FIRMA "RECORD"  
UL HOMERA 55  
80-299 GDANSK

PRZEDMIAR ROBOT

NR ZLECENIA : PRZEDMIAR ROBOT CPV-45310000-3;45310000-3;453112002;453157005

-----  
OBIEKT : BUD. WYDZIAŁU INŻYNIERII ŁADOWEJ-BUDYNEK ZELBETU-WENTYL.MECH-INSTAL.ELEKTR

-----  
ADRES : BUDYNEK ZELBETU-POLITECHNIKA GDANSKA -GDANSK UL G. NARUTOWICZA 11/12

-----  
RODZAJ ROBOT: ENERG.-INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNETRZNA WENTYKLACJI MECHANICZNEJ

-----  
INWESTOR : DZIAŁ REMONTOWO BUDOWLANY POLITECHNIKI GDANSKIEJ-GDANSK UL G.NARUTOWICZA 11

-----  
KOSZTORYS OPRACOWAŁ: KOSZTORYSANT W. MOTYKA 2007.08.08

-----  
PODSTAWA NORMY : KNRy, KNNRy, KSNRy I KALKULACJE INDYWIDUALNE

-----  
C P V  
GRUPA-45300000-0-ROBOTY BUDOWLANE  
KLASA-45310000-3-ROBOTY ELEKTRYCZNE  
KATEGORIA-45315700-5-ROZDZIELNICE  
45311000-0-UKŁADANIE PRZEWODOW

ZAMAWIAJACY:  
-----

WYKONAWCA :  
-----

Obiekt : BUD. WYDZIAŁU INŻYNIERII ŁADOWEJ-BUDYNEK ZELBETU-WENTYL.MECH-INSTAL.ELEKTR  
 Rodzaj robot : ENERG.-INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNETRZNA WENTYKLACJI MECHANICZNEJ

Nr	Opis Elementu Robot	Robocizna	Materialy	K. zakupu	Sprzet	K.posredn.	Zysk	Razem
1	ISTNIEJACE ROZDZIELNICE- 45310000-3 Ilosc R-G 28,9							
2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - 45310000-3 Ilosc R-G 484,9							
3	PROBY MONTAZOWE- 45310000-3 Ilosc R-G 66,5							
	RAZEM W KOSZTORYSIE Ilosc R-G 580,3							

Koszty posrednie R- % S- %  
 Zysk R- % S- % Kp- %  
 Koszty zakupu

Koniec zestawienia

KOSZTORYS PRZEDMIAROWY  
CPV-45310000-3;45310000-3;453112002;453157005  
nr strony 1

Element 1 ISTNIEJACE ROZDZIELNICE-45310000-3

Lp.	Podstawa wyceny	Opis Robot	J.m.	Ilosc	Cena jednostkowa	Wartosc
1	2	3	4	5	6	7
1.	0508-0312 01 KNR	MONTAZ NA GOTOW. PODLOZU GNIAZD W ROZDZ. NA PARTERZE; IPIETRZE;PODDASZU GNIAZDA SCIENNE ZAMKN. BI-GS Z GWINT. E27 1X25A TYP 480-3	SZT	25,000		
2.	0508-0403 02 KNR	MOCOWANIE APARATOW NA GOTOWYM PODLOZU Z CZESCIOWYM ROZEBR. WYL. S 301 B6 W ROZDZ. W PIWNICY;I TS11 I PIETRO	SZT	4,000		
3.	0508-0813 01 KNR	PODLACZENIE PRZEWODOW KABELKOWYCH POD ZACISKI LUB BOLCE PRZEW. W POWLOCE POLWINIT. DO 2.5MM2	SZT	75,000		
4.	0401-0330 02 KNR	WYKUCIE WNEK W SCIANACH Z CEGIEL NA ZAPR.WAPIENNEJ-GLEB.WNEKI DO 0.5 C.	M2	0,900		
5.	0508-0404 08	MONTAZ OBUDOWY RN 1X12	SZT	1,000		
6.	0508-0404 09	MONTAZ OBUDOWY RWN 2X12-1;3X12-1	SZT	2,000		
7.	0508-0809 03 KNR	OSADZENIE W PODLOZU KOLKOW KOLKI KOTWIACE M6 W SCIANIE LUB STROPIE	SZT	12,000		
8.	0508-0805 01 KNR	RECZNE WYKONANIE SLEPYCH OTWOROW I WNEK W CEGLE GLEBOKOSC DO 8CM I SREDN. DO 20 MM	SZT	12,000		
9.	ROB	KONSERWACJA; PRZELACZENIA W ISTNIEJACYCH ROZDZIELNICACH	R-G	12,000		

Razem element 1

Element 2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA WENTYLACJI MECHANICZNEJ -45310000-3

10.	0508-0226 03 KNR	MONTAZ LISTEW SCIENNYCH Z PCV NA SCIANACH I SUFITACH MOCOWANE PRZEZ KOLKI ROZPOROWE DO CEGLY LN 30X25-805; DLP60X40-20	M	825,000		
11.	0508-0214 03 KNR	PRZEWODY KABELKOWE UKLADANE NA GOTOW.UCHWYT.BEZRUB. LUB W KORYT.I NA DRABINKACH YDY 3X1.5-345;5X1.5-420; 5X2.5-125-750V LACZNY PRZEKROJ DO 24 MM2	M	890,000		
12.	0403-1003 16 KNR	MECHANICZNE PRZEBIJANIE OTWOROW W SCIANACH LUB SRTOPACH Z CEGLY PRZEBICIE DO 2 CEGIEL, SREDN. RURY DO 25,0 MM	OTW.	75,000		
13.	0508-0813 01 KNR	PODLACZENIE PRZEWODOW KABELKOWYCH POD ZACISKI LUB BOLCE PRZEW. W POWLOCE POLWINIT.DO 2.5MM2 W ROZDZIELNICACH STEROWNICZYCH CENTRAL	SZT	132,000		
14.	0508-0301 03 KNR	PRZYGOTOWANIE PODLOZA POD OSPRZET INSTALACYJNY KOLKI PLASTYK. W PODLOZU BETONOWYM	SZT	8,000		
15.	0508-0403 02 KNR	MOCOWANIE APARATOW PRZYCIISK STEROWNICZY ZAL;WYL; LAMPKA	SZT	8,000		
16.	0508-0816 16 KNR	PODLACZENIE SILNIKOW W OBUDOWIE I TERMOSTATU KABLE 3-ZYLOWE MIEDZ. DO 6 MM2,	SZT	8,000		
17.	0508-0816 26 KNR	PODLACZENIE SILNIKOW W OBUDOWIE SPECJALNEJ KABLE 4-ZYLOWE MIEDZ. DO 6 MM2,	SZT	8,000		

Razem element 2

Element 3 PROBY MONTAZOWE-45310000-3

18.	0403-1202 01 KNR	SPRAWDZENIE I POMIAR KPL OBWODU ELEKTR. NN O ILOSCI FAZ DO 1	POMIAR	7,000		
-----	---------------------	--------------------------------------------------------------	--------	-------	--	--

KOSZTORYS PRZEDMIAROWY  
CPV-45310000-3;45310000-3;453112002;453157005  
nr strony 2

Lp.	Podstawa wyceny	Opis Robot	J.m.	Ilosc	Cena jednostkowa	Wartosc
1	2	3	4	5	6	7
19.	0403-1202 02 KNR	SPRAWDZENIE I POMIAR KPL OBWODU ELEKTR. NN O ILOSCI FAZ DO 3	POMIAR	13,000		
20.	0403-1203 03 KNR	BADANIE LINII KABLOWEJ NN I STEROWNICZEJ KABEL STEROWNICZY O ILOSCI ZYL DO 20	ODC.	9,000		
21.	0403-1205 05 KNR	BADANIA I POMIARY SKUTECZNOSCI ZEROWANIA, POMIAR PIERWSZY	POMIAR	15,000		

Razem element 3

Razem kosztorys

----- nakład -j.m.-----

## ROBOCIZNA

999 Robocizna ogolem 580,3027 r-g

## MATERIALY

7042681	WYŁACZNIK INSTALACYJNY S 301 B6	4,0000	szt
7500100	GŁÓWKA BEZPIECZNIKOWA	25,7500	szt.
7500401	GNIAZDA BEZPIECZNIKOWE SCIENNE ZAMKN. BI-GS Z GW.E27 1X25A TYP 480-3	25,5000	szt.
7501000	WKŁADKI TOPIKOWE	25,7500	szt.
7501002	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA 500V,TYP BIWTS 6A	12,0000	szt.
7501005	WKŁADKA BEZPIECZNIKOWA 500V,TYP BIWTS 16A	13,0000	szt
7502100	WSTAWKI OGRANICZAJACE DO BEZPIECZNIKOW INSTAL.	25,7500	szt.
7950807	PRZEWOD Z ZYLAMI MIEDZ.OKRAGLY TYP YDY 3X1.5 MM2 750 V	345,0000	m
7950817	PRZEWOD Z ZYLAMI MIEDZ.OKRAGLY TYP YDY 5X2.5MM2 750 V	125,0000	m
7950818	PRZEWOD Z ZYLAMI MIEDZ.OKRAGLY TYP YDY 5X1.5MM2 750 V	420,0000	m
8310416	OBUDOWA NASCIENNA RNN 1X12 - 55 FAREL	1,0000	szt.
8321700	KOLKI KOTWIACE	12,0000	szt.
8322226	LISTWA NASCIENNA LE 30X25	805,0000	M
8322228	LISTWA NASCIENNA DLP 60X40	20,0000	M
8990401	Kolki rozporowe plastikowe	1666,0000	szt.
9000991	PRZYCISK STEROWNICZY ZAL+WYL+LAMPKA STEROWN. ZIELONA W OBUD.	8,0000	SZT
9110278	OBUDOWA NASCIENNA RWN 2X12 FAEL	1,0000	KPL
9110279	OBUDOWA WNEKOWA RWN 3X12	1,0000	szt.

## SPRZET

71601 Wiertarka wieloczynosciowa 52,8000 m-g

Koniec zestawienia