

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej nr 2930C Rzeżewo - Kaliska - Kamienna w m. Rzeżewo i Morzyce
- dł. odcinka 2,5 km

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,50
2	D-02.00.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	21,00
3 d.2	BCD D-01 01.03.02-25	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	21,00
4 d.2	KNKRB 6 0604-06	Rozebranie przepust z rur betonowych o śr. 60 cm	m	12,00
5 d.2	BCD-I D- 01.02.04.90.91.01 Uproszczona	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	szt	2,00
6 d.2	KNKRB 6 0604-06	Rozebranie przepust z rur betonowych o śr. 80 cm	m	12,00
7 d.2	BCD-I D- 01.02.04.90.91.01 Uproszczona	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	szt	2,00
8 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparki	m2	3232,00
9 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	450,00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3	D-03.00.00.00	ODWODNIENIE		
10 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe (remont) - rury PEHD o średnicy 80 cm	m	12,00
11 d.3	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm	szt.	2,00
12 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe (remont) - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	12,00
13 d.3	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt.	2,00
14 d.3	KNR 2-31 1403-03	Odtworzenie rowów	m	2900,00
Razem dział: ROBOTY ODWODNIENIOWE				
4	D-04.00.00.00	PODBUDOWY		
15 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości peronu, pobocza i zjazdów z tłucznia: 64+3000+168	m2	3232,00

16 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	484,80
17 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenie zjazdu + pobocza + perony	m2	3232,00
18 d.4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: peron	m2	64,00
19 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - peron	m2	64,00
Razem dział: POBUDOWY				
5	D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE		
20 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	954,00
21 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	954,00
22 d.5	BCD-I D-05.03.26.10.12.01 Uproszczona	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100 kN/m	m2	954,00
23 d.5	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości minimum 8 cm	t	191,00
24 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - jezdnia	m2	12973,00
25 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	12973,00
26 d.5	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	5644,00
27 d.5	KNNR 6 0309-03	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	7676,00
28 d.5	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	64,00
29 d.5	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 5 cm - zjazdu+pobocze	m2	880,00
30 d.5	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 20 cm - zjazdu+pobocze: 168+3000	m2	3268,00
Razem dział: NAWIERZCHNIE				

6	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
31 d.6	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg U14-a	m	96
32 d.6	KNNR 6 0703-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg - zakończenia barier U-14a	m	4
33 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	18,00
34 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	18,00
35 d.6	BCD-I D-07.01.01.30.33.01 Uproszczona	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe – z masy chemoutwardzalnej - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	19,6
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA				
7	D-07.00.00.00	ELEMENTY ULICY		
36 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,00
37 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	36,00
Razem dział: ELEMENTY ULICY				
8	GG.00-12.01	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
38 d.8	GG.00-12.01 Uproszczona	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym, inwentaryzacja powykonawcza	km	2,50