

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1642R DĘBINY - ŁUKAWICA

w km 0+000 oraz 0+503

L.p.	NR KATALOGU	OPIS ROBÓT	jm	POZYCJE	IŁOŚĆ JEDNOSTEK
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY POMIAROWE			
1.1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - w terenie równinnym (wytyczenie trasy drogi w planie)			
d.1.1	0111/01	km 0 + 002,5 - 0 + 503 Pomiary na długości przebudowywanego odcinka drogi - 500,5 mb ≈ 0,5005 km	km	0,5005	
				razem	0,5005
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POZOSTAŁE TOWARZYSZĄCE			
2.1	D-04.03.01	Odkrycie krawędzi jezdni drogi			
2	KNNR 6	Odkrycie krawędzi nawierzchni jezdni drogi, wykonanie mechaniczne równiarką, szerokość odkrycia 0,5 m, średnia grubość 10 cm, grunt kategorii II-IV, z ułożeniem na odkład			
d.2.1	1301/01	km 0 + 002,5 - 0 + 503 Odkrycie krawędzi nawierzchni jezdni z lewej i prawej strony drogi, na powierzchni - 502,00 m2 0,50 m * 502,00 mb * 2 = 502,00 m2 * 0,10 m = 50,20 m3 - ilość uzyskanego urobku str. lewa - 0,50 m * 502,00 mb = 251,00 m2 * 0,10 m = 25,10 m3 str. prawa - 0,50 m * 502,00 mb = 251,00 m2 * 0,10 m = 25,10 m3	m2	502,00	
				razem	502,0
2.2	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni jezdni drogi			
3	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni jezdni drogi ulepszonej - bitumicznej szczotkami			
d.2.2	1005/06	z zanieczyszczeń, wraz z ich usunięciem km 0 + 002,5 - 0 + 503,0 Oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej, na powierzchni - 2.588,05 m2 km 0 + 002,5 - 0 + 004,5 (17,10 m + 10,10 m) /2 * 2,00 mb = 27,20 m2 km 0 + 004,5 - 0 + 010,0 (10,10 m + 6,10 m) /2 * 5,50 mb = 44,55 m2 km 0 + 010,0 - 0 + 014,0 (6,10 m + 5,10 m) /2 * 4,00 mb = 22,40 m2 km 0 + 014,0 - 0 + 503,0 5,10 m * 489,00 mb = 2.493,90 m2	m2	2 588,05	
				razem	2 588,1
2		NAWIERZCHNIE			
2.1	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami bitumicznymi			
4	KNNR 6	Profilowanie, wyrównanie nawierzchni drogowej mieszanką mineralno-bitumiczną, warstwa o grubości 3 cm, ze skropieniem oczyszczonego podłoża emulsją, z rozścieleniem mieszanki rozkładarką, z mechanicznym zagęszczeniem walcami, wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania			
d.2.1	0308/01	km 0 + 002,5 - 0 + 243,0 Profilowanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, grubość 3 cm, w ilości - 94,65 t na powierzchni - 1.262,05 m2 km 0 + 002,5 - 0 + 004,5 (17,10 m + 10,10 m) /2 * 2,00 mb = 27,20 m2 km 0 + 004,5 - 0 + 010,0 (10,10 m + 6,10 m) /2 * 5,50 mb = 44,55 m2 km 0 + 010,0 - 0 + 014,0 (6,10 m + 5,10 m) /2 * 4,00 mb = 22,40 m2 km 0 + 014,0 - 0 + 243,0 5,10 m * 229,00 mb = 1.167,90 m2 1.262,05 * 0,03 m * 2,5t/m3 = 94,654 t	t	94,65	
				razem	94,7
5	KNNR 6	Profilowanie, wyrównanie nawierzchni drogowej mieszanką mineralno-bitumiczną, warstwa o grubości 2 cm, ze skropieniem oczyszczonego podłoża emulsją, z rozścieleniem mieszanki rozkładarką, z mechanicznym zagęszczeniem walcami, wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania			
d.2.1	0308/01	km 0 + 243,0 - 0 + 503,0 Profilowanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, grubość 2 cm, w ilości - 66,30 t na powierzchni - 1.326,00 m2 km 0 + 243,0 - 0 + 503,0 5,10 m * 260,00 mb = 1.326,00 m2 1.326,00 * 0,02 m * 2,5t/m3 = 66,300 t	t	66,30	
				razem	66,3

L.p.	NR KATALOGU	OPIS ROBÓT	j.m	POZYCJE	IŁOŚĆ JEDNOSTEK
1	2	3	4	5	6
2.2	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek bitumicznych			
6 d.2.2	KNNR 6 0308/01	<p>Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni jezdni drogi, z betonu asfaltowego KR 1-2, warstwa o grubości 4 cm, z rozścieleniem mieszanki rozkładarką, z mechanicznym zagęszczeniem walcami, wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania</p> <p><i>km 0 + 002,5 - 0 + 503,0</i></p> <p>Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, warstwa o grubości 4 cm, na powierzchni - 2.563,03 m2</p> <p><i>km 0 + 002,5 - 0 + 004,5</i></p> <p>(17,05 m + 10,05 m) /2 * 2,00 mb = 27,10 m2</p> <p><i>km 0 + 004,5 - 0 + 010,0</i></p> <p>(10,05 m + 6,05 m) /2 * 5,50 mb = 44,275 m2</p> <p><i>km 0 + 010,0 - 0 + 014,0</i></p> <p>(6,05 m + 5,05 m) /2 * 4,00 mb = 22,20 m2</p> <p><i>km 0 + 014,0 - 0 + 503,0</i></p> <p>5,05 m * 489,00 mb = 2.469,45 m2</p>	m2	2 563,03	
razem					2 563,0
7 d.2.2	KNNR 6 0309/01	<p>Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni jezdni drogi, z betonu asfaltowego KR 1-2, warstwa o grubości 3 cm, z rozścieleniem mieszanki rozkładarką, z mechanicznym zagęszczeniem walcami, wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania</p> <p><i>km 0 + 002,5 - 0 + 503,0</i></p> <p>Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, warstwa o grubości 3 cm, na powierzchni - 2.538,00 m2</p> <p><i>km 0 + 002,5 - 0 + 004,5</i></p> <p>(17,00 m + 10,00 m) /2 * 2,00 mb = 27,00 m2</p> <p><i>km 0 + 004,5 - 0 + 010,0</i></p> <p>(10,00 m + 6,00 m) /2 * 5,50 mb = 44,00 m2</p> <p><i>km 0 + 010,0 - 0 + 014,0</i></p> <p>(6,00 m + 5,00 m) /2 * 4,00 mb = 22,00 m2</p> <p><i>km 0 + 014,0 - 0 + 503,0</i></p> <p>5,00 m * 489,00 mb = 2.445,00 m2</p>	m2	2 538,00	
razem					2 538,0
3	POBOCZA				
3.1	D-02.03.01	Formowanie poboczy			
8 d.3.1	KNNR 1 0407/02	<p>Formowanie mechaniczne i zagęszczenie walcem poboczy drogi, warstwa o średniej grubości 5cm, o szerokości 1 m, w gruncie kategorii III-IV (grunt pozyskany z wykopu na odkład)</p> <p><i>km 0 + 002,5 - 0 + 503,0</i></p> <p>Formowanie pobocza z lewej i prawej strony drogi, w ilości - 50,40 m3</p> <p>na powierzchni - 1.008,00 m2</p> <p>1,00 m * 504,00 mb * 2 * 0,05 m = 1.008,00 m2 * 0,05 m = 50,40 m3</p> <p>str. lewa - 1,00 m * 504,00 mb = 504,00 m2 * 0,05 m = 25,20 m3</p> <p>str. prawa - 1,00 m * 504,00 mb = 504,00 m2 * 0,05 m = 25,20 m3</p>	m3	50,40	
razem					50,4
3.2	D-06.03.01	Plantowanie poboczy			
9 d.3.2	KNNR 1 0501/01	<p>Plantowanie ręczne poboczy drogi w gruncie kategorii III-IV</p> <p><i>km 0 + 002,5 - 0 + 503,0</i></p> <p>Plantowanie pobocza z lewej i prawej strony drogi, na powierzchni - 504,00 m2</p> <p>0,50 m * 504,00 mb * 2 = 504,00 m2</p> <p>str. lewa - 0,50 m * 504,00 mb = 252,00 m2</p> <p>str. prawa - 0,50 m * 504,00 mb = 252,00 m2</p>	m2	504,00	
razem					504,0

Sporządził : Janusz Koziej