

## PRZEDMIAR ROBÓT - Zadanie nr 3

**Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1927C Prostkowo - Smogulecka Wieś na terenie miejscowości Mieczkowo od km 0+230 do km 0+447 (217 mb)**

Lp.	Poz. kat.	Nazwa i opis pozycji Obliczenia	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1		Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,217
<b>II. CHODNIK</b>				
2		Roboty ziemne - zdjęcie warstwy humusu o grubości 10 cm (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy) m <sup>3</sup> : 0.10*(186.0+31.0)*1.8+0.1*4.0*2.0+2*1.0*2.5*0.1	m <sup>3</sup>	41
3		Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat. III na głębokość do 25 cm (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy) m <sup>3</sup> : 0.15*186.0*1.5+0.25*31.0*1.5+0.25*217.0*0.3+0.15*4.0*2.0+2*1.0*2.5*0.15	m <sup>3</sup>	72
4		Profilowanie i zagęszczenie dna wykopu m <sup>2</sup> : 217.0*1.8+2.0*4.0+2*1.0*2.5	m <sup>2</sup>	404
5		Ułożenie krawężnika drogowego betonowego 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0.0575 m <sup>3</sup> /mb) mb: 217.0-31.0-4.0	mb	182
6		Ułożenie krawężnika najazdowego betonowego 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0.0575 m <sup>3</sup> /mb) mb: 31.0+2*4.0	mb	39
7		Ułożenie obrzeża betonowego 8x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 (0.04 m <sup>3</sup> /mb) mb: 217.0+2.0+2*2.0+4.0	mb	227
8		Ułożenie warstwy odsączającej z piasku o wodoprzepuszczalności min. 8m/dobę i gr.15 cm m <sup>2</sup> : 217.0*1.8+2.0*4.0+2*1.0*2.5	m <sup>2</sup>	404
9		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 4 cm - <b>materiał Inwestora</b> (dowóz z odległości ok. 150 m od miejsca budowy) - chodnik m <sup>2</sup> : 186.0*1.3+2.0*4.0+2*1.0*2.5	m <sup>2</sup>	255
10		Ułożenie warstwy podbudowy z chudego betonu o gr. 10 cm - zjazdy i ściek przykrawężnikowy m <sup>2</sup> : 31.0*1.3+217.0*0.2	m <sup>2</sup>	84
11		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - zjazdy i ściek przykrawężnikowy	m <sup>2</sup>	84
12		Uzupełnienie szczeliny między krawędzią jezdni, a ściekiem przykrawężnikowym betonem cementowym lub asfaltem m <sup>3</sup> : 0.1*0.3*(217.0+4.0)	m <sup>3</sup>	7,0
<b>III. ODWODNIENIE</b>				
13		Roboty ziemne - zdjęcie warstwy humusu o grubości 10 cm (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy) m <sup>3</sup> : 2*0.1*(20.0*2.5)	m <sup>3</sup>	10
14		Roboty ziemne - wykopy w gruncie kat. III na głębokość do 1.1 m (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy) m <sup>3</sup> : 2*1.1*20.0*1.7	m <sup>3</sup>	75
15		Profilowanie i zagęszczenie dna wykopu m <sup>2</sup> : 2*0.5*20.0	m <sup>2</sup>	20
16		Ułożenie skrzynek rozsączających o wymiarach 0.4x0.5x1.0 m (4 zestawy po 20 skrzynek) szt: 2*20.0	szt.	40
17		Owiniecie skrzynek rozsączających geowłókniną igłowaną m <sup>2</sup> : 20.0*2.5*2	m <sup>2</sup>	100
18		Montaż wpustów ulicznych	szt.	2

19	Ułożenie przykanalika z rury PCV o średnicy 200 mm - połączenie wpustu ze skrzynkami rozsączającymi mb: 2*6.0	mb	12
20	Roboty ziemne - zasypianie wykopów urobkiem z pozycji 14 m³: 2*1.7*0.8*20.0	m³	55
<b>IV. PRÓG ZWALNIAJĄCY</b>			
21	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy) m²: 2.7*5.2	m²	14
22	Rozbiórka istniejącej podbudowy kamiennej o gr. 15 cm (wywóz, miejsce składowania i utylizacja po stronie Wykonawcy)	m²	14
23	Ułożenie opornika betonowego 12x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 (0.04 m³/mb) mb: 2*(2.5+5.0)	mb	15
24	Ułożenie podbudowy z chudego betonu o grubości 15 cm	m²	14
25	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m²	14
26	Montaż oznakowania pionowego - wielkość średnia, słupek ocynkowany o średnicy 60mm (2.5 cala) - D-6 - 2 szt. - A-11a - 2 szt. (montaż razem z B-33 i T-1) - B-33 "30" - 2 szt. - T-1 "20 m" - 2 szt. - słupki do znaków - 4 szt.	szt.	4
27	Wymalowanie oznakowania poziomego P-10 "przeście dla pieszych" - technologia cienkowarstwowa m²: 4.0*5.0*0.5	m²	10
28	Wymalowanie oznakowania poziomego P-25 "próg zwalniający" - technologia cienkowarstwowa m²: 2*5.0*0.232	m²	2