

Przedmiar

Budynek obsługi roboty budowlane- aktualizacja

Data: 2015-03-30

Budowa: Budynek obsługi roboty budowlane

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt: Budynek obsługi roboty budowlane

Zamawiający: Gmina Masiów

 **JARBUD**
BIURO PROJEKTOWE
26-001 Masiów, ul. Podkłonówka 63
tel. 41 311-04-65, kom. 505-091 --291
NIP 657-125-28-72, Regon 292657133

Kosztorys opracowali:

J. Jaros,

JÓZEF JAROS
uprbud-kom. KL 291/93
26-001 Masiów, ul. Podkłonówka 63
tel. (041) 311-04-65

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 posadzki kod CPV 45432130-4			
1 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 4,57+35,82+16,13+9,44+4,38+ 5,86+5,64+74,15 = 155,99	155,99		m2
2 ORGB 202/2806/3 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas" 4,57+35,82+16,13+9,44+4,38+ 5,86+5,64+74,15 = 155,99	155,99		m2
3 KNR 202/9931/1 (1) Cokoliki z płytek terakotowych szkliwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm (1,88+3,0)*2-1,0 = 8,76 (1,38+2,06)*2-1,0*2 = 4,88 1,0+1,50+1,0+1,50 = 5,0 (1,0+1,50)*2 = 5,0 (1,46+3,0)*2-1,0*3 = 5,92 8,28+6,60+2,52+5,76+3,24+ 3,36+0,25*2-(1,0*2+1,10) = 27,16 (5,04+3,20)*2-(1,0+1,10) = 14,38 (1,50+3,12)*2-1,0 = 8,24 (1,0+1,56)*2*3-0,90 = 14,46 (3,36+1,22)*2-(1,50+1,10) = 6,56 100,36	100,36		m
2 stolarka kod CPV 45421000-4			
4 KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2 m2 o EI 30- wymiana drzwi 2,0*0,90 = 1,8 1,8	1,80		m2
5 ORGB 202/1026/6 Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe- wymiana drzwi 1,50*2,40 = 3,6 3,6	3,60		m2
3 tynki kod CPV 45410000-4			
6 ORGB 202/838/3 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x20 cm pom.1,07 2,0*(1,88+1,22)*2-2,0*0,90 = 10,6 pom.1,04 (2,0*(1,0+1,56)*2-2,0*0,80)*3 = 25,92 2,0*(1,50+3,12+1,50+0,30*4)- 2,0*0,90 = 12,84 pom.1,06 (2,0*(1,0+1,50)*2-2,0*0,80)*2 = 16,8 2,0*(2,06+1,38)*2-2,0*0,80*3 = 8,96 pom.1,05 2,0*(1,46+3,0)*2-2,0*0,90*3 = 12,44 pom.1,08 2,0*(9,0+8,30)*2-(2,0*3,50+ 2,0*1,10+2,0*1,0*5) = 50,0 137,56	137,56		m2
7 KNR 202/1209/1 Barierka aluminiowa z furtką	8,28		m
4 malowanie kod CPV 45442100-8			
8 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 155,99-74,15 = 81,84 81,84	81,84		m2
9 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne 96,80+10,0*8,30 = 179,8 179,8	179,8		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
3,0*(9,0+8,28)*2 = 103,68			
3,0*(8,28+6,60+2,52+5,76+3,24+3,36) = 89,28			
3,0*(1,46+3,0)*2 = 26,76			
3,0*(2,06+3,0)*2 = 30,36			
3,0*(1,46+3,0)*2 = 26,76			
3,0*(1,0*2+1,50*2+2,06) = 21,18			
3,0*(5,04+3,20)*2 = 49,44			
3,0*(1,0+1,56)*2*3 = 46,08			
3,0*(1,22+3,36)*2 = 27,48			
-137,56 = -137,56			
283,46	283,460		m2
11 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne			
421,02-64,12 = 356,9			
356,9	356,90		m2
12 KNR 202/1605/1 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 4·m, nakłady podstawowe			
9,0*8,30 = 74,7			
74,7	74,700		m2
13 KNR 202/1605/7 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7·m, nakłady podstawowe			
8,0*(9,0+8,30)*2 = 276,8			
276,8	276,80		m2
14 Czas pracy rusztowan	125,0		m-g
15 Montaz syreny starackiej na elewacji lub kominie	1,0		kpl

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		posadzki kod CPV 45432130-4
2		stolarka kod CPV 45421000-4
3		tynki kod CPV 45410000-4
4		malowanie kod CPV 45442100-8

Przedmiar

Przedmiar robot na roboty elektryczne - aktualizacja

Data: 2015-05-01

Budowa: Przedmiar robot na roboty elektryczne -

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt: Przedmiar robot na roboty elektryczne -



BIURO PROJEKTOWE

26-001 Masłów, ul. Podklonówka 63

tel. 41 311-04-65, kom. 505-091 --291

NIP 657-135-20-72, Regon 292657133

JÓZEF JAROS
upr.bud.-konst. Kl. 291/93
26-001 Masłów I, ul. Podklonówka 63
tel. (041) 311-04-65

Kosztorys opracowali:

J. Jaros,

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty elektryczne			
1 Montaż na gotowym podłożu S301B-10A	4,0		szt
2 Montaż na gotowym podłożu S301B-16A	7,0		szt
3 Montaż na gotowym podłożu S301B-20 A	2,0		szt
4 Montaż na gotowym podłożu P304-25/03A	2,0		szt
5 Montaż na gotowym podłożu P304-40/03A	1,0		szt
6 Montaż na gotowym podłożu 4*dehn guard 275	1,0		szt
7 Wypusty wykonane przewodami YDYpzo 3*2,5 mm2 w ścianach otynkowanych p. t., na gniazdo wtyczkowe podwójne pt ze stykiem ochronnym	29,0		szt
8 Wypusty wykonane przewodami YDYpzo 3*2,5 mm2 w ścianach otynkowanych p. t., na gniazdo wtyczkowe podwójne pt ze stykiem ochronnym - na ogrzewacz wody	3		szt
9 Wypusty wykonane przewodami YDYpzo 2*1,5 mm2 w ścianach otynkowanych p. t., na gniazdo wtyczkowe podwójne pt ze stykiem ochronnym - na włącznik 1 bieg. i wentyl.	5,0		szt
10 Wypusty wykonane przewodami YDYpzo 3*1,5 mm2 w ścianach otynkowanych p. t., na gniazdo wtyczkowe podwójne pt ze stykiem ochronnym - na przełącznik świecznikowy	3,0		szt
11 Podłączenie wentylatora w obudowie normalnej, kabel 2-żyłowy Al, przekrój do 6.0·mm2	5,0		szt
12 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00·dm3	1		szt
13 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, dodatek za każdy następny dm3 powyżej 1·dm3	1		szt
14 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1		miar
15 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	9		miar
16 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		miar
17 Ułożenie listwy nt. LE 25*20	37		m
18 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	20		miar
19 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm	30		otwór
2 roboty elektryczne - osprzet			
20 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	30,0		kpl
21 Montaż na gotowym podłożu opraw jarzeniowych z podłączeniem 2x36W	17,0		szt
22 Montaż na gotowym podłożu opraw hermetycznych	8,0		szt
23 Montaż na gotowym podłożu opraw zewnętrznych	5,0		szt
24 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00·dm3	1		szt
25 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, dodatek za każdy następny dm3 powyżej 1·dm3	1		szt
26 Kompletowanie opraw świetlówkowych, do 120·W	27		szt

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		roboty elektryczne
2		roboty elektryczne - osprzet

Przedmiar

Budynek obsługi - Instalacje sanitarne- aktualizacja

Data: 2015-03-30
Budowa: Budynek obsługi - Instalacje sanitarne
Kody CPV: 45332200-5 Hydraulika
Obiekt: Budynek obsługi - Instalacje sanitarne
Zamawiający: Gmina Masłów

 **JARBUD**
BIURO PROJEKTOWE
26-001 Masłów, ul. Podklonówka 63
tel. 41 311-04-65, kom. 505-091 --291
NIP 657-135-20-72, Regon 292657133

Kosztorys opracowali:

J. Józef,


JÓZEF JAROS
upr. bud. i konstr. KL 291/93
26-001 Masłów, ul. Podklonówka 63
tel. (041) 311-04-65

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 technologia kotłowni			
1 KNR 215/501/1 Kocioł S6WC-13 13 kW	1,0		szt
2 KNR 220/403/1 Próby węzłów cieplnych, o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8·m2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
3 KNR 220/404/1 Uruchomienie węzłów wodnych c.o. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
4 KNR 707/101/1 Pompa obiegowa UPS 25-30 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl
5 KNR 215/121/1 Podgrzewacz pojemnościowy ciepłej wody typ OKC 125 o poj. 125 l z grzałką elektr. 2 kW	1,0		kpl
6 KNR 215/506/1 Naczynia wzbiorcze systemu otwartego, 20 dm3	1,0		szt
7 KNR 220/411/4 Zawór bezpieczeństwa, SYR 1915 Dn 20 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
8 KNR 220/413/2 (1) Zawór różnicowy ZKG 1'' R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
9 KNR 220/401/2 (1) Rurociągi w pomieszczeniach węzłów cieplnych i w przepompowniach z rur stalowych czarnych, łączonych przez spawanie, do Dn 25/3.25·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		m
10 KNR 220/207/1 Próby szczelności rurociągów sieci cieplnych, Dn·do 150·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		m
11 KNR 220/407/2 (2) Zawór zwrotny Dn·25·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
12 KNR 220/413/2 (1) Zawór odcinający Dn 25 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,0		szt
13 KNR 215/112/8 (1) Filtr siatkowy Dn 25 FS-1	2,0		szt
14 KNR 728/203/2 Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi·do 50 mm, grubość ściany: 1 cegła z uzupełnieniem tynku	10,0		otwór
15 KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 28-35·mm	3,0		m
2 wentylacja			
16 KNR 217/208/1 Wentylator łazienkowy EDM 100 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,0		szt
17 KNR 217/202/1 Wentylator kanałowy WKO 20 Juvent V=1200 m3/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
18 KNR 217/202/1 Średniociśnieniowy wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim MPB 130ST R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
19 KNR 217/213/1 Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe, w których otwory ssące mają średnicę do 400·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
20 KNR 217/138/1 (1) Okrągła kratka wentylacyjna KWO-20 przystosowana do montażu wewnątrz R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
21 KNR 217/146/1 (1) Aparat grzewczo-wentylacyjny Juvent AGE-1-3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
22 KNR 217/103/1 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 65%, obwód przewodu do 400·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(0,10+0,10)*2*2+0,40 = 1,2$ $1,2$	1,200		m2
23 KNR 217/113/1 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 100·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $2*3,14*0,10*8+0,3 = 5,324$ $5,324$	5,324		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
24 KNR 217/154/1 Komora czerpni 160*160*300 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
25 KNR 217/141/1 Odciaż bebnowy ASR 85-150-7,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
26 KNR 712/101/5 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, i 58-219·mm 1,20+5,324 = 6,524 6,524	6,52		m2
27 KNR 712/208/5 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe, rurociągi, i 58-219·mm	6,52		m2
28 KNR 712/210/5 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, rurociągi, i 58-219·mm	6,52	2,00	m2
29 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm wodoodpornych 62,0 = 62,0 62,0	62,000		m2
30 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych 62,0 = 62,0 62,0	62,000		m2
31 Rozruch wentylacji	1,0		kpl
3 instalacja kanalizacji sanitarnej kod CPV 45332200-5			
32 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	15,0		m
33 KNR 215/220/3 (2) Zmywak porcelanowy	1,0		szt
34 KNR 215/221/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	5,0		szt
35 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	2,0		kpl
36 KNR 215/223/2 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	3,0		kpl
37 Montaż kabiny natryskowej	3,0		kpl
38 KNR 215/110/2 Próba szczelności instalacji budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 150·mm	38,0		m
39 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm	3,0		szt
40 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, 100*100·mm	6,0		szt
41 KNR 215/208/2 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40·mm	17,0		szt
42 KNR 215/209/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100·mm	2,0		szt
4 instalacja wody kod CPV 45332200-5			
43 KNR 215/121/2 Urządzenie do podgrzewania wody typ OW-5.1/2,4 kW/230 V	4,0		kpl
44 KNR 215/121/2 Urządzenie do podgrzewania wody typ OW-80/1,8 kW/230 V	1,0		kpl
45 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa ścienna Dn 15·mm	5,0		szt
46 KNR 215/115/1 Bateria zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,0		szt
47 KNR 215/117/7 Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią, Dn 15·mm	3,0		szt
48 KNR 35/103/3 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·15x1,0·mm	14,0		m
49 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	9,0		szt
50 KNR 215/112/3 (1) Zawory odcinające grzybkowe, Dn 25·mm	6,0		szt
51 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	9,0		szt
52 KNR 35/134/3 Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi·10-54·mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	104,0		m
53 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 12-22·mm	35,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
54 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 28-48·mm	34,0		m
55 KNR 34/102/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 28-48·mm	35,0		m
5 Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania instalacja co kod CPV 45331100-7			
56 KNR 215/419/2 Grzejnik CV21s 300/400 304 W kompletny z zaworem termostatycznym 1 = 1,0	1,000		kpl
57 KNR 215/419/2 Grzejnik CV22 500/800 1176 W kompletny z zaworem termostatycznym 3 = 3,0	3,000		kpl
58 KNR 215/419/2 Grzejnik CV22 500/600 882 W kompletny z zaworem termostatycznym 2 = 2,0	2,000		kpl
59 KNR 215/419/2 Grzejnik SAN 1764/600 W kompletny z zaworem termostatycznym 1 = 1,0	1,000		kpl
60 KNR 215/419/2 Grzejnik CV22 300/400 384 W kompletny z zaworem termostatycznym 1 = 1,0	1,000		kpl
61 KNR 215/419/2 Grzejnik SAN 1764/600 W kompletny z zaworem termostatycznym 1 = 1,0	1,000		kpl
62 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15·mm	13,0		kpl
63 KNRW 215/410/1 (1) Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o	1,0		szt
64 KNR 215/9906/1 Rurociągi z rur PEX-AL-PEX na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 16·mm	156,0		m
65 KNR 215/9906/2 Rurociągi z rur PEX-AL-PEX na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 25*2,5·mm	3,0		m
66 KNR 215/404/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	159,0		m

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		technologia kotłowni
2		wentylacja
3		instalacja kanalizacji sanitarnej kod CPV 45332200-5
4		instalacja wody kod CPV 45332200-5
5	45331100-7	instalacja co kod CPV 45331100-7

Przedmiar

Zagospodarowanie terenu- Wola Kopcowa aktualizacja

Data: 2015-03-30
Budowa: Zagospodarowanie terenu
Obiekt: Zagospodarowanie terenu
Zamawiający: Urząd Gminy Masłów

 **JARBUD**
BIURO PROJEKTOWE
26-001 Masłów, ul. Podklonówka 63
tel. 41 311-04-65, kom. 505-091 --291
NIP 657-135-20-72, Regon 292657133

JÓZEF JAROS
upr.bud.-kons. KL 29 193
26-001 Masłów I, ul. Podklonówka 63
tel. (041) 311-04-65

Kosztorys opracowali:

J. Jaros,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty pomiarowe kod CPV 45100000-8				
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych				
530/10000		= 0,053		
		0,053	0,053	ha
2 roboty ziemne kod CPV 45100000-8				
2 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łącznie 40 cm				
		530,0		m2
3 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości				
		530,0	4,00	m2
3 nawierzchnia z tłucznia kod CPV 45233253-7				
4 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z grysłu frakcji 10-16 mm ze skał magmowych,, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm				
		530,0		m2
5 KNR 231/114/5 Nawierzchnia z kruszyw, tłuczeń frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm				
		530,0		m2
6 KNR 231/111/3 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, Rm=1,5 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 20·cm , frakcji ziaren 0,075-2,0 mm				
		530,0		m2
4 budowa obrzeża kod CPV 45233253-7				
7 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem				
		6,80		m3
8 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				
		160,0		m
5 plantowanie terenu kod CPV 45100000-8				
9 KNR 201/506/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV				
		100,0		m2
10 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm				
		100,0		m2

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		roboty pomiarowe kod CPV 45100000-8
2		roboty ziemne kod CPV 45100000-8
3		nawierzchnia z tłucznia kod CPV 45233253-7
4		budowa obrzeża kod CPV 45233253-7
5		plantowanie terenu kod CPV 45100000-8

Przedmiar

Zagospodarowanie terenu- Wola Kopcowa aktualizacja

Data: 2015-03-30

Budowa: Zagospodarowanie terenu

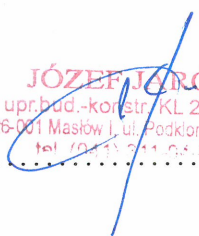
Obiekt: Zagospodarowanie terenu

Zamawiający: Urząd Gminy Masłów

 **JARBUD**
BIURO PROJEKTOWE
26-001 Masłów, ul. Podklonówka 63
tel. 41 311-04-65, kom. 505-091 --291
NIP 657-135-20-72, Regon 292657133

Kosztorys opracowali:

J. Jaros,


JÓZEF JAROS
upr.bud.-konstr. KL 291/93
26-001 Masłów I, ul. Podklonówka 63
tel. (0-41) 311 04 65

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty pomiarowe kod CPV 45100000-8			
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 530/10000 = 0,053	0,053		ha
2 roboty ziemne kod CPV 45100000-8			
2 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm łącznie 40 cm	530,0		m2
3 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	530,0	4,00	m2
3 nawierzchnia z tłucznia kod CPV 45233253-7			
4 KNR 231/204/3 Nawierzchnie z grysu frakcji 10-16 mm ze skał magmowych,, grubość warstwy po uwalowaniu 10·cm	530,0		m2
5 KNR 231/114/5 Nawierzchnia z kruszyw, tłuczeń frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	530,0		m2
6 KNR 231/111/3 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, Rm=1,5 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 20·cm , frakcji ziaren 0,075-2,0 mm	530,0		m2
4 budowa obrzeża kod CPV 45233253-7			
7 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	6,80		m3
8 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	160,0		m
5 plantowanie terenu kod CPV 45100000-8			
9 KNR 201/506/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	100,0		m2
10 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	100,0		m2

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		roboty pomiarowe kod CPV 45100000-8
2		roboty ziemne kod CPV 45100000-8
3		nawierzchnia z tłucznia kod CPV 45233253-7
4		budowa obrzeża kod CPV 45233253-7
5		plantowanie terenu kod CPV 45100000-8