

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej Antoniewo-Krucz
km 2+100,000 do km 4+934,610

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
Prace przygotowawcze				
1		Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,835
Roboty ziemne				
2		Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km	m ³	990,00
2.2	KNNR 1 0209/09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ na odkład w gruncie kategorii III - przerzut gruntu z wykopu w nasyp	m ³	101,00
2.3	KNNR 1 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 2 km - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii III (dowóz i zakup kruszywa na koszt Wykonawcy).	m ³	680,00
2.4	KNNR 1 0407/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m ³	680,00
2.5	KNNR 1 0409/07	Zagęszczanie walcami samojezdnymi wibracyjnymi nasypów w gruncie kategorii I-II	m ³	680,00
Wykonanie podbudowy				
3		Wykonanie podbudowy		
3.1	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości 38 cm - droga gminna	m ²	18 122,35
3.2	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości 16 cm - zjazdy do posesji	m ²	96,00
3.3	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości 30 cm - zjazdy na pola	m ²	135,00
3.4	KNR 2-31 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	18 353,35
3.5	KNNR 6 0113/02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	18 122,35
3.6	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - zjazdy do posesji	m ²	96,00
3.7	kalkulacja własna	Podbudowy z betonu asfaltowego dla KR 3 0/25 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu 13cm	m ²	17 668,81
3.8	KNR 2-31 0402/04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m ³	12,94
3.9	KNR 2-31 0403/01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	172,50

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
Nawierzchnia				
4		Nawierzchnia		
4.2	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	17 668,81
4.3	KNNR 6 1005/07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m2	m2	17 668,81
4.4	kalkulacja własna	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką na bazie włókna szklanego 6,00 x 10,00 + 38,66 = 98,66	m2	98,66
4.5	kalkulacja własna	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla ruchu KR 3 0/20mm - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	17 385,35
4.6	kalkulacja własna	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla ruchu KR 3 0/16mm - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4 cm na zjazdach do posesji	m2	96,00
4.7	KNN6 0202/06	Nawierzchnie żwirowe, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm na zjazdach na pola	m2	135,00
Roboty wykończeniowe				
5		Roboty wykończeniowe		
5.1	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie poboczy, gruntu kategorii I-III	m2	5 669,22
Wykonanie rowu				
6		Wykonanie rowu		
6.1	KNR 2-01 0226/06	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych, oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3	1 204,30
6.2	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 2 x 772,0 x 3,20 = 4 940,80	m2	4 940,80
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
7		Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
7.1	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych, długość słupka 4,00 m	szt	19,00
7.2	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki ostrzegawcze A-1 1szt.; A-2 1szt.; A-4 2szt.; A-6a 2szt.; A-7 1szt.; A-6b 1szt.	szt	8,00
7.3	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki informacyjne D-2 1szt.	szt	1,00
7.4	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu B-33 2szt.; B-34 2szt.; B-20 1szt.	szt	5,00
7.5	Kalkulacja własna	Tablice drogowe U-9a 2szt.; U-9b 2szt.	szt	4,00
7.6	Kalkulacja własna	Pionowe znaki uzupełniające - tabliczki do znaków drogowych T-1 "stop 150m" 1szt.; T-4 "4~" 2szt.	szt	3,00
7.7	KNNR 6 0702/07	Pionowe drogowaskazy jednoramienne E-4 "Antoniewo 2,5"	szt	2,00
7.8	KNNR 6 0705/05	Linie P-12 - linia bezwzględne zatrzymania - stop, malowana ręcznie z mas chemoutwardzalnych	m2	2,50
7.9	Kalkulacja własna	Bariery ochronne stalowe jednostronne - SP-09	mb	662,00
Pozostałe roboty				
8		Pozostałe roboty		
8.1	Kalkulacja własna	Roboty pomiarowe - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	mb	2,835