

Przedmiar robót - Budowa drogi dla pieszych w miejscowości Kobylanka w ciągu drogi powiatowej nr 1398C Grudziądz – Kobylanka - Piaski				
Lp	SST	Opis	Ilość	Jm
1		Roboty przygotowawcze		
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych	0,615	km
1.3	D.01.02.02	Zdjęcie humusu gr. 20-45 cm	1 794,00	m2
1.4	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na odległość do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	383,00	m3
1.5	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	57,45	m3
1.6	D.02.01.01 D.02.03.01	Wymiana grunty	63,00	m3
1.7		Okrzesanie drzew	1,00	kpl
2		Odwodnienie		
2.1	D.03.01.01	Wykonanie wpustu kopułowego	5,00	szt
2.2	D.03.01.01	Wykonanie przykanalika fi 160 mm	67,00	mb
2.3		Wybruk skarpy kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 15 cm	14,00	m2
2.4		Wydlużenie przepustu z rury PEHD fi 800 mm	4,00	mb
2.5		Ściana czołowa z kamienia polnego na zaprawie betonowej gr. 15 cm	6,00	m2
3		Chodnik		
3.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	898,00	m2
3.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	898,00	m2
3.3	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5MPa gr. 15 cm	898,00	m2
3.4	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	898,00	m2
3.5	D.05.03.23a	Nawierzchnia z płyt ostrzegawczych gr. 5 cm	6,50	m2
4		Elementy ulic		
4.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	144,00	mb
4.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	8,00	mb
4.3	D.08.01.01	Oporniki betonowe 12x25x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15	46,00	mb
4.4	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	964,00	mb
4.5		Palisada betonowa 8x50 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	30,00	mb
5		Oznakowanie poziome		
5.1	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - chemoutwardzalnymi	33,21	m2
6		Oznakowanie pionowe		
6.1	D.07.02.01a	Ustawienie oznakowania aktywnego przejść dla pieszych zasilanego energią słoneczną	2,00	szt
6.2	D.07.06.02	Bariery U-12a	64	mb
7		Roboty wykończeniowe		
7.1	D.07.07.01	Budowa słupa oświetleniowego hybrydowego z oprawą LED, wysięgnikiem, konstrukcjami, panelami fotowoltaicznymi, turbiną wiatrową, sterownikiem, akumulatorami, fundamentem –kompletnego	1	kpl
7.2	D.09.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą - mulda odparowująca	617,00	m2