

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Budowa ścieżki rowerowej na odcinku Pakość - Aleksandrowo gm. Barcin

BRANŻA DROGOWA

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	km	1,48
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 1592,01 m3	m ³	1 592,01
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 382,23 m3	m ³	382,23
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 betonowych ścianek czołowych - wg wykazu robót rozbiórkowych = 1,49 m3	m ³	1,49
1.3.2		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu robót rozbiórkowych = 1,49 m3	m ³	1,49
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 - wg zestawienia robót ziemnych = 167,37 m3	m ³	167,37
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych = 3674,50 m3	m ³	3 674,50
2.2.2		Zasypanie wykopów liniowych gruntem kat. I lub II - wg zestawienia robót ziemnych = 30,90 m3	m ³	30,90
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.00.01 45222000-9	PRZEPUTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur stalowych Ø800 karbowanych - wg wykazu elementów odwodnienia = 11,00 m	m	11,00
3.1.2		Wykonanie przepustu z rur HPED Ø400 karbowanych - wg wykazu elementów odwodnienia = 24,00 m	m	24,00
3.1.3		Wykonanie ławy żwirowej pod przepustami gr. 20 cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 18,40 m	m ²	18,40
3.1.4		Wykonanie umocnienia wlotów przepustu narzutem kamiennym na podbudowie z betonu C8/10, gr. 10 cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 37,92 m2	m ²	37,92
3.1.5		Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm - wg wykazu elementów odwodnienia = 386,00 m	m ²	386,00
3.1.6		Ułożenie geokompozytu kotwionego w gruncie - wg wykazu elementów odwodnienia = 1890,00 m2	m ²	1 890,00
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy = 107,55 m2 - ścieżka rowerowa = 2952,24 m2	m ²	3 059,79
4.2	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - ścieżka rowerowa = 2952,24 m2	m ²	2 952,24
4.3	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 10 cm - zjazdy = 107,55 m2 - ścieżka rowerowa = 2952,24 m2	m ²	3 059,79
4.4	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm - zjazdy = 107,55 m2	m ²	107,55

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm - ścieżka rowerowa = 2952,24 m2	m ²	2952,24
5.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej kolorowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4 cm - zjazdy = 107,55 m2	m ²	107,55
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – symbole	m ²	1,98
6.1	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	2,00
6.1.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ C	szt.	2,00
6.2	D 07.06.02 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1		Montaż stalowych barier rurowych U12a - wg wykazu elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego = 94,00 m	m	94,00
7	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy = 30,00 m - ścieżka rowerowa = 6,40 m	m	36,40
7.1.2		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy = 82,20 m	m	82,20
7.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - ścieżka rowerowa = 2921,84 m	m	2 921,84
8	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (materiał z odzysku) - wg zestawienia robót ziemnych = 3822,30 m3	m ²	3 822,30
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	1,48

.....
opracował