

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Budowa alei spacerowej od ul. Kościuszki do ul. Staszica w Ciechocinku wraz z oświetleniem

Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek, ul. Kopernika 19, 87-720 Ciechocinek

Data opracowania: Czerwiec 2014

Branża: DROGI

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym: - ogółem: 141,87 m	km	0,14
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej gr. 10cm z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - ogółem (wg tabeli humusu): 109,97 m3	m ³	109,97
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - fragment jezdni ul. Staszica: 5,90 m2	m ²	5,90
1.3.2		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr. 10cm - ogółem: 54,15 m2	m ²	54,15
1.3.3		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm - pod płytami betonowymi: 54,15 m2 - fragment jezdni ul. Staszica: 5,90 m2	m ²	60,05
1.3.4		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm - ogółem (wg wykazu nawierzchni): 11,20 mb	mb	11,20
1.3.5		Rozebranie ławy betonowej - pod krawężnikami (wg wykazu nawierzchni): 11,20x0,05 = 0,56 m3	m ³	0,56
1.3.6		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - kostka betonowa: 5,90x0,08 = 0,47 m3 - krawężniki: 11,20x0,15x0,30 = 0,50 m3 - płyty betonowe: 54,15x0,10 = 5,42 m3 - gruz betonowy (ławy): 0,56 m3 - kruszywo łamane (wg zestawienia rozbiórek): 60,05x0,10 = 6,01 m3	m ³	12,96
1.4	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Regulacja włączów studni telekomunikacyjnych	szt.	1,00
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - ogółem (wg tabeli robót ziemnych): 145,07 m3	m ³	145,07
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z gruntu nasypowego z dowozu - ogółem (wg tabeli robót ziemnych): 37,13 m ³	m ³	37,13
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - aleja spacerowa: 458,15+131,69+67,86 = 657,70 m2 - włączenie w ul. Staszica: 17,50 m2	m ²	675,20

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.2	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stab. cementem C1,5/2,0 gr. 10 cm - aleja spacerowa: 657,70 m2 - włączenie w ul. Staszica: 17,50 m2	m ²	675,20
3.3	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm - aleja spacerowa: 657,70 m2 - włączenie w ul. Staszica: 17,50 m2	m ²	675,20
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Nawierzchnia z kostki granitowej 8/11 szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - aleja spacerowa (wg wykazu nawierzchni): 131,69 m2	m ²	131,69
4.1.2		Nawierzchnia z kostki granitowej 8/11 czarnej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3-5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - aleja spacerowa (wg wykazu nawierzchni): 67,86 m2	m ²	67,86
4.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Przełożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej gr. 3-5cm - włączenie w ul. Staszica - przekładka: 74,00 m2	m ²	74,00
4.2.2		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm - włączenie w ul. Staszica - nowa: 17,50 m2	m ²	17,50
4.2.3		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej typu POZBRUKLIDO MELANŻ LETNI (lub równoważna), gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm - aleja spacerowa (wg wykazu nawierzchni): 458,15 m2	m ²	458,15
5	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
5.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm -ogółem (wg wykazu nawierzchni): 318,60 mb	mb	318,60
6	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
6.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
6.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - ogółem (wg planu zagospodarowania terenu): 1392 m2	m ²	1 392,00
7	D 10.00.00	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	*	*
7.1	D 10.00.01 45233000-9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Montaż ławek ozdobnych Art Metal nr kat LA4 (lub inne równoważne) o wys. 0,85m - ogółem: 4 szt.	szt.	4,00
7.1.2		Montaż ławek ozdobnych Art Metal nr kat LA9 (lub inne równoważne) o wys. 0,85m - ogółem: 4 szt.	szt.	4,00
7.1.3		Montaż koszy na śmieci ozdobnych Art Metal nr kat K6 (lub inne równoważne) o wys. 0,85m - ogółem: 8 szt.	szt.	8,00
7.1.4		Montaż słupków blokujących ozdobnych Art Metal nr kat S6 (lub inne równoważne) o wys. 0,85m - ogółem: 3 szt.	szt.	3,00
7.1.5		Montaż słupków blokujących ozdobnych Art Metal nr kat S6 (lub inne równoważne) o wys. 0,85m z możliwością szybkiego demontażu lub pochylnia - ogółem: 1 + 1 = 2 szt.	szt.	2,00
7.1.6		Montaż przepustu z rury PE ø400mm, układanego na ławie żwirowej gr. 10cm z podłączeniem do istniejącej studni na działce nr 170, z przeprowadzeniem pod pasem drogowym wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem gruntem nasypowym i zagęszczeniem	mb	15,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni <u>autostrad, dróg</u>	*	*
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych - ogółem: 141,87 m	km	0,14