

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Zagospodarowanie terenu przybrzeżnego nad jez. Świącayty na cele turystyczno-rekreacyjne

Adres: m. Ogonki, działka o nr geod. 12 Obręb Ogonki
11-600 Węgorzewo

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Węgorzewo
ul. Zamkowa 3
11-600 Węgorzewo

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Leszek Zajkowski

Sprawdził:

Data opracowania: 10 listopada 2016 rok

Investor
Strona tytułowa przedmiaru

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	41	Roboty agrotechniczne - zagospodarowanie terenów zielonych			
1.1	KNR-W 2-01 0108-04 B.01.00.00	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0,3	ha ha	 0,300	 0,300
1.2	KNR-W 2-01 0108-02 B.01.00.00	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0,3	ha ha	 0,300	 0,300
1.3	KNR-W 2-01 0111-02 B.01.00.00	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 6000	m2 m2	 6 000,000	 6 000,000
1.4	KNR-W 2-01 0505-04 B.01.00.00	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 4905,00	m2 m2	 4 905,000	 4 905,000
1.5	KNR 2-21 0207-07 B.01.00.00	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III 0,49	ha ha	 0,490	 0,490
1.6	KNR 2-21 0207-02 B.01.00.00	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 0,49	ha ha	 0,490	 0,490
1.7	KNR 2-21 0214-01 B.01.00.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi darniowej i wapna nawozowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0,49	ha ha	 0,490	 0,490
1.8	KNR 2-21 0404-04 B.01.00.00	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 0,49	ha ha	 0,490	 0,490
2	97	Wykonanie ścieżki pieszo-jezdnej i pieszej			
2.1	KNR 2-31 0101-01 B.01.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $(4+6)*10/2+0,5*5*11+5*8*2+3*(33+44+46+17+35+20+40+52+12)+1,5*(38+88+12+53+8+12)$	m2 m2	 1 371,000	 1 371,000
2.2	KNR 2-31 0101-02 B.01.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1371	m2 m2	 1 371,000	 1 371,000
2.3	KNR 2-31 0103-04 B.07.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1371	m2 m2	 1 371,000	 1 371,000
2.4	KNR 2-31 0104-07 B.08.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm z kruszywa łamanego gr. 0-61,3 mm 1371	m2 m2	 1 371,000	 1 371,000
2.5	KNR 2-31 0202-07 B.07.00.00	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1371	m2 m2	 1 371,000	 1 371,000
2.6	KNR 2-31 0202-08 B.07.00.00	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 1371	m2 m2	 1 371,000	 1 371,000
2.7	KNR 2-31 0202-09 B.07.00.00	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 1371	m2 m2	 1 371,000	 1 371,000
2.8	KNR 2-31 0202-10 B.07.00.00	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 1371	m2 m2	 1 371,000	 1 371,000
2.9	KNR 2-31 0401-04 B.01.00.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV $4+6+0,5*11*2+5*11+33*2+44*2+46*2+17*2+35*2+20*2+40*2+52*2+12*2+38*2+88*2+12*2+53*2+8*2+12*2$	m m	 1 096,000	 1 096,000
2.10	KNR 2-31 0402-04 B.02.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.10*0.20*1096	m3 m3	 21,920	 21,920
2.11	KNR 2-31 0407-05 B.06.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1096	m m	 1 096,000	 1 096,000
3	65	Zagospodarowanie terenu - montaż obiektów małej architektury			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1	kalkulacja własna	Montaż ławek 22	szt. szt.	22,000	22,000
3.2	kalkulacja własna	Montaż koszy na śmieci 22	szt. szt.	22,000	22,000
3.3	kalkulacja własna	Montaż siłowni zewnętrznej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.4	kalkulacja własna	Montaż stojaków na rowery 9	szt. szt.	9,000	9,000
3.5	kalkulacja własna	Montaż tablicy informacyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.6	KNR 2-21 0324-02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 5	szt. szt.	5,000	5,000
3.7	KNR-W 5-10 0708-02	Ręczne stawianie lamp solarnych parkowych w gruncie kat.IV 12	szt. szt.	12,000	12,000
3.8	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 do obsadzenia tulei 0,3	m3 m3	0,300	0,300
3.9	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków boiska 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.10	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.11	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej boiska siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 18*9	m2 m2	162,000	162,000
3.12	KNR 2-21 0606-02	Ognisko - ściany okrągłe z betonu żwirowego 1,45*2	m3 m3	2,900	2,900
4		Wiata nr 1			
4.1	45100000-8 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
4.1.1	KNR 2-01 0122-0200 B.01.00.00	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty. 6*4*1,4	m3 m3	33,600	33,600
4.1.2	KNR 2-01 0125-0200 B.01.00.00	Ręczne usunięcie z przetrznięciem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm. 6,2*4,2	m2 m2	26,040	26,040
4.1.3	KNR 2-01 0205-0100 B.01.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) 0,7*0,7*1,4*8	m3 m3	5,488	5,488
4.1.4	KNR 2-31 0103-0100 B.01.00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II 6,2*4,2	m2 m2	26,040	26,040
4.1.5	KNR 2-31 0114-0100 B.01.00.00	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 6,2*4,2	m2 m2	26,040	26,040
4.1.6	KNR 2-02 0607-0100 B.01.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. (6*4)-(0,5*0,5*8)	m2 m2	22,000	22,000
4.2	5200000-9 CPV	Fundamentowanie			
4.2.1	KNR 2-02 1101-0702 B.01.00.00	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 0,1*0,7*0,7*8	m3 m3	0,392	0,392
4.2.2	KNR 2-02 1101-0100 B.03.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 0,1*0,7*0,7*8	m3 m3	0,392	0,392

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.2.3	KNR 2-02 0203-0100 B.03.00.00	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. 0,5*0,5*1,3*8	m3 m3	 2,600	2,600
4.2.4	KNR 2-02 1219-0300 analogia B.02.00.00	Montaż kotw do mocowania słupków drewnianych 8	szt. szt.	 8,000	8,000
4.3	45200000-9 CPV	Konstrukcje drewniane			
4.3.1	KNR 2-02 0407-0600 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,14*0,14*2,7*8	m3 m3	 0,423	0,423
4.3.2	KNR 2-02 0406-0600 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,14*0,14*7,2*2+0,14*0,14*3,3*2	m3 m3	 0,412	0,412
4.3.3	KNR 2-02 0408-0100 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,miecze i zastrzały,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,12*0,12*1,4*4+0,12*0,12*1,2*8+0,14*0,14*1,5*4	m3 m3	 0,336	0,336
4.3.4	KNR 2-02 0408-0300 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykle o długości do 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,06*0,16*3,2*20	m3 m3	 0,614	0,614
4.3.5	KNR 2-02 0408-0200 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,kleszcze,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,05*0,15*2,2*16	m3 m3	 0,264	0,264
4.3.6	KNR 2-02 0409-0600 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,wiatrownice,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,025*0,2*7,11*2	m3 m3	 0,071	0,071
4.3.7	KNR 2-02 0410-0100 B.04.00.00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2,97*7,11*2	m2 m2	 42,233	42,233
4.3.8	KNR 2-02 0410-0300 B.04.00.00	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 x 50 mm o rozstawie łąt 16 cm do 24 cm. 42,233	m2 m2	 42,233	42,233
4.3.9	KNR 2-02 0407-0300 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy balustrady o długości do 2 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,1*0,1*1*2	m3 m3	 0,020	0,020
4.3.10	KNR 2-02 0406-0300 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy balustrad,o długości do 3 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,1*0,1*1,6*8+0,1*0,1*2,2*8	m3 m3	 0,304	0,304
4.3.11	KNR 2-02 0409-0600 analogia B.04.00.00	Montaż pochwyty balustrady 0,032*0,22*2,2*4+0,032*0,22*3,7*2	m3 m3	 0,114	0,114
4.4	45200000-9 CPV	Wykonywanie pokryć dachowych			
4.4.1	KNR 2-02 0501-0100 analogia B.05.00.00	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym,membraną dachową 7,11*2,97*2	m2 m2	 42,233	42,233
4.4.2	KNR-I 0-15 0519-0100 B.05.00.00	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekaną poliestrem. 42,233	m2 m2	 42,233	42,233
4.4.3	KNR-I 0-15 0521-0100 B.05.00.00	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonyj powlekaney.Gąsioro układane na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33 cm	m		7,110

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		7,11	m	7,110	
4.4.4	KNR 2-02 0506-0201 B.05.00.00	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 0,5*7,11*2+0,4*2,97*4	m2 m2	 11,862	11,862
4.4.5	KNR-K 05 0301-0200 B.05.00.00	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm 7,11*2	m m	 14,220	14,220
4.4.6	KNR-K 05 0301-0600 B.05.00.00	Montaż lei spustowych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
4.4.7	KNR-K 05 0302-0300 B.05.00.00	Montaż akcesoriów rur spustowych - kolanko 3*2	szt. szt.	 6,000	6,000
4.4.8	KNR-K 05 0302-0200 B.05.00.00	Montaż rur spustowych o średnicy 120mm (1,2+1,6+0,25)*2	m m	 6,100	6,100
4.5	45200000-9 CPV CPV	Ułożenie kostki betonowej barwionej			
4.5.1	KNR 2-31 0407-0500 B.06.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6*2+4*2	m m	 20,000	20,000
4.5.2	KNR-I 0-11 0321-0100 B.06.00.00	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu:40, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 80 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 6*4	m2 m2	 24,000	24,000
4.5.3	KNR 2-01 0510-0100 B.01.00.00	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. 6*1,2*2+6,4*1,2*2	m2 m2	 29,760	29,760
4.6	45200000-9 CPV	Wyposażenie wiaty			
4.6.1	kalkulacja własna B.07.00.00	Dostawa i montaż kompletu mebli drewnianych impegnowanych z bali gr. 40mm, ława 80x200cm, 2 ławki 40x200cm z oparciem 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
5		Wiąta nr 2			
5.1	45100000-8 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
5.1.1	KNR 2-01 0122-0200 B.01.00.00	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty. 6*4*1,4	m3 m3	 33,600	33,600
5.1.2	KNR 2-01 0125-0200 B.01.00.00	Ręczne usunięcie z przetrznięciem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm. 6,2*4,2	m2 m2	 26,040	26,040
5.1.3	KNR 2-01 0205-0100 B.01.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl. do 1 km. Grunt kategorii I-II (B.l.nr 8/96) 0,7*0,7*1,4*8	m3 m3	 5,488	5,488
5.1.4	KNR 2-31 0103-0100 B.01.00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II 6,2*4,2	m2 m2	 26,040	26,040
5.1.5	KNR 2-31 0114-0100 B.01.00.00	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 6,2*4,2	m2 m2	 26,040	26,040
5.1.6	KNR 2-02 0607-0100 B.01.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. (6*4)-(0,5*0,5*8)	m2 m2	 22,000	22,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.2	5200000-9 CPV	Fundamentowanie			
5.2.1	KNR 2-02 1101-0702 B.01.00.00	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. 0,1*0,7*0,7*8	m3 m3	 0,392	 0,392
5.2.2	KNR 2-02 1101-0100 B.03.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 0,1*0,7*0,7*8	m3 m3	 0,392	 0,392
5.2.3	KNR 2-02 0203-0100 B.03.00.00	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. 0,5*0,5*1,3*8	m3 m3	 2,600	 2,600
5.2.4	KNR 2-02 1219-0300 analogia B.02.00.00	Montaż kotw do mocowania słupków drewnianych 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
5.3	45200000-9 CPV	Konstrukcje drewniane			
5.3.1	KNR 2-02 0407-0600 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,14*0,14*2,7*8	m3 m3	 0,423	 0,423
5.3.2	KNR 2-02 0406-0600 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. 0,14*0,14*7,2*2+0,14*0,14*3,3*2	m3 m3	 0,412	 0,412
5.3.3	KNR 2-02 0408-0100 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,miecze i zastrzały,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,12*0,12*1,4*4+0,12*0,12*1,2*8+0,14*0,14*1,5*4	m3 m3	 0,336	 0,336
5.3.4	KNR 2-02 0408-0300 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykłe o długości do 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,06*0,16*3,2*20	m3 m3	 0,614	 0,614
5.3.5	KNR 2-02 0408-0200 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,kleszcze,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,05*0,15*2,2*16	m3 m3	 0,264	 0,264
5.3.6	KNR 2-02 0409-0600 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,wiatrownice,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,025*0,2*7,11*2	m3 m3	 0,071	 0,071
5.3.7	KNR 2-02 0410-0100 B.04.00.00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2,97*7,11*2	m2 m2	 42,233	 42,233
5.3.8	KNR 2-02 0410-0300 B.04.00.00	Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38 x 50 mm o rozstawie łąt 16 cm do 24 cm. 42,233	m2 m2	 42,233	 42,233
5.3.9	KNR 2-02 0407-0300 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy balustrady o długości do 2 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,1*0,1*1*2	m3 m3	 0,020	 0,020
5.3.10	KNR 2-02 0406-0300 B.04.00.00	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy balustrad,o długości do 3 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. 0,1*0,1*1,6*8+0,1*0,1*2,2*8	m3 m3	 0,304	 0,304
5.3.11	KNR 2-02 0409-0600 analogia B.04.00.00	Montaż pochwyty balustrady 0,032*0,22*2,2*4+0,032*0,22*3,7*2	m3 m3	 0,114	 0,114
5.4	45200000-9 CPV	Wykonywanie pokryć dachowych			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.4.1	KNR 2-02 0501-0100 analogia B.05.00.00	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym,membraną dachową 7,11*2,97*2	m2 m2	 42,233	42,233
5.4.2	KNR-I 0-15 0519-0100 B.05.00.00	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekana poliestrem. 42,233	m2 m2	 42,233	42,233
5.4.3	KNR-I 0-15 0521-0100 B.05.00.00	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej.Gąsioro układane na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33 cm 7,11	m m	 7,110	7,110
5.4.4	KNR 2-02 0506-0201 B.05.00.00	Różne obróbki z blachy powlekanej,grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 0,5*7,11*2+0,4*2,97*4	m2 m2	 11,862	11,862
5.4.5	KNR-K 05 0301-0200 B.05.00.00	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm 7,11*2	m m	 14,220	14,220
5.4.6	KNR-K 05 0301-0600 B.05.00.00	Montaż lei spustowych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.4.7	KNR-K 05 0302-0300 B.05.00.00	Montaż akcesoriów rur spustowych - kolanko 3*2	szt. szt.	 6,000	6,000
5.4.8	KNR-K 05 0302-0200 B.05.00.00	Montaż rur spustowych o średnicy 120mm (1,2+1,6+0,25)*2	m m	 6,100	6,100
5.5	45200000-9 CPV CPV	Ułożenie kostki betonowej barwionej			
5.5.1	KNR 2-31 0407-0500 B.06.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6*2+4*2	m m	 20,000	20,000
5.5.2	KNR-I 0-11 0321-0100 B.06.00.00	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 80 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 6*4	m2 m2	 24,000	24,000
5.5.3	KNR 2-01 0510-0100 B.01.00.00	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. 6*1,2*2+6,4*1,2*2	m2 m2	 29,760	29,760
5.6	45200000-9 CPV	Wyposażenie wiaty			
5.6.1	kalkulacja własna B.07.00.00	Dostawa i montaż kompletu mebli drewnianych impegnowanych z bali gr. 40mm, ława 80x200cm, 2 ławki 40x200cm z oparciem 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000