

**OBMIAR**  
**Przebudowa drogi na dz. nr 847/2 ÷ 867/2 obr. Mogilica, nr 838/2 obr. Brańcecin**  
**oraz nr 838/1 ÷ 867/1 obr. Piasecznik**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	D-00.00.00 + D-01.00.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym 2.16	km km	2.16	
				RAZEM	2.16
1.2	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01	Usunięcie z drogi i z poboczy warstwy humusu jak usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 + 5 = 20 cm m za pomocą spycharek  10052+4560*2,0 19172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19172.00	
				RAZEM	19172.00
1.3	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01	Rozplantowanie spycharkami usuniętego humusu jak rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m <sup>3</sup> wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV  (10052+4560*2,0)*0,2 3834	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3834.00	
				RAZEM	3834.00
1.4	D-00.00.00 + D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni na poboczach drogi pasem średnio 4,0 m  4*0,0001*2160 0.86	ha  ha	  0.86	
				RAZEM	0.86
1.5	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 25	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
1.6	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 95	szt. szt.	 95.00	
				RAZEM	95.00
1.7	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 87	szt. szt.	 87.00	
				RAZEM	87.00
1.8	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 69	szt. szt.	 69.00	
				RAZEM	69.00
1.9	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 54	szt. szt.	 54.00	
				RAZEM	54.00
1.10	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 31	szt. szt.	 31.00	
				RAZEM	31.00
1.11	D-00.00.00 + D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 34	szt. szt.	 34.00	
				RAZEM	34.00
1.12	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym 25	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
1.13	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym 95	szt. szt.	 95.00	
				RAZEM	95.00
1.14	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym 87	szt. szt.	 87.00	
				RAZEM	87.00
1.15	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym 69	szt. szt.	 69.00	
				RAZEM	69.00
1.16	D-00.00.00 + D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym 54	szt. szt.	 54.00	
				RAZEM	54.00

**OBMIAR**[illegible]

**OBMIAR**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.1	D-00.00.00 + D-05.02.00 + D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia uzyskanego z co najmniej jednokrotnego przekruszenia skał litych - grubość po zagęszczeniu 15 cm 35,9+35,8+21,2+22,7+93,7+13,5+31,2+12,5 266.5	m²  m²	  266.50 RAZEM	   266.50
3.2.2	D-00.00.00 + D-05.02.00 + D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2 z zamuleniem otworów piaskiem) - budowa (221,8-30,7*2,8)*1,19+10,3+5,1+5,1+(382,3-35,9-35,8-37,5*2,8+171,3-21,2-26,8*2,8+177,8-22,7-25,7*2,8+445,9-93,7-13,5-42,4*2,8+337,5-31,2-12,5-37,9*2,8)*1,19+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0+5,0 1180.2	m²  m²	  1180.20 RAZEM	   1180.20
3.2.3	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-02.01.01 + D-06.03.01	Utwardzenie poboczy i pasa między płytami warstwą grubości 15 cm mieszaną uzyskaną z co najmniej jednokrotnego przekruszenia skał litych kruszywa łamanego 0 - 31,5 mmh z pospółką w proporcji 1:1 jak warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych uzyskanych z co najmniej jednokrotnego przekruszenia skał litych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach wąszych niż 2.5 m 25,8+4,1+4,1+26,2+28,6+41,4+4,0+4,0+31,5+28,8+19,5+26,9+4,0+26,1+27,3+4,0+21,3+41,7+4,0+4,0+33,2+25,3+45,7+41,2+4,0+4,0+41,8+26,7 599.2	m²  m²	  599.20 RAZEM	   599.20
<b>4</b>		<b>Droga ogółem</b>		RAZEM	599.20
<b>4.1</b>		<b>Podbudowy droga</b>			
4.1.1	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1951,9+4466,6+5117,1 11535.6	m²  m²	  11535.60 RAZEM	   11535.60
4.1.2	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1951,9+4466,6+5117,1 11535.6	m²  m²	  11535.60 RAZEM	   11535.60
4.1.3	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 1951,9+4466,6+5117,1 11535.6	m²  m²	  11535.60 RAZEM	   11535.60
4.1.4	D-00.00.00 + D-02.00.00 + D-04.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm pod płytami jombo 20,2+20,2+30,7*2,8+452,9+452,7+37,5*2,8+406,4+406,7+26,8*2,8+274,6+274,2+25,7*2,8+251,5+251,5+42,4*2,8+208,2+208,0+37,9*2,8+338,2+338,5 4466.6	m²  m²	  4466.60 RAZEM	   4466.60
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnie droga</b>			
4.2.1	D-00.00.00 + D-05.02.00 + D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia uzyskanego z co najmniej jednokrotnego przekruszenia skał litych - grubość po zagęszczeniu 15 cm 126,0+47,2+20,7+137,5+24,8+10,8+70,9+47,0+72,3+199,8+49,3+21,9+134,6+50,5+21,9+124,0+32,8+14,3+109,7+25,3+11,1+125,9+47,3+20,6+54,7+54,2+102,3+80,0+48,0+66,5 1951.9	m²  m²	  1951.90 RAZEM	   1951.90
4.2.2	D-00.00.00 + D-05.02.00 + D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2 z zamuleniem otworów piaskiem) - budowa 20,2+20,2+30,7*2,8+452,9+452,7+37,5*2,8+406,4+406,7+26,8*2,8+274,6+274,2+25,7*2,8+251,5+251,5+42,4*2,8+208,2+208,0+37,9*2,8+338,2+338,5 4466.6	m²  m²	  4466.60 RAZEM	   4466.60

**Przebudowa drogi na dz. nr 847/2 ÷ 867/2 obr. Mogilica, nr 838/2 obr. Brańcecin  
oraz nr 838/1 ÷ 867/1 obr. Piasecznik**

Norma PRO Wersja 4.62 Nr seryjny: 16966