

Kosztorys opracowany na podstawie przedmiaru robót				
Dojście do świetlicy w miejscowości Sośnica o wymiarach 7,80 X 12,10 m				
I.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 Przedmiar robót	Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg -tyczenie chodnika po dokonaniu robót rozbiórkowych	ha	0,013
		Powierzchnia do wytyczenia F=12,50 *10,00 = 125,00 m <sup>2</sup>		
D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8				
2	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącej opaski betonowej przy budynku gruzobetonowej o grubości do 12 cm i szerokości 0,6 m . Prace prowadzić tak aby nie uszkodzić cokołu budynku świetlicy..Materiał do wywozu na odległość do 15km (wysyp).W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji materiału wraz z opłatami za wysyp.	m <sup>3</sup>	0,52
		V=0,52 m <sup>3</sup>		
3	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie obrzeży, oporników betonowych i krawężników .Materiał do wywozu na odległość do 15km (wysyp).W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji materiału wraz z opłatami za wysyp.	m	4,50
		l=4,50 m		
4	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącego krawężnika betonowego posadowionego na ławie gruzobetonowej z wywozem materiału na odległość do 15 km i utylizacją .Matrial do pozostawienia na placu budowy w ilości l=12,00 m po segregacji.	m	20,30
		L=12,10+7,80 =20,30 m		
5	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozebranie istniejącej nawierzchni z gruzobetonowych o gr do 15 cm . Materiał do wywozu na odległość do 15 km (wysyp).W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji materiału wraz z opłatami za wysyp.	m <sup>2</sup>	94,38
		F=12,10*7,80 = 94,38 m <sup>2</sup>		
6	Opis techniczny Przedmiar robót	Rozplantowanie mas ziemi w celu wyrównania poziomów - obrzeże teren ziemi na szerokości 0,5-1,0 m - średniej grubości s= 12 cm	m <sup>2</sup>	19,90
		F=12,10*1,00+7,80*1,00 = 19,90 m <sup>2</sup>		
7	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.	m <sup>2</sup>	90,75
		F=7,50*12,10 =31,50 m2 =90,75 m <sup>2</sup>		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
8	Opis techniczny Przedmiar robót	Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi do gł 10 cm wraz z zagęszczeniem- pod chodnik Materiał do wywozu na odległość do 15 km (wysyp). W cenie należy uwzględnić koszt materiału wraz z opłatami za wysyp.	m <sup>2</sup>	4,50
		F=0,6*7,50= 4,50m <sup>2</sup>		
9	Opis techniczny Przedmiar robót	Koryto wykonywane w miejscu wykoania placu parkingowego o gr średniej 25,00 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>	90,75
		F=7,50*12,10 =90,75 m <sup>2</sup>		
D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
10	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie warstwy mrozoochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod plac	m <sup>2</sup>	90,75
		Warstwa z pisaku grubego / pospółki F=7,50*12,10 =90,75 m2		
D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
11	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	4,50
		Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 i gr 12 cm, F=0,6*7,50= 4,50m <sup>2</sup>		
12	Opis techniczny Przedmiar robót	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m <sup>2</sup>	90,75
		Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm F=90,75 m <sup>2</sup>		
RAZEM PODBUDOWY				
D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9				
13	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowejo gr 6 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik	m <sup>2</sup>	4,50
		F=0,6*7,50= 4,50m <sup>2</sup>		
14	Opis techniczny Przedmiar robót	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowejo gr 8 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym-zjazdy	m <sup>2</sup>	90,75
		F=90,75m <sup>2</sup>		
RAZEM NAWIERZCHNIE				

<b>D-08.03.01 ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV-45233000-9</b>				
15	Opis techniczny Przedmiar robót	Krawężniki betonowe 20*30*100 na ławie betonowej z betonu C12/15 okalające plac	m	12,40
		Krawężniki betonowe na ławie betonowej z betonu C12/15 wtopione na płask l=12,5 m		
		Krawężniki betonowe na ławie betonowej z betonu C12/15 wystające nowe l=7,5 +12,50 m (chodnik)		20,00

<b>D-08.01.02 ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV-45233000-9</b>				
16	Opis techniczny Przedmiar robót	Krawężniki betonowe z rozbiórki na ławie betonowej z betonu C12/15	m	7,50
		Krawężniki betonowe pochodzące z rozbiórki po segregacji wraz z przycięciem - na ławie betonowej z betonu l=7,5 m		

<b>RAZEM ELEMENTY ULIC</b>				
				<b>RAZEM ELEMENTY KOSZ</b>
				<b>POD.</b>
				<b>RAZEM ELEMENTY KOSZ</b>

słownie :

dwadzieścia pięć tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt i 18/100 zł

<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość robót</i>
2 451,02 zł	<b>30,64 zł</b>
426,02 zł	<b>222,38 zł</b>
2,68 zł	<b>12,06 zł</b>
25,84 zł	<b>524,59 zł</b>
46,92 zł	<b>4 428,31 zł</b>
5,85 zł	<b>116,42 zł</b>
9,02 zł	<b>818,93 zł</b>
	<b>6 153,33 zł</b>
14,21 zł	<b>63,95 zł</b>
18,69 zł	<b>1 696,12 zł</b>
13,34 zł	<b>1 210,61 zł</b>
37,93 zł	<b>170,69 zł</b>
46,85 zł	<b>4 251,64 zł</b>
	<b>3 141,35 zł</b>
68,25 zł	<b>307,13 zł</b>
71,15 zł	<b>6 456,86 zł</b>
	<b>6 763,99 zł</b>

110,18 zł	<b>1 366,23 zł</b>
	<b>2 203,60 zł</b>
125,00 zł	<b>937,50 zł</b>
	<b>4 507,33 zł</b>
<b>TORYS ( netto)</b>	<b>20 566,00 zł</b>
<b>ATEK VAT 23 %</b>	<b>4 730,18 zł</b>
<b>TORYS (brutto)</b>	<b>25 296,18 zł</b>

opracował  
M.Jakób