

Odbudowa drogi wewnętrznej w Starym Zawidowie zniszczonej w wyniku nawałnych opadów i powodzi w 2010 r. - dz. nr 215 i 225

- dł. 285 m

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.3	KNNR 6 0108-02 + KNNR 6 0108-05	Wyrównanie podbudowy tłuczniowej mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną 3,0*285*0,075 grubość warstwy wyrównawczo-wiążącej - 3 cm ilość mieszanki mineralno-asfaltowej 0,025 t/cm/m2 3 cm x 0,025 = 0,075 t/m2 szer. 3,0 m, dł. 285 m transport mieszanki na odległość 30 km	t t	 64.13	
				RAZEM	64.13
12 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3,0*285+7*15 droga - obmiar powierzchni jak w poz. 11 zjazdy drogowe - nawierzchnia jednowarstwowa gr. 4 cm - obmiar jak w poz. 3	m ² m ²	 960.00	
				RAZEM	960.00
13 d.3	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 960*0.102 transport mieszanki na odległość 30 km - dodatek za dalsze 25 km	t t	 97.92	
				RAZEM	97.92
4 Odwodnienie					
14 d.4	KNNR 1 0202-06 + KNNR 1 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowylad. (10+121+12+54+5)*0.4 odbudowa rowów przydrożnych, odpływowych i dopływowych do parametrów : szerokość dna b=0,5 m, głębokość h=0,5 m, nachylenie skarp 1:n=1:1, F=0,5 m2, Fstn.=20%, Fw=0,4 m2 : km 0+082 - odpływowy - poniżej przepustu P-1 - dł. 10 m km 0+083-0+204 - prawostronny - dł. 121 m km 0+148-0+160 - lewostronny - dł. 12 m km 0+196-0+250 - lewostronny - dł. 54 m km 0+250 - dopływowy - powyżej przepustu P-3 - dł. 5 m	m ³ m ³	 80.80	
				RAZEM	80.80
15 d.4	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV (10+121+12+54+5)*(0.5+2*0.71)	m ² m ²	 387.84	
				RAZEM	387.84
16 d.4	KNNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 90 pod krawężnik z poz. 17	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
17 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 90 lewostronny - km 0+158-0+196 - dł. 38+2 = 40 m prawostronny - km 0+204-0+250 - dł. 46+4 = 50 m	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
18 d.4	KNNR 1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 0.4*0.4*90*0.3 zасыpanie wnętrza za krawężnikiem - 30 %	m ³ m ³	 4.32	
				RAZEM	4.32
19 d.4	KNNR 2-31 0816-02	Rozebrawie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 6 km 0+082 - pod drogą - kamienny - dł. 6 m (analogia)	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
20 d.4	KNNR 2-31 0816-01	Rozebrawie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		