

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Przebudowa drogi w m. Olendry-Polesie gm. Grabica .

Identyfikator kosztorysu: OLENDRYPOLES2012

W1 Przedmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	roboty pomiarowe		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	0,62
2	roboty ziemne		
20	KNNR 6 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokość 7 cm, kat.gruntu II-IV 135*1,7+105*2,1+60*1,9+40*1,8+30*4,5+15*2,1+48*1,6+70*1,5+35*1,4	m2	1 033,30
			1 033,30
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 1033,3*0,07	m3	72,33
			72,33
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	72,33
3	podbudowa		
50	KNNR 6 1301-1 Profilowanie istniejącej podbudowy 615,5*4,54-1033,3+4,5*8	m2	1 797,07
			1 797,07
60	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 21 cm - na poszerzeniu [RMS=1,05] 135*1,7+105*2,1+60*1,9+40*1,8+30*4,5+15*2,1+48*1,6+70*1,5+35*1,4	m2	1 033,30
			1 033,30
70	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 14 cm . [RMS=0,933] 615,5*4,54-1033,3+4,5*8	m2	1 797,07
			1 797,07
80	KNNR 6 113-4 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm 615,5*4,3+4,5*8	m2	2 682,65
			2 682,65
4	nawierzchnia		
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] 615,5*4,1+4,5*8	m2	2 559,55
			2 559,55
100	KNNR 6 309-1 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm 615,5*4+4,5*8	m2	2 498,00
			2 498,00
5	przepust pod drogą		
110	KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 60 cm	m	6,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	1,50
	1,5	1,50	
180	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następnny 1 km [S=5]	m3	1,50
120	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe pod przepust	m3	0,72
	6*0,6*0,2	0,72	
130	KNNR 6 605-8 Przepust z rur żelbetowych o średnicy 60 cm	m	6,00
140	KNNR 6 605-5 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	ściana	2,00
6	pobocza		
150	KNNR 6 204-1 Pobocza z tłucznia kamiennego 0/31,5 , gr.warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2	1 231,00
	615,5*2*1	1 231,00	
9	urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
260	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	12,00
	12	12,00	
270	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych	szt	20,00
	20	20,00	
280	KNNR 6 703-2 Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m/39 kg	m	60,00
	2*30	60,00	

----- Koniec wydruku -----