

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej nr 440415W Jackowo Górne -Jackowo Dolne, Gmina Somianka</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych oraz inwentaryzację powykonawczą. 0.88005	km km	0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
2 d.1	D 01.02.04	Roboty remontowe - odcięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. do 8 cm  Odciecie krawędzi warstwy ścieralnej na połączeniach z istniejącą nawierzchnią 5.5 29.00 Odciecie krawędzi warstwy ścieralnej i wiążącej przy wymianie przepustu śr. 600 mm 5.6+5.6	m  m m m	5.50 29.00 11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.70</b>
3 d.1	D 01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce dostępne Wykonawcy Frezowanie na połączeniach z istniejącą nawierzchnią 10.0*5.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
4 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego o gr. do 10 cm i istniejącej podbudowy z kruszywa, wraz z wywozem w miejsce dostępne Wykonawcy - przy wymianie przepustu śr. 600 mm 2.0*6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
5 d.1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych i ścianek chołowych (2 szt.) wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki i jego utylizacją - rury żelbetowe, ścianki oporowe 9.5	m m	9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
<b>2</b>		<b>Przepusty</b>			
6 d.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z ułożeniem na odkład i po ułożeniu warstw podsypkowych, rur przepustowych zasypanie ich i zagęszczenie. 10.5*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
7 d.2	SST 06.02.01	Ława fundamentowa pod przepust, z betonu C-12/15  10.5*0.2*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
8 d.2	SST 06.02.01	Przepust pod drogą z rur PEHD o śr. nominalnej 600 mm, rura długości 10,5m przycięta do skosu skarpy. 10.5	m m	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
9 d.2	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu podbudowa zasadnicza na przejściu przepustu śr. 600 mm 2.0*9.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
10 d.2	SST 06.02.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustów (skarpa, dno i przeciwskarpa rowu na długości 2 m ) poprzez wybruk kamieniem polnym na betonie C-12/15, gr. warstwy min. 15 cm, na podsypce z pospółki gr. 10 cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową. Powierzchnia wybruку 2x8 m2/przepust 2	szt  szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3</b>		<b>Jezdnia;</b>			
11 d.3	D 04.08.01 D 05.03.05b	Warstwa wyrównawcza (na przejściu przepustu gr. 8 cm, 11,0 m2) z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70, przy śr. zużyciu 100 kg/m2, na ruch KR-1 zgodnie z WT-2 2010, wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową. 11*0.08*2.5	Mg  Mg	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3	D 04.07.01.a	Roboty remontowe - zabezpieczenie nawierzchni bitumicznej przed spękaniami poprzez nałożenie siatki zbrojeniowej z włókna szklanego i węglowego wstępnie przesączonej asfaltem z ochronną warstwą geowłókniny Droga gminna Nr 440415W w miejscowości Jackowo Górne - Jackowo Dolne 880.05*5.5+22.69 Odcinek pik 0+019,71 - 0+049,90 -30.19*5.5 Odcinek pik 0+244,00 - 0+275,99 -31.99*5.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4862.97 -166.05 -175.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>4520.97</b>
13 d.3	D 05.03.05b	Warstwa wiążąca, wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, gr. 4 cm na ruch KR-1 zgodnie z WT-2 2010, wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową. Droga gminna Nr 440415W 880.05*5.6+25.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4953.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>4953.48</b>
14 d.3	D 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 4 cm na ruch KR-1 zgodnie z WT-2 2010 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową. Droga gminna Nr 440415W 880.05*5.5+22.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4862.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>4862.97</b>
<b>4</b>		<b>Pobocza</b>			
15 d.4	D 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 20 cm wraz z wywozem materiału ze ścinania  Droga gminna Nr 440415W: 1375.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1375.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1375.99</b>
16 d.4	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-II pod warstwy konstrukcyjne poboczy Droga gminna Nr 440415W 1375.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1375.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1375.99</b>
17 d.4	D 06.03.01	Pobocza z mieszanki kruszywa naturalnego, fr. 0,31,5 mm i mieszanki kruszywa łamane-go 0/31,5mm w proporcji 50/50- warstwa o gr. 10 cm po zagęszczeniu 1375.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1375.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1375.99</b>
<b>5</b>		<b>Rowy odwadniające</b>			
18 d.5	D 02.01.01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.IV przy robotach wodno-melioracyjnych  (199+307.6+169+327.6+76.5)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2699.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2699.25</b>
<b>6</b>		<b>Zjazdy;</b>			
19 d.6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. 68.31*0.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.13</b>
20 d.6	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu - podbudowa zasadnicza na zjazdach 68.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.31</b>
21 d.6	D 05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, gr. 4 cm na ruch KR-1 zgodnie z WT-2 2010 wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową.  68.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.31</b>
22 d.6	D 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, gr. 4 cm na ruch KR-1 zgodnie z WT-2 2010 wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni emulsją asfaltową.	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		68.31	m <sup>2</sup>	68.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.31</b>
23 d.6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na składowisko dostępne wykonawcy 98.17*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.63</b>
<b>7</b>		<b>Chodniki</b>			
24 d.7	D 02.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 98.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.17</b>
25 d.7	D 08.01.01b	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 23.7+16.7	m m	40.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.40</b>
26 d.7	D 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające i wtopione 15x30x100 na podsypce piaskowo cementowej 23.7+16.7 0	m m m	40.40 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.40</b>
27 d.7	D 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  Krawężnik 15x30: 40.40*0.065 Obrzeże 8x30: 48.40*0.03 Szczelina pomiędzy krawężnikiem a istniejącą odciętą nawierzchnią: 40.4*0.10*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.63 1.45 0.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.69</b>
28 d.7	D 08.01.01b	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm z wyp.spoim za- prawą cem. 48.40	m m	48.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.40</b>
29 d.7	D 04.04.02 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm, uzyskanych z przekruszenia surowca skalnego, fr. 0/31,5mm 98.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.17</b>
30 d.7	D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej, typu nostalit grafitowy z 2 paskami koloru żółtego, grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - chodniki 98.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.17</b>
31 d.7	D 02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 40.40*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.60</b>
<b>8</b>		<b>Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu</b>			
32 d.8	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
33 d.8	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> (znaki odblaskowe A-7 min. II generacji) D-6 2 D-1 2 A-7 1	szt. szt. szt. szt.	2.00 2.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
34 d.8	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 5*0.5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
35	KNNR 6 0703-	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
d.8	01	24	m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>