

Przedmiar robót

Powiat Żagański

68-100 Żagań, ul. Dworcowa

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Droga powiatowa nr 1067F- przebudowa Etap I

Lokalizacja robót: **68-100 Żagań, Stara Kopernia dz. nr 400, 420, 442**

Sporządził:

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty przygotowawcze i roboty rozbiórkowe		
1.1.	KNR 02-01-0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych [998/1000]	1.00
		Jm. km	Razem: 1.00
1.2.	KNR 02-31-0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm [2994+225]	3219.00
		Jm. m2	Razem: 3219.00
1.3.	KNR 02-31-0802-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub.- potrażenie 12 cm grubości krotność minus 12 cm [3219.00]	3219.00
		Jm. m2	Razem: 3219.00
1.4.	KNNR 00-06-0802-0400	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie [276+1599+1119+225]	3219.00
		Jm. m2	Razem: 3219.00
1.5.	KNR 02-31-0804-0800	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm [3*5*5]	75.00
		Jm. m2	Razem: 75.00
1.6.	ANALIZA WŁASNA	koszt przewozu na składowisko odpadów i utylizacja -asfalt [3219*0.04]	128.76
		Jm. m3	Razem: 128.76
1.7.	ANALIZA WŁASNA	koszt przewozu na składowisko odpadów i utylizacja -grys kamienny [3219*0.03]	96.57
		Jm. m3	Razem: 96.57
2.	Element: Odwodnienie korpusu drogowego		
2.1.	KNR 02-11-1401-0100	Przepust rurowy z rur PEHD dn 35 cm dł. 7m z wykonaniem robót ziemnych, rozebranie starego przepustu wykonanie ław podsypek zasypek, ścianek przepustu zgodnie z KPED [4.00]	4.00
		Jm. przep.	Razem: 4.00
2.2.	KNR 02-11-1401-0200	Przepust rurowy śr. 35 cm - za każdy 1 m różnicy dług.rurociągu [4.00]	4.00
		Jm. przep.	Razem: 4.00
2.3.	KNR 02-11-1401-0100	Przepust rurowy z rur PEHD dn 100 cm dł. 7m z wykonaniem robót ziemnych, rozebranie starego przepustu wykonanie ław podsypek zasypek, ścianek przepustu zgodnie z KPED [1.00]	1.00
		Jm. przep.	Razem: 1.00
2.4.	KNR 02-11-1401-0200	Przepust rurowy śr. 100 cm - za każdy 1 m różnicy dług.rurociągu [3.00]	3.00
		Jm. przep.	Razem: 3.00
2.5.	KNR 02-31-1406-0200	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych [1.00]	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1.00
3.	Element: Korytowanie i podbudowy		
3.1.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - droga i zjazdy asfaltowe [225]	225.00
		[12+20+50]	82.00

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2.	KNR 02-31-0101-0200	Jm. m2 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. dodatek za dalsze 20 cm- krotność 4 - droga i zjazdu asfaltowe [307.00]	Razem: 307.00 307.00
3. 3.	KNR 02-31-0101-0100	Jm. m2 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zjazdu [31.5+87+11+84.15]	Razem: 307.00 213.65
3. 4.	KNR 02-31-0101-0200	Jm. m2 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. dodatek za dalsze 25 cm- krotność 5 - zjazdu [213.65]	Razem: 213.65 213.65
3. 5.	KNR 02-31-0102-0100	Jm. m2 Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta- pobocza [54+533+373+25+8+14]	Razem: 213.65 1007.00
3. 6.	KNR 02-31-0102-0100	Jm. m2 Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta- chodnik [12+17+16]	Razem: 1007.00 45.00
3. 7.	KNR 02-31-0102-0200	Jm. m2 Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta-chodnik [45.00]	Razem: 45.00 45.00
3. 8.	ANALIZA WŁASNA	Jm. m2 koszt przewozu na składowisko odpadów i utylizacja gruntu [(82+225)*0.38+213.65*0.43+1007*0.1+45*0.15]	Razem: 45.00 315.98
3. 9.	KNNR 00-06-0111-0100	Jm. m3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm- droga i zjazdu asfaltowe [225+82]	Razem: 315.98 307.00
3.10.	KNNR 00-06-0111-0100	Jm. m2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm- zjazdu [213.65]	Razem: 307.00 213.65
3.11.	KNNR 00-06-0113-0200	Jm. m2 Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm droga i zjazdu asfaltowe [225+82]	Razem: 213.65 307.00
3.12.	KNNR 00-06-0113-0200	Jm. m2 Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm zjazdu [213.65]	Razem: 307.00 213.65
3.13.	KNNR 00-06-0105-0400	Jm. m2 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm chodniki [45.00]	Razem: 213.65 45.00
3.14.	KNR 02-31-0108-0200	Jm. m2 Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym- warstwa profilująca AC16W KR1-2 śr. gr.5 cm - droga [2994*(0.0995+0.0249)]	Razem: 45.00 372.45
		Jm. t	Razem: 372.45

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4.	Element: Elementy ulic		
4. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15 ilość 0.05m ³ /1m [106.5+37+16+122]	281.50
		Jm. m	Razem: 281.50
4. 2.	KNNR 00-06-0404-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [20+26+15]	61.00
		Jm. m	Razem: 61.00
5.	Element: Nawierzchnie		
5. 1.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 [31.5+87+11+84.15]	213.65
		Jm. m ²	Razem: 213.65
5. 2.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 [12+17+16]	45.00
		Jm. m ²	Razem: 45.00
5. 3.	KNR 02-31-0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm AC16W KR 1-2 [276+1599+1119]	2994.00
		[225]	225.00
		[12+20+50]	82.00
		Jm. m ²	Razem: 3301.00
5. 4.	KNR 02-31-0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm AC11S KR 1-2 [3301.00]	3301.00
		Jm. m ²	Razem: 3301.00
5. 5.	KNR 02-31-0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. AC11S KR 1-2 [3301.00]	3301.00
		Jm. m ²	Razem: 3301.00
5. 6.	KNR 02-31-0204-0500	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm - pobocze [960+47]	1007.00
		Jm. m ²	Razem: 1007.00
5. 7.	KNR 02-31-0204-0600	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. dodatek za dalsze 3 cm - pobocze [1007.00]	1007.00
		Jm. m ²	Razem: 1007.00
6.	Element: Stała organizacja ruchu		
6. 1.	KNR 02-31-0702-0100	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm [5.00]	5.00
		Jm. szt.	Razem: 5.00
6. 2.	KNR 02-31-0703-0100	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ² [5.00]	5.00
		Jm. szt.	Razem: 5.00