

# OBMIAR ROBÓT

Załącznik 1. Tab. 1

Wyszczególnienie robót	Jednostka	Ilość
<b>Droga gminna Nr 107552R - ul. Kolonia od km 2+344,00 do km 2+664,48</b>		
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
<odc. od km 2+344,00 do km 2+664,48>	km	0,3205
<b>1.2 Zdjęcie warstwy humusu</b>		
2497,2 m <sup>2</sup> (Załącznik 2. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	2497,2
<b>1.3 Rozbiórki elementów dróg</b>		
a) rozebranie nawierzchni z mieszanki bitumicznej - 986,8 m <sup>2</sup> rozbiórka nawierzchni ul. Kolonia) + 16,5 m <sup>2</sup> (Załącznik 3. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	1003,3
b) rozebranie podbudowy z kruszywa - 986,8 m <sup>2</sup> rozbiórka nawierzchni ul. Kolonia)	m <sup>2</sup>	986,8
c) rozbiórka nawierzchni zjazdów z kruszywa - 137,5 m <sup>2</sup> (Załącznik 3. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	137,5
d) rozbiórka przepustów Ø50 cm - 7,0 m (km 2+371) + 5,0 m (Załącznik 3. Tab. 1)	m	12,0
e) rozbiórka ścianek czołowych przepustów - 4,1 m * 2 szt. * 2,2 m * 0,25 m (Załącznik 3. Tab. 1)	m <sup>3</sup>	4,5
f) wycinka drzew o średnicy do 35cm - 5 szt. (Dz. Nr ew. 517/3)+1 szt. (Dz. Nr ew. 516/9)+8 szt. (Dz. Nr ew. 916/12) +24szt. (Dz. Nr ew. 916/16)+9 szt. (Dz. Nr ew. 512/1)	szt.	47
g) rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych na murku betonowym - 45,0 m (Dz. Nr ew. 517/4) + 32,0 m (Dz. Nr ew. 916/13)	m	77,0
h) rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych na murku kamiennym - 13,5 m + 23,0 m (Dz. Nr ew. 916/17)	m	36,5
i) rozebranie ogrodzeń z siatki - 14,5 m (Dz. Nr ew. 517/6) + 30,0 m (Dz. Nr ew. 516/10)	m	44,5
j) rozebranie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - 1szt.	szt.	1
k) rozebranie tarcz znaków drogowych - 1szt.: D-4a	szt.	1
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.1 Wykonanie wykopów: 1159,9 m <sup>3</sup> (Załącznik 2. Tab. 1) + 28,56 m <sup>3</sup> (Załącznik 3. Tab. 1)	m <sup>3</sup>	1188,5
2.2 Roboty ziemne poprzeczne: 603,3 (Załącznik 2. Tab. 1)	m <sup>3</sup>	603,3
2.3 Wykonanie nasypów: 745,4 m <sup>3</sup> (Załącznik 2. Tab. 1) + 34,51 m <sup>3</sup> (Załącznik 3. Tab. 1)	m <sup>3</sup>	779,9
<b>3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
3.1 Wykonanie studni ściekowych 10 szt.	szt.	10
3.2 Wykonanie przykanalików z rur PP/PVC SN 8 o średnicy 20 cm 6,0m+12,0m+9,5m+4,5m+2,5m+9,5m+4,5m+2,5m+9,5m+4,5m+2,0m+9,5m+4,5m+2,0m	m	83,0
3.3 Wykonanie studni rewizyjnej o średnicy 120cm 5 szt.	szt.	5
3.4 Wykonanie obudowy wylotów przykanalików 6 szt.	szt.	6
3.6 Wykonanie rowu krytego z rur typu PP, dwuciennych o śr. 60cm 27,3 m	m	27,3
3.7 Wykonanie obudowy wylotów rowu krytego 1 szt.	szt.	1
3.7 Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kołowym Ø60cm 15,5 m (km 2+371,30)	m	15,5
<b>4. POBUDOWY</b>		
<b>JEZDNIA</b>		
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 gr 20 cm 1967,7 m <sup>2</sup> + 15,1m*0,20 m	m <sup>2</sup>	1970,7
- podbudowa z chudego betonu gr 15 cm 1967,7 m <sup>2</sup> + (321,6 m+299,7 m)*0,35 m + 15,1m*0,50 m	m <sup>2</sup>	2192,7
- w-wa mrozoochronna z piasku gr 12 cm 1967,7 m <sup>2</sup> + (321,6 m+299,7 m)*0,35 m + 15,1m*0,50 m	m <sup>2</sup>	2192,7
<b>CHODNIKI</b>		
- w-wa podbudowy z kruszywa naturalnego gr 15 cm 620,6 m <sup>2</sup> + 596,2 m <sup>2</sup> + 4,5 m <sup>2</sup> - 117,8 m <sup>2</sup> (Pow. zjazdów w ciągu chodnika)	m <sup>2</sup>	1103,5
<b>ŚCIEŻKA ROWEROWA</b>		
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 gr 20 cm 740,7 m <sup>2</sup> - 51,9 m <sup>2</sup> (Pow. zjazdów w ciągu chodnika)	m <sup>2</sup>	688,8
- w-wa podbudowy z kruszywa naturalnego gr 15 cm 740,7 m <sup>2</sup> - 51,9 m <sup>2</sup> (Pow. zjazdów w ciągu chodnika)	m <sup>2</sup>	688,8

<b>ZJAZDY W CIĄGU CHODNIKA I ŚCIEŻKI ROWEROWEJ</b>		
- w-wa podpudowy z chudego betonu gr 10 cm 169,7 m <sup>2</sup> (Zal. 3. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	169,7
- w-wa podpudowy z kruszywa naturalnego gr 10 cm 169,7 m <sup>2</sup> (Zal. 3. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	169,7
<b>ZJAZDY</b>		
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 gr 15 cm 188,8 m <sup>2</sup> (Zal. 3. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	188,8
- w-wa odcinająca z piasku gr 10 cm 188,8 m <sup>2</sup> (Zal. 3. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	188,8
<b>4. NAWIERZCHNIE</b>		
<b>JEZDNIA</b>		
-w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm 1967,7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1967,7
-w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 4 cm 1967,7 m <sup>2</sup> + 15,1m*0,06 m	m <sup>2</sup>	1968,6
<b>CHODNIKI</b>		
- kostka betonowa gr 6 cm 620,6 m <sup>2</sup> + 596,2 m <sup>2</sup> + 4,5 m <sup>2</sup> - 117,8 m <sup>2</sup> (Pow. zjazdów w ciągu chodnika)	m <sup>2</sup>	1103,5
<b>ŚCIEŻKA ROWEROWA</b>		
- kostka betonowa kolorowa beżfazowa gr 6 cm 688,8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	688,8
<b>ZJAZDY</b>		
- kostka betonowa gr 8 cm 169,7 m <sup>2</sup> (Zal. 3. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	169,7
-w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm 188,8 m <sup>2</sup> (Zal. 3. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	188,8
<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>Humusowanie z obsianiem skarp przy gr. humusu 5 cm</b> 1621,4 m <sup>2</sup> (Zal. 2. Tab. 1)	m <sup>2</sup>	1621,4
<b>Umocnienie skarp rowów płytami prefabrykowanymi ażurowymi</b> 92,5,0 m <sup>2</sup> (rów prawy na odc. od km 2+500,00 do km 2+525,00)	m <sup>2</sup>	92,5
<b>Ułożenie przepustów z rur PP/PVC klasy SN 8 o średnicy 50 cm pod zjazdami</b> 44,5 m (Zal. 3 Tab. 1)	m	44,5
<b>6. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b> 6 szt.	szt.	6
<b>Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków</b> - Odtworzenie istniejącego oznakowania: 2szt.: D-6b+1szt.: A-7+1szt.: C-13+1szt.: C-13a+1szt.: D-4a	szt.	6
<b>Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi</b> - P-2b: 27,0m * 0,24 - P-1e: 3,0m * 0,12 - P-10: 6,0m * 4,0 * 0,50 - P-11: 6,0m * 0,50 - P-14: 3,0m * 0,375 - P-23: 1szt. * 0,662	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,48 0,36 12,00 3,00 1,13 0,66
<b>7. ELEMENTY ULIC</b>		
<b>Krawężniki betonowe</b>		
- ułożenie krawężników betonowych 15x30cm na lawie betonowej (C12/15) z oporem 321,6 m + 299,7 m	m	621,3
<b>Obrzeża betonowe</b>		
- ułożenie obrzeży betonowych 321,5 m + 297,7 m + 298,4 m + 183,5 m (Zal. 3. Tab. 1)	m	1101,1
<b>8. INNE ROBOTY</b>		
<b>Wykonanie ogrodzeń z przęseł stalowych na murku betonowym</b> - 37,0 m (Dz. Nr ew. 517/4) + 27,0 m (Dz. Nr ew. 916/13)	m	64,0
<b>Wykonanie ogrodzeń z siatki stalowej powlekaniej</b> - 14,5 m (Dz. Nr ew. 517/6) + 24,0 m (Dz. Nr ew. 516/10)	m	38,5
<b>Wykonanie ogrodzeń z przęseł stalowych na murku kamiennym</b> - 26,5 m (Dz. Nr ew. 916/17)	m	26,5
<b>Ustawienie bram stalowych na wjazdach do posesji szer. 4,0m</b> 1szt. (Dz. Nr ew. 517/4)+1szt. (Dz. Nr ew. 516/10)+1szt. (Dz. Nr ew. 916/13)+1szt. (Dz. Nr ew. 916/17)	szt.	4
<b>Ustawienie furtek szer. 1,5m</b> 1szt. (Dz. Nr ew. 516/10)+1szt. (Dz. Nr ew. 916/17)	szt.	2