

PRZEDMIAR ROBÓT - chodnik w Smolcu ul. Kościelna o długości l = 37,00 m i szerokości s=2,00m

l.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar
D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8				
1	Opis techniczny	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg -tyczenie chodnika po dokonaniu robót rozbiórkowych długość odcinka l=37,00m	km	0,037
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8				
2	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej (behaton) o gr 6 cm - materiał do zwrotu Inwestorowi na poziomie 95% .Pozostała część do wywozu i utylizacji na odległość do 15 km, $F=4,00 * 3,90 =15,60m^2$	m ²	15,60
3	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni z BA o gr do 4-6 cm - materiał do wywozu na odległość do 15 km $F=0,5*4,40*4,80+0,5*(4,30+2,00)*4,90 = 26,00 m^2$	m ²	26,00
4	Opis techniczny	Rozebranie istniejącej nawierzchni gruzobetonowej pod asfaltem o gr do 10 -12 cm Materiał do wywozu na odl. do 15 km $F=0,5*4,40*4,80+0,5*(4,30+2,00)*4,90=26,00 m^2$	m ²	26,00
5	Opis techniczny	Regulacja istniejącego Hydrantu n=1	szt.	1,00
6	Opis techniczny	Rozebranie bloku betonowego $V= 0,2 m^3$	m ³	0,20
7	Opis techniczny	Rozebranie istniejących krawężników betonowych (25*20*75) na łwawie gruzobetonowej.Materiał do wywozu na odl.do 15 km (bez odzysku) L=30,00 m	m ²	30,00
8	Opis techniczny	Zdjęcie warstwy darni i humusu w miejscu chodnika o grubości do 15 cm .Materiał do wywozu na odległość do 15 km, $F=4,0 *6,0 = 24,00 m^2$ Do pozostawienia na miejscu budowy $V= 0,36m^3$	m ²	24,00
9	Opis techniczny	Rozebranie istniejących oporników betonowych (8*38*100cm) $l=3,80+4,00+28,50-4,00 = 32,30 m$	m	32,30
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
10	Opis techniczny	Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi i robotach rozbiórkowych do gł 15 cm wraz z zagęszczeniem , profilowaniem w miejscu zdjęcia darni i humusu wraz z wywozem materiału na odl. do 15 km $F=4,0 *6,0 +2*36,85+(4+2)*0,5*4,15 = 110,15 m^2$., Wywóz $V=16,52m^3$	m ²	110,15
D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
11	Opis techniczny	Wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod ciąg chodnikowy wzmocniony Warstwa z pisaku grubego / pospółki, $F=4,0 *6,0 +2*36,85+(4+2)*0,5*4,15 = 110,15 m^2$	m ²	110,15
D-04.04.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
12	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63mm i gr 18 cm , $F=4,0 *6,0 +2*36,85+(4+2)*0,5*4,15 = 110,15 m^2$	m ²	110,15
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
13	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki.Kostka szara z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym- n materiał wykonawcy - nowy $F=4,0 *6,0 +2*36,85= 97,70 m^2$	m ²	97,70
14	Opis techniczny	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki.Kostka szara z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym- kostka z rozbiorki (stara) $F= (4+2)*0,5*4,15=12,45 m^2$	m ²	12,45
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				
15	Opis techniczny	Obrzeza betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/14 $L=36,80+4,00+4,00+3,60= 48,40 m$	m	48,40
D-08.01.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				

16	Opis techniczny	Krawężniki betonowe na lawie betonowej z betonu C12/1 (nowe)- wystające (światło + 14 cm) z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a jezdnią masą zalewową w ilości 5kg/mb	m	28,50
		L=28,50 m		
		Krawężniki betonowe wraz ze ściekiem z kostki betonowej jednorzędowej typu Holland na lawie betonowej z betonu C12/1 (nowe)- wystające (światło + 2,5) z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a jezdnią masą zalewową w ilości 5kg/mb(od strony jezdni)	m	5,50
l =5,50 m				

D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
Kod CPV-45233280-5

17	Opis techniczny	Oznakowanie pionowe	•	•
	a	Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego	kpl.	1,00
	b	Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac	kpl.	1,00