

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Budowa trzech budynków mieszkalnych, wielorodzinnych wraz z infrastrukturą techniczną.

Adres: działki 664/1 i 664/2, obręb Gaszyn
98-300 Wielu

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

Inwestor: Gmina Wielu
pl. Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wielu

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Daniel Czarnuch

Sprawdził:

Data opracowania: luty 2016

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45230000-8 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy ruroci gów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu. - Zagospodarowanie działki			
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow i roboty ziemne. - Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0126-0100 STWiOB II	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomoc spycharek.Grubo warstwy do 15 cm. 4660	m2 m2	 4 660,000	4 660,000
1.1.2	KNR 2-01 0126-0200 STWiOB II	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomoc spycharek.Dodatek za ka de dalsze 5 cm grubo ci warstwy Krotno =2 4660	m2 m2	 4 660,000	4 660,000
1.1.3	KNR 2-01 0217-0600 STWiOB II	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - wykonanie projektowanych wykopów zwi zanych ze zmian ukształtowania tarenu (nie uwzgl dniaj wykopów pod budynki) 8,5*1,05*0,5*26 {wykop w szczycie biudynku nr 1} 17*0,55*0,5*38 {wykop w szczycie biudynku nr 2} 5*0,3*0,5*24 {wykop w szczycie biudynku nr 3} 2,4*0,1*0,5*45 {wykop wzdlu zachodniej granicy}	m3 m3 m3 m3 m3	 116,025 177,650 18,000 5,400	317,075
1.1.4	wycena indywidualna	Nakłady za transport piasku i kruszyw na budow 94,539+50,341+50,341 {podbudowa z piasku pod posadzki w budynkach} 0,2*(32,989+31,768+31,768) {kruszywa na opaski wokoł budynków} \$1.3.6*0,16+\$1.3.9*0,04+\$1.4.6*0,04+\$1.4.10*0,03+\$1.5.8*0,04 {podbudowa z piasku pod utwardzenia} \$1.3.8*0,15+\$1.4.8*0,2+\$1.5.10*0,2 {podbudowa z kruszywa pod utwardzenia} \$1.5.12*0,09 {tłucze kamienny na utwardzenia}	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 195,221 19,305 159,672 194,712 32,031	600,941
1.1.5	KNR 2-01 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) - wywóz nadmiaru gruntu, gruzu i odpadów 120	m3 m3	 120,000	120,000
1.1.6	KNR 2-01 0214-0200	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za ka de dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) -wywóz nadmiaru gruntu, gruzu i odpadów Krotno =18 \$1.1.5	m3 m3	 120,000	120,000
1.1.7	wycena indywidualna	Opłata za utylizacje nadmiaru gruntu, gruzu i odpadów \$1.1.5	m3 m3	 120,000	120,000
1.1.8	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów spycharkami g sienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odleglo do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - wykonanie projektowanych nasypów i skarp zwi zanych z ukształtowaniem terenu z gruntów pozyskanych z wykopów pod budynki i pod ukształtowanie terenu \$1.1.3+(950,848-670,328)+(312,489-207,365)+(353,317-285,564)-\$1.1.5	m3 m3	 650,472	650,472
1.1.9	KNR 2-01 0229-0200	Przemieszczanie spycharkami g sienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odleglo do 10 m. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - humus z odkładu w miejsce wbudowania \$1.1.1*0,25	m3 m3	 1 165,000	1 165,000
1.1.10	KNR 2-01 0236-0100	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) \$1.1.9+\$1.1.8	m3 m3	 1 815,472	1 815,472
1.1.11	KNR 2-01 0506-0700	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów.Grunt kategorii I-III. 2440	m2 m2	 2 440,000	2 440,000
1.2	45112723-9 CPV	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw. - Plac zabaw			
1.2.1	KNR 2-21 0408-0200 STWiOB XVI	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawo eniem i wypełnieniem szczelin ziemi yzn lub kompostow 22*7	m2 m2	 154,000	154,000
1.2.2	STWiOB XVI	Tablica regulaminowa 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.2.3	STWiOB XVI	Ławka 2	szt. szt.	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.4	STWiOB XVI	Kosz metalowy 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.5	STWiOB XVI	Przeplotnia 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.6	STWiOB XVI	Piaskownica 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.7	STWiOB XVI	Hu tawka podwójna 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2.8	STWiOB XVI	Hu tawka wagowa 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3	45233200-1 CPV	Roboty w zakresie ró nych nawierzchni. - Chodniki			
1.3.1	KNR 2-31 0101-0100 STWiOB II	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 1,8*(51,85+12,55+15,8+15,8+1,5*7+1,65*7+59,8+29,65+42,35+1,5*4+26,85+7,5 +8,05+36,8+24,15+55,95+1,5*4)+1,4*(11,95+1,65)	m2 m2	777,110	777,110
1.3.2	KNR 2-31 0101-0200 STWiOB II	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotno =3 \$1.3.1	m2 m2	777,110	777,110
1.3.3	KNR 2-31 0402-0400 STWiOB XV	Ławy betonowe z oporem pod kraw niki (0,2*0,2)*1,6*46 {obrze a przy stopniach} (0,2*0,2)*(51,85+12,55+1,6+12,40+0,7+15,8+8,9+1,6+43,10+4,7+4,1+15,8+4+4 3,65*2-1,6*14+1,5*14+1,65*14+16,75+29,65+1,5+36-1,6*4+8*1,5+12+26,75+4,8 +5,3+5,3+26,85+27+36,8+29,9+3,9+37,45+11,7+6,65+16,9+18,35+24,15+10,95 +7,15+1,5+30,5-4*1,6+8,15)	m3 m3 m3	2,944 28,850	31,794
1.3.4	KNR 2-31 0407-0500 STWiOB XV	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 1,6*46 {obrze a przy stopniach} (51,85+12,55+1,6+12,40+0,7+15,8+8,9+1,6+43,10+4,7+4,1+15,8+4+43,65*2-1,6 *14+1,5*14+1,65*14+16,75+29,65+1,5+36-1,6*4+8*1,5+12+26,75+4,8+5,3+5,3+ 26,85+27+36,8+29,9+3,9+37,45+11,7+6,65+16,9+18,35+24,15+10,95+7,15+1,5 +30,5-4*1,6+8,15)	m m m	73,600 721,250	794,850
1.3.5	KNR 2-31 0103-0200 STWiOB XV	R cznie profilowanie i zag szczanie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 1,6*(51,85+12,55+15,8+15,8+1,5*7+1,65*7+59,8+29,65+42,35+1,5*4+26,85+7,5 +8,05+36,8+24,15+55,95+1,5*4)+1,4*(11,95+1,65)	m2 m2	692,880	692,880
1.3.6	KNR 2-31 0105-0100 STWiOB XV	Podsypka piaskowa. Zag szczanie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm \$1.3.5	m2 m2	692,880	692,880
1.3.7	KNR 2-31 0105-0200 STWiOB XV	Podsypka piaskowa. Zag szczanie r czne. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm Krotno =13 \$1.3.5	m2 m2	692,880	692,880
1.3.8	KNR 2-31 0114-0500 STWiOB XV	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm \$1.3.5	m2 m2	692,880	692,880
1.3.9	KNR 2-31 0105-0700 STWiOB XV	Podsypka cementowo-piaskowa. Zag szczanie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm \$1.3.5	m2 m2	692,880	692,880
1.3.10	KNR 2-31 0105-0800 STWiOB XV	Podsypka cementowo-piaskowa. Zag szczanie mechaniczne. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm \$1.3.5	m2 m2	692,880	692,880
1.3.11	KNR 2-31 0511-0101 STWiOB XV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) \$1.3.5	m2 m2	692,880	692,880
1.4	45233200-1 CPV	Roboty w zakresie ró nych nawierzchni. - Utwardzenie pod miejsca postojowe i kontenery na mieci			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.4.1	KNR 2-31 0101-0100 STWiOB II	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 5,4*4,9+5,4*15,5	m2 m2	 110,160	110,160
1.4.2	KNR 2-31 0101-0200 STWiOB II	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotno =4 \$1.4.1	m2 m2	 110,160	110,160
1.4.3	KNR 2-31 0402-0400 STWiOB XV	Ławy betonowe z oporem pod kraw niki (0,15*(0,35+0,2))*(5,4*4,9+5,4*15,5)	m3 m3	 9,088	9,088
1.4.4	KNR 2-31 0403-0400 STWiOB XV	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,4*4,9+5,4*15,5	m m	 110,160	110,160
1.4.5	KNR 2-31 0103-0200 STWiOB XV	R cznie profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 5,0*4,5+5,0*15,1	m2 m2	 98,000	98,000
1.4.6	KNR 2-31 0105-0100 STWiOB XV	Podsypka piaskowa. Zag szczenie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm \$1.4.5	m2 m2	 98,000	98,000
1.4.7	KNR 2-31 0105-0200 STWiOB XV	Podsypka piaskowa. Zag szczenie r czne. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm \$1.4.5	m2 m2	 98,000	98,000
1.4.8	KNR 2-31 0114-0500 STWiOB XV	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm \$1.4.5	m2 m2	 98,000	98,000
1.4.9	KNR 2-31 0114-0600 STWiOB XV	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy ponad 15 cm Krotno =5 \$1.4.5	m2 m2	 98,000	98,000
1.4.10	KNR 2-31 0105-0700 STWiOB XV	Podsypka cementowo-piaskowa. Zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm \$1.4.5	m2 m2	 98,000	98,000
1.4.11	KNR 2-31 0511-0101 STWiOB XV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) \$1.4.5	m2 m2	 98,000	98,000
1.5	45233200-1 CPV	Roboty w zakresie ró nych nawierzchni. Dojazd			
1.5.1	KNR 2-31 0101-0100 STWiOB II	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 5,4*(10,45+29,5+12,57+13,85)+0,5*17,1+7,0*1,0+3*3*0,5+2*0,5*2,0*2,0	m2 m2	 382,448	382,448
1.5.2	KNR 2-31 0101-0200 STWiOB II	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotno =4 \$1.5.1	m2 m2	 382,448	382,448
1.5.3	KNR 2-31 0813-0400 STWiOB XV	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5+10	m m	 15,000	15,000
1.5.4	KNR 2-31 0402-0400 STWiOB XV	Ławy betonowe z oporem pod kraw niki (0,15*(0,35+0,2))*(10,05+37,26+12,57+10,82+4,71+4,71+10,82+4,71+2,0+1,57+ 1,57+1,57+1,57+3,1+4,73+1,85)	m3 m3	 9,373	9,373
1.5.5	KNR 2-31 0403-0400 STWiOB XV	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (10,05+37,26+12,57+10,82+4,71+4,71+10,82+4,71+2,0+1,57+1,57+1,57+ 3,1+4,73+1,85)	m m	 113,610	113,610

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.5.6	KNR 2-31 0403-0700 STWiOB XV	Kraw niki betonowe. Dodatek za ustawienie kraw ników na łukach o promieniu do 10 m 12,57+4,71+4,71+4,71+1,57+1,57+1,57+1,57+4,73	m m	 37,710	37,710
1.5.7	KNR 2-31 0103-0200 STWiOB XV	R cznie profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 5,0*(10,45+29,5+12,57+13,85)+0,5*17,1+7,0*1,0+3*3*0,5+2*0,5*2,0*2,0	m2 m2	 355,900	355,900
1.5.8	KNR 2-31 0105-0100 STWiOB XV	Podsypka piaskowa. Zag szczenie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm \$1.5.7	m2 m2	 355,900	355,900
1.5.9	KNR 2-31 0105-0200 STWiOB XV	Podsypka piaskowa. Zag szczenie r czne. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm \$1.5.7	m2 m2	 355,900	355,900
1.5.10	KNR 2-31 0114-0500 STWiOB XV	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm \$1.5.7	m2 m2	 355,900	355,900
1.5.11	KNR 2-31 0114-0600 STWiOB XV	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy ponad 15 cm Krotno =5 \$1.5.7	m2 m2	 355,900	355,900
1.5.12	KNR 2-31 0204-0500 STWiOB XV	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu 7 cm \$1.5.7	m2 m2	 355,900	355,900
1.5.13	KNR 2-31 0204-0600 STWiOB XV	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu-za ka dy dalszy 1 cm Krotno =2 \$1.5.7	m2 m2	 355,900	355,900