

## Przedmiar

<i>Opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>						<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
<b>1.1 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych dróg</b>								
1.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) . Trasa dróg w terenie równinnym km 0+000 - 0+480,85                      0,48085                      =                      0,48085 <div style="text-align: right;">0,48085</div>						~0,481		km
<b>1.2 D.02.01.01 Wykonanie wykopów</b>								
1.2.1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV wg tabeli robót ziemnych - podłużne    403,1*50%                      =                      201,55 <div style="text-align: right;">201,55</div>						~201,55		m3
1.2.2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - odwóz wg tabeli robot ziemnych                      = roboty poprzeczne                      110,24                      =                      110,24 odkład                      11,15                      =                      11,15 roboty podłużne                      403,1*50%                      =                      201,55 <div style="text-align: right;">322,94</div>						~322,9		m3
1.2.3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III wg tabeli plantowania skarp                      1034,73                      =                      1 034,73 <div style="text-align: right;">1 034,73</div>						~1 034,73		m2
<b>1.3 D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b>								
1.3.1 Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III, moc 100KM grunt z dowozu - roboty wg tabeli robot ziemnych                      = roboty podłużne                      403,1*50%                      =                      201,55 <div style="text-align: right;">201,55</div>						~201,6		m3
1.3.2 Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III, moc 100KM grunt z dowozu - roboty wg tabeli robot ziemnych                      = roboty poprzeczne                      110,24                      =                      110,24 roboty podłużne                      403,1*50%                      =                      201,55 <div style="text-align: right;">311,79</div>						~311,8		m3
1.3.3 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnyimi <div style="text-align: right;">201,6+311,8                      =                      513,4 513,4</div>						~513,4		m3
1.3.4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III - pobocza wg tabeli plantowania skarp                      970,22                      =                      970,22 <div style="text-align: right;">970,22</div>						~970,22		m2
<b>1.4 D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.</b>								
1.4.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, Wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, (walec wibracyjny samojezdny) km 0+000 - 0+480,85                      480,85*5,35                      =                      2 572,5475 zjazd na boisko                      17,1                      =                      17,1 <div style="text-align: right;">2 589,6475</div>						~2 589,65		m2
<b>1.5 D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego</b>								
1.5.1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm km 0+000 - 0+480,85                      480,85*5,35                      =                      2 572,5475 zjazd na boisko                      17,1                      =                      17,1 <div style="text-align: right;">2 589,6475</div>						~2 589,65		m2
<b>1.6 D.05.01.03 Nawierzchnia żwirowa</b>								
1.6.1 Nawierzchnie żwirowe, Rozścielenie ręczne, Warstwa jezdni górna grubosci 12-cm- nawierzchnia na zjazdach <div style="text-align: right;">12*25,7                      =                      308,4 308,4</div>						~308		m2
<b>1.7 D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca</b>								
1.7.1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa żwirowo-piaskowa, samochód 5-10-t km 0+000 - 0+480,85                      480,85*5,1                      =                      2 452,335								

**Przebudowa drogi gminnej nr 105802B - ul. Szkolna we wsi Pniewo**

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
zjazd na boisko	17,1	=	17,1	~2 469,44	m2
			2 469,435		
1.8 D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami					
1.8.1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	5*2*0,5*0,2	=	1,0	~1	m3
			1,0		
1.8.2 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40·cm	5*2	=	10,0	~10	m
			10,0		
1.9 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe					
1.9.1 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych Fi 50·mm			5		szt
1.9.2 Pionowe znaki drogowe, Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2					
A	3	=	3,0	~7	szt
E,D	4	=	4,0		
			7,0		
1.10 Regulacja studni urządzeń podziemnych					
1.10.1 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,1·m3 w jednym miejscu					
zasuwy wodociągowe	10*0,093	=	0,93	~0,93	m3
			0,93		