
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Wierzchowina (od mostu do remizy) w miejscowości Gostwica
ADRES INWESTYCJI : Gostwica
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski, 33-390 Łącko 770
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2014r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania :

Remont drogi gminnej Wierzchowina (od mostu do remizy) w miejscowości Gostwica

1. Ścięcie poboczy $200 \times 0,25 \times 2$
2. Cięcie piła asfaltu $20+21+5+18+6 = 70,0$ m
3. Podbudowa górna z kruszywa łamanego na zjazdach o grubości 10 cm
 - " Zjazd Jawor - 3×2
 - " Zjazd żwir - 8×2
 - " Zjazd Janik - $(7+3)/2 \times 3$
 - " Zjazd n/Janik - $(7+3)/2 \times 3$
 - " Zjazd Studzińska - 5×2
 - " Zjazd Piata (nad parkingiem) - 5×2
 - " Zjazd n/kaplicy - $10 \times 1,5$
 - " Zjazd Cabała - $2,5 \times 8,5$
 - " Zjazd Lorczyk - $4 \times 1,5$
4. Frezowanie nawierzchni:
 - " przy dr. powiatowej $(20+12)/2 \times 3$
 - " przy kaplicy $25 \times 3,5$
5. Oczyszczenie i skropienie emulsją:
 - " Rozjazd powiat $(20+7)/2 \times 9$
 - " Rozjazd gminna $(5 \times 3)/2$
 - " Droga $(9+6,4)/2 \times 21 + (6,4+5,3)/2 \times 20 + (5,3+5,7)/2 \times 23 + (5,7 \times 60) + (5,5 \times 67) + (198 \times 5,0)$
 - " Zjazd Bodziony - 6×2
 - " Zjazd n/Bodziony - 6×2
 - " Zjazd Ubojnia+Wastag - $18 \times 1,5$
 - " Zjazd parking $(13,5+6)/2 \times 6$
6. Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltem o gr. 3 cm:
 - " Rozjazd powiat $(20+7)/2 \times 9$
 - " Rozjazd gminna $(5 \times 3)/2$
 - " Droga $(9+6,4)/2 \times 21 + (6,4+5,3)/2 \times 20 + (5,3+5,7)/2 \times 23 + (5,7 \times 60) + (5,5 \times 67) + (198 \times 5,0)$
7. Nawierzchnia asfaltowa o gr. 5 cm:
 - " Rozjazd powiat $(20+7)/2 \times 9$
 - " Rozjazd gminna $(5 \times 3)/2$
 - " Droga $(9+6,4)/2 \times 21 + (6,4+5,3)/2 \times 20 + (5,3+5,7)/2 \times 23 + (5,7 \times 60) + (5,5 \times 67) + (198 \times 5,0)$
 - " Zjazd Bodziony - 6×2
 - " Zjazd n/Bodziony - 6×2
 - " Zjazd Ubojnia+Wastag - $18 \times 1,5$
 - " Zjazd parking $(13,5+6)/2 \times 6$
 - " Zjazd Jawor - 3×2
 - " Zjazd żwir - 8×2
 - " Zjazd Janik - $(7+3)/2 \times 3$
 - " Zjazd n/Janik - $(7+3)/2 \times 3$
 - " Zjazd Studzińska - 5×2
 - " Zjazd Piata (nad parkingiem) - 5×2
 - " Zjazd n/kaplicy - $10 \times 1,5$
 - " Zjazd Cabała - $2,5 \times 8,5$
 - " Zjazd Lorczyk - $4 \times 1,5$
8. Pobocza $(165 \times 2 \times 0,3 \times 0,08) + (63 \times 0,3 \times 0,08) + (27 \times 0, \times 0,08)$
9. Skropienie poboczy emulsją - $(165 \times 2 \times 0,3 \times 0,08) + (63 \times 0,3 \times 0,08) + (27 \times 0, \times 0,08)$
10. Regulacja ulicznych kratk ściekowych - 3 szt.

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont nawierzchni			
1	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału powstałego ze ścięcia 200*2*0.25	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
2	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 20+21+5+18+6	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
3	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (20+12)/2*3	m ² m ²	48.00	
	przy dr. powiatowej przy kaplicy	25*3.5	m ²	87.50	
				RAZEM	135.50
4	KNNR 6 d.1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
	droga	(9+6.4)/2*21 + (6.4+5.3)/2*20 + (5.3+5.7)/2*23 + (5.7*60) + (5.5*67) + (198*5.0)	m ²	2105.70	
	rozjazd powiat	(20+7)/2*9	m ²	121.50	
	rozjazd gminna	(5*3)/2	m ²	7.50	
	zjazd Bo-dziony	6*2	m ²	12.00	
	zjazd n/Bo-dziony	6*2	m ²	12.00	
	zjazd Ubojnia+Wastąg	18*1.5	m ²	27.00	
	zjazd parking	(13.5+6)/2*6	m ²	58.50	
				RAZEM	2344.20
5	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2344.20	m ² m ²	2344.20	
				RAZEM	2344.20
6	KNNR 6 d.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie 2105.70*75/1000	t	157.93	
	droga	(20+7)/2*9*75/1000	t	9.11	
	rozjazd powiat	(5*3)/2*75/1000	t	0.56	
	rozjazd gminna				
				RAZEM	167.60
7	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
	zjazd Jawor	3*2	m ²	6.00	
	zjazd żwir	8*2	m ²	16.00	
	zjazd Janik	(7+3)/2*3	m ²	15.00	
	zjazd n/Janik	(7+3)/2*3	m ²	15.00	
	zjazd Studziska	5*2	m ²	10.00	
	zjazd Plata (nad parkingiem)	5*2	m ²	10.00	
	zjazd n/kaplicy	10*1.5	m ²	15.00	
	zjazd Cabala	2.5*8.5	m ²	21.25	
	zjazd Lorczyk	4*1.5	m ²	6.00	
				RAZEM	114.25
8	KNNR 6 d.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm obmiar jak poz. wyżej 114.25	m ² m ²	114.25	
				RAZEM	114.25
9	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa analogia gr 5 cm Krotność = 1.25 (9+6.4)/2*21 + (6.4+5.3)/2*20 + (5.3+5.7)/2*23 + (5.7*60) + (5.5*67) + (198*5.0)	m ² m ²	2105.70	
	droga	(20+7)/2*9	m ²	121.50	
	rozjazd powiat	(5*3)/2	m ²	7.50	
	rozjazd gminna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zjazd Boddziony	6*2	m ²	12.00	
	zjazd n/Boddziony	6*2	m ²	12.00	
	zjazd Ubojnia+Wastag	18*1.5	m ²	27.00	
	zjazd parking	(13.5+6)/2*6	m ²	58.50	
	zjazd Jawor	3*2	m ²	6.00	
	zjazd żwir	8*2	m ²	16.00	
	zjazd Janik	(7+3)/2*3	m ²	15.00	
	zjazd n/Janik	(7+3)/2*3	m ²	15.00	
	zjazd Stuzdzińska	5*2	m ²	10.00	
	zjazd Plata (nad parkingiem)	5*2	m ²	10.00	
	zjazd n/kaplicy	10*1.5	m ²	15.00	
	zjazd Cabała	2.5*8.5	m ²	21.25	
	zjazd Lorczyk	4*1.5	m ²	6.00	
				RAZEM	2458.45
10	KNNR 6 d.1 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pobocza	m ²		
		165*2*0.3	m ²	99.00	
		63*0.3	m ²	18.90	
		27*0.3	m ²	8.10	
				RAZEM	126.00
11	KNNR 6 d.1 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm ³ /m ² -pobocza	m ²		
		126	m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
12	KNNR 6 d.1 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² -pobocza	m ²		
		126	m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
13	KNR 2-31 d.1 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00