

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 2148 E Kajew - Wołodrza – st. Kolejowa Ostrowy do drogi nr 581 w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	D-01.00.00.00	RROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,93
2 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 55 cm oraz wywiezieniem	szt.	4,00
Razem dział: RROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	D-01.00.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	37,00
4 d.2	BCD D-01 01.03.02-25 Uproszczona	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	26,00
5 d.2	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20,00
6 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	20,00
7 d.2	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 -12 cm	m	1480,00
8 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	290,00
9 d.2	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2	290,00
10 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m2	290,00
11 d.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni utwardzonej tłucznem i gruzem gr. 15 cm mechanicznie	m2	50,00
12 d.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2	53,00
13 d.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	53,00
14 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,00
16 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	28,00
16 d.2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym -	m3	100,00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3	D-03.00.00.00	ODWODNIENIE		
17 d.3	KNNR 2-31 1403-03	Odtworzenie rowów i skarp	m	1945,00
Razem dział: ODWODNIENIE				
4	D-04.00.00.00	PODBUDOWY		
18 d.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 57 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach	m2	5673,00
19 d.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 43 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na szerokości zjazdów asfaltowych	m2	805,00
20 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy i zjazdów tłuczniowych: 4395+1078	m2	5473,00
21 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 21 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika i peronów:	m2	106,00

22 d.4	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości: krawężnika i obrzeży	m2	57,00
23 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	5250,00
24 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy poszerzenie jezdni, zjazdu + pobocza +perony: 5673+805+4395+1078+106+57	m2	12114,00
25 d.4	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 25 cm: poszerzenie	m2	5673,00
26 d.4	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm: zjazdy asfaltowe	m2	805,00
27 d.4	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm: pobocze, zjazdy z tłucznia i perony: 4395+1078+106	m2	5579,00
28 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie +zjazdy asfaltowe: 4412+805	m2	5217,00
29 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: poszerzenie + zjazdy asfaltowe	m2	5217,00
30 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	5217,00
31 d.4	KNNR 6 0110-02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P35/50 gr. 4 cm - poszerzenie	m2	3850,00
Razem dział: POBUDOWY				
5	D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE		
32 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	13866,00
33 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	13866,00
34 d.5	BCD-I D-05.03.26.10.12.01 Uproszczona	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	5046,00
35 d.5	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości minimum 4 cm - 554,64 m3*2,5	t	1386,60
36 d.5	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 o grubości 4 cm - zjazdy	m2	805,00
37 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - jezdnie i zjazdów:	m2	14167,00
38 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	14167,00
39 d.5	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AS 11 S 50/70 grubości 4 cm: 11064+646	m2	13965,00
40 d.5	KNNR 6 0502-02	Perony z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem:	m2	106,00
41 d.5	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm - pobocze i zjazdy: 4395+1078	m2	5473,00
Razem dział: NAWIERZCHNIE				
6	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
42 d.6	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3	m3	2,00
43 d.6	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 1,0 m z namułu do 50% jego średnicy	m	12,50

Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
7	D-07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
44 d.7	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W4	m	56,00
45 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	39,00
46 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	43,00
47 d.7	BCD-I D-07.01.01.30.33.01 Uproszczona	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	6,84
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
8	D-08.00.00.00	ELEMENTY ULICY		
48 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00
49 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	64,00
Razem dział: ELEMENTY ULICY				
9	D- 09.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
50 d.9	BCD-I D-09.01.01.20.21.03 Uproszczona	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m	szt.	20,00
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA				
10	GG.00-12.01	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
51 d.10	GG.00-12.01 Uproszczona	OdtworzInwentaryzacja powykonawcza zrealizowanej inwestycji drogowej	km	2,93
Razem dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				