

Przebudowa drogi ul. Magazynowej w m. Bobolice - branża drogowa - wariant II ODCINEK A-B (CHODNIK + KANALIZACJA DESZCZOWA + SCHODY TERENOWE)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Nr ST: D-01.01.01 0,210	ha	0,210
		razem	ha	0,210
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	KNNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - do utylizacji Nr ST: D-01.02.04 (80)*0,058	m3	4,640
		razem	m3	4,640
3	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - do utylizacji Nr ST: D-01.02.04 80	m	80,000
		razem	m	80,000
4	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej - do utylizacji Nr ST: D-01.02.04 88	m	88,000
		razem	m	88,000
5	KNNR 6 0805/06	Rozebranie nawierzchni nawierzchni z płytek betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej - do utylizacji Nr ST: D-01.02.04 180	m2	180,000
		razem	m2	180,000
6	KNNR 6 0802/06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm - do utylizacji Nr ST: D-01.02.04 42	m2	42,000
		razem	m2	42,000
7	KNNR 1 0206/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym 5-10t na odległość 1km przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu - analogia - z utylizacją Nr ST: D-01.02.04 destrukta betonowy 36	m3	36,000
		razem	m3	36,000
ROBOTY ZIEMNE				
8	KNNR 1 0210/03	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 Nr ST: D-02.01.01 132*0,2	m3	26,400
		razem	m3	26,400
9	KNNR 1 0206/04	Wywiezienie z utylizacją gruntu kategorii IV leżącego na odkładzie przy pomocy koparek podsiębiernych o pojemności łyzki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km i oczyszczeniem nawierzchni ulic z błota Nr ST: D-02.01.01 132*0,2	m3	26,400
		razem	m3	26,400
PODBUDOWY				
10	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii IV Nr ST: D-04.01.01 185	m2	185,000
		razem	m2	185,000
11	KNNR 6 0104/03	Warstwa odsączająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01 185	m2	185,000
		razem	m2	185,000
12	KNNR 6 0104/04	Warstwa odsączająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 15cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01 185	m2	185,000
		razem	m2	185,000
OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI				
13	KNNR 6 0403/03	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 15x30cm typu ulicznego, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.02 57,5	m	57,500
		razem	m	57,500
14	KNNR 6 0403/03	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 15x30cm typu ulicznego - ŁUKOWE Nr ST: D-08.01.02		

Przebudowa drogi ul. Magazynowej w m. Bobolice - branża drogowa - wariant II ODCINEK A-B (CHODNIK + KANALIZACJA DESZCZOWA + SCHODY TERENOWE)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		16	m	16,000
		razem	m	16,000
15	KNNR 6 0403/03	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 15x22cm typu najazdowego, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.02		
		18	m	18,000
		razem	m	18,000
16	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe Z KOSTKI GRANITOWEJ (10X10)*2cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	88,000
		NAWIERZCHNIE		
17	KNNR 6 0302/04	Nawierzchnia z kostki granitowej nieregularnej o wysokości kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - WZÓR Nr ST: D-05.03.01		
		195	m2	195,000
		razem	m2	195,000
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
18	KNNR 1 0507/01	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 5cm Nr ST: D-09.01.01	m2	130,000
19	KNNR 1 0507/02	Humusowanie terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 5cm - Dodatek za każdy następny 1cm ponad 5cm Nr ST: D-09.01.01 (Krotność= 10)	m2	130,000
20	KNNR 1 0507/03	Obsianie terenów zielonych w ziemi urodzajnej Nr ST: D-09.01.01	m2	130,000
		SCHODY TERENOWE		
21	KNNR 6 0805/06	Rozebranie nawierzchni nawierzchni z płytek betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej - do utylizacji Nr ST: D-01.02.04		
		7,5	m2	7,500
		razem	m2	7,500
22	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe Z KOSTKI GRANITOWEJ (10X10)*2cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25,000
23	KNNR 6 0302/04	Nawierzchnia z kostki granitowej nieregularnej o wysokości kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.01		
		20	m2	20,000
		razem	m2	20,000
		KANALIZACJA DESZCZOWA - przyłącza		
24	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	9,000
25	KNR-W 2-18 0408/02	Kanale z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	8,000
26	KNR-W 2-18 0524/01	Studzienki ściekowe z klatek schodowych o z osadnikiem i syfonem	szt	2,000