

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje :

- roboty ziemne /poszerzenie jezdni, rów, profilowanie i zagęszczania podłoża pod warstwy konstrukcyjne/
- wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym - łącznie 25 cm
- remont przepustu Fi 600 / część przelotowa, ścianki czołowe/
- wykonanie nawierzchni asfaltowej gr. 6 cm,
- usypanie poboczy

Parametry drogi :

- długość 160m,
- szerokość 3 m,
- pobocza 2*0,5 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi ul. Krótka w Waksmundzie					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0.160	km km	0.160	
				RAZEM	0.160
2	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Remont przepustu fi 600			
3	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 8*1.5*1.5	m ³ m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 2-31 d.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa 6*1*0.2	m ³ m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNR 2-31 d.2 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm - Materiał Inwestora 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - pospółką, wraz zagęszczeniem 18-3.14*0.6*0.6/4*6	m ³ m ³	16.304	
				RAZEM	16.304
7	KNR 2-31 d.2 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank. ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Nawierzchnia			
8	KNNR 1 d.3 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - poszerzenie jezdni, rów 160*(1*0.8+0.4*0.3)	m ³ m ³	147.200	
				RAZEM	147.200
9	KNR 2-31 d.3 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 160*4	m ² m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
10	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 160*4	m ² m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
11	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 160*4	m ² m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
12	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 160*4	m ² m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
13	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 160*3	m ² m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
14	KNNR 6 d.3 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) 160*3	m ² m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
15	KNNR 6 d.3 0204-04	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 6 cm- pobocza 160*0.5*2	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000