

WZÓR KOSZTORYSU OFERTOWEGO opracowany na podstawie przedmiaru robót						
Smolec ul.GŁÓWNA - chodnik o dł .137,00 m i szerokości chodnika s =1,50m ETAP II od ul.KWIATOWEJ do ul.SPÓLDZIELCÓW						
I.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość robót
<b>D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV-45100000-8</b>						
1	Opis techniczny Przedmiar robót	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg -tyczenie chodnika po dokonaniu robót rozbiórkowych długość odcinka l= 137,00 m	km	0,190		
<b>D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV-45100000-8</b>						
2	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącego opornika kamiennego z oczyszczeniem i żożeniem do czasu ponownego wbudowania. Krawężnik posortować względem ich szerokości. Krawędzie uszkodzone, ubite spekane - dociąć pilą. Prace prowadzić tak aby nie iszkodzić krawędzi jezdni drogi powiatowej . L=137,00 m	m	137,00		
3	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie obrzeży, oporników betonowych i krawężników .Materiał do wywozu na odległość do 10 km (wysyp).W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji materiału wraz z opłatami za wysyp. l=4,50 m	m	4,50		
4	Opis techniczny Przedmiar robót	Przełożenie nawierzchni jezdni z kostki betonowej ( materiał właściciela posesji nr 16 wraz z uzupełnieniem podbudowy tłuczniowej i elementów kostki betonowej- dowiązanie się do nowego chodnika . F=2,50*1,00 = 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,50		
5	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącej nawierzchni z gruzobetonowych o gr do 15 cm . Materiał do wywozu na odległość do 10 km (wysyp).W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji materiału wraz z opłatami za wysyp. F=8*1,75+10*1,75 = 28,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,00		
6	Opis techniczny Przedmiar robót	Regulacja studni kanalizacji z dostosowaniem pokryw do niwelety chodnika n=4szt.	szt	4,00		
7	Opis techniczny Przedmiar robót	Demontaż i ponowne zamontowanie poza konstrukcją chodnika ( zgodnie z obowiązującymi przepisami ) oznakowania pionowego ulicy Głównej w Smolcu , oraz tablic informacyjnych z nazwami dróg i reklam n=1 szt	szt	1,00		
8	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozplantowanie mas ziemi w celu wyrównania poziomów - obrzeże teren ziemi na szerokości 0,15-0,20 m - średniej grubości s= 12 cm F=(137,00 - 18,00)*0,2 = 23,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,80		
9	Opis techniczny Przedmiar robót	Zdjęcie warstwy ziemi , darni , nawierzchni ziemnych do gł 15 cm. Materiał do wywozu na odległość do 10 km (wysyp). W cenie należy uwzględnić koszt materiału wraz z opłatami za wysyp. Pozostawić materiał na wyrównanie odcinka - obrzeże - teren istniejący. F=137*1,7-18*1,75 =201,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	201,40		
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>D-04.01.01 PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV-45233000-9</b>						

10	Opis techniczny Przedmiar robót	Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi do gł 10 cm wraz z zagęszczeniem Materiał do wywozu na odległość do 10 km (wysyp). W cenie należy uwzględnić koszt materiału wraz z opłatami za wysyp.	m <sup>2</sup>	201,40		
		F=137*1,7-18*1,75 =201,40 m <sup>2</sup>				
11	Opis techniczny Przedmiar robót	Koryto wykonywane w miejscu po rozbiórce zjazdów o gr średniej 22 cm wraz z zagęszczeniem Materiał do wywozu na odległość do 10 km (wysyp). W cenie należy uwzględnić koszt materiału wraz z opłatami za wysyp.	m <sup>2</sup>	31,50		
		F=18,00 * 1,75 =31,50 m <sup>2</sup> - po rozbiórce nawierzchni i podbudowy z gruzobetonu				
D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
12	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy	m <sup>2</sup>	27,00		
		Warstwa z pisaku grubego / pospółki F=18,00 * 1,5 =27,00 m <sup>2</sup>				
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9						
13	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	178,50		
		Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 i gr 12 cm, F=137*1,5-18*1,5 =178,50 m <sup>2</sup>				
14	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m <sup>2</sup>	27,00		
		Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm F=27,00 m <sup>2</sup>				
RAZEM PODBUDOWY						
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9						
15	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 6 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik	m <sup>2</sup>	178,50		
		F=137*1,5-18*1,5 =178,50 m <sup>2</sup>				
16	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym-zjazdy	m <sup>2</sup>	27,00		
		F=27,00 m <sup>2</sup>				
RAZEM NAWIERZCHNIE						
D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
17	Opis techniczny Przedmiar robót	Obrzeza betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/14	m	119,00		
		L=137,00 - 18,00=119,00 m				
18	Opis techniczny Przedmiar robót	Krawężniki betonowe na ławie betonowej z betonu C12/15 wtopione za konstrukcja zjazdu	m	18,00		
		L=18 m				
D-08.01.02 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9						
19	Opis techniczny Przedmiar robót	Oporniki - krawężniki kamienne na ławie betonowej z betonu C12/14- istniejące pochodzące z rozbiórki po segregacji wraz z wypełnieniem przestrzeni masą zalewową w ilości około 5kg/mb	m	105,15		
		L=137,00 - 5% ( odpad ) = 130,00 - 25,00 obniżenia = 105,15				

20	Opis techniczny Przedmiar robót	Oporniki - krawężniki kamienne na ławie betonowej z betonu C12/14- w miejscu obniżenia istniejące pochodzące z rozbiórki po segregacji wraz z wypełnieniem przestrzeni masą zalewową w ilości około 5kg/mb	m	25,00		
		L =25m				
21	Opis techniczny Przedmiar robót	Oporniki - krawężniki kamienne na ławie betonowej z betonu C12/15 nowe , wraz z wypełnieniem przestrzeni masą zalewową w ilości około 5kg/mb	m	7,00		
		L= 137,00 - 105-25 = 7,0 m				
RAZEM ELEMENTY ULIC						
D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
Kod CPV-45233280-5						
22	Opis techniczny Przedmiar robót	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		
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS ( netto)						
PODATEK VAT 23 %						
RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (brutto)						

słownie :

Opracował:  
DATA :