

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp.	Normatyw	Przedmiar	Suma
Element 1. Podbudowa			
1.KSNR	00-06 01-03-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat. II-VI mechanicznie równiarką- zagęszczanie walcem wibracyjnym ! $550*0.5*2=550m^2$ 550.00 m2	= 630,00
		Jm: m2	Razem: 630,00
2. KSNR	00-06 01-07-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy kłincem kamiennym sortowanym, zagęszczanym mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu do 7 cm odcinki przełomowe km 0+216 - 0+482 266m km 0+520-0+566 46m $312m*4m*0.05m=62.4m^3$ 62.40 m3	= 62,40
		Jm: m3	Razem: 62,40
3.KNR	02-11 01-09-0402	Sączi wykonywane przy użyciu koparek jednonaczyniowych 0,25 m3 układane na głębokości 0,5 m w gruntach IV kategorii szer0.5m ztluczni 3~.5-63 w celu odwonienia korpusu drogi na odc. przełomow ze spadkiem do rowu o dl 4m/szt 3 szt*4m=12m 0.12m	= 0,00
		Jm: 100m	Razem: 0,00
4. KSNR	00-06 01-08-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową, transportowaną sam. samowładowczym 5-10 t na odległość 15 km, wbudowaną mechanicznie - mieszanka asfalt. standard III w il. śr. 0.050 t/m2 śr. gr 2 cm km 0+086 - 0+636 $550m*4m*0.050 t!m^2=2200m^2*0.05 t!m^2=110 t$ 110.00 t	= 140,20
		Jm: t	Razem: 140,20
Element 2. Nawierzchnia			
5. KSNR	00-06 03-09-0140	Warstwa ściernalna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam. samowładowczym 5-10 t na odl . 25 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 3 cm - mieszanka standard $550m*4=2200m^2$ 2200.00 m2	= 2804,00
		Jm: m2	Razem: 2804,00
Element 3. Roboty wykończeniowe			
6. KSNR	00-06 02-02-0300	Nawierzchnie żwirowe, rozścielane mechanicznie, przy grubości warstwy dolnej po zagęszczeniu 8 cm uzupełnienie zjazdów 24.00 m2	= 402,00
		Jm: m2	Razem: 402,00

KSIĄŻKA OBMIARÓW

Lp. Normatyw	Przedmiar	Suma
7. KSNR 00-01 02-02-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III - IV, samochodami samowładowymi do 5 t. odtworzenie zamulonych rowów km0+086 -0+636 550m str. lewa $550 \cdot 0.4 + 1.6 / 2 \cdot 0.4 = 220 \text{ m}^3$ 2.20 m ³ =	2,20
	Jm: 100m³ Razem:	2,20