

**45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**  
**Przebudowa drogi w m. Szydłów Kolonia Olendry gm. Grabica .**

Identyfikator kosztorysu: SZYDŁÓW KOL OLENDRY

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 1111-11-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1 roboty pomiarowe</b>			
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	0,52
<b>2 roboty ziemne</b>			
20	KNNR 6 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokość 7 cm, kat.gruntu II-IV 35*2,5*0,5+50*2,5+245*0,8+100*1+40*1,2+40*0,8+105*2	m2	754,75
			754,75
30	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III 754,75*0,07	m3	52,83
			52,83
40	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4]	m3	52,83
<b>3 podbudowa</b>			
50	KNNR 6 1301-1 Profilowanie istniejącej podbudowy 515,15*5,04-754,75	m2	1 841,61
			1 841,61
60	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 21 cm - na poszerzeniu [RMS=1,05] 35*2,5*0,5+50*2,5+245*0,8+100*1+40*1,2+40*0,8+105*2	m2	754,75
			754,75
70	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 14 cm . [RMS=0,933] 515,15*5,04-754,75	m2	1 841,61
			1 841,61
80	KNNR 6 113-4 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm 515,15*4,8	m2	2 472,72
			2 472,72
<b>4 nawierzchnia</b>			
90	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm [R=0,75;M=0,75;S=0,75] 515,15*4,6	m2	2 369,69
			2 369,69
100	KNNR 6 309-1 Warstwa ścierna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm 515,15*4,5	m2	2 318,18
			2 318,18
<b>5 pobocza</b>			
110	KNNR 6 204-1 Pobocza z tłucznia kamiennego 0/31,5 , gr.warstwy po uwałowaniu 10 cm 515,15*2*1	m2	1 030,30
			1 030,30

**8 urządzenia bezpieczeństwa ruchu**

230	KNNR 6 702-1	szt	13,00
	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych		
	13		
240	KNNR 6 702-4	szt	22,00
	Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych		
	22		
250	KNNR 6 703-2	m	40,00
	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m/39 kg		
	2*20		

---- Koniec wydruku ----