

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr P 1609 R w m. Siedlecza i Sietesz - etap I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Sietesz				
1 Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0101/03	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 26-35cm z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt	6,000
2	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych / wraz z bramami i furtkami /	m2	120,000
3	KNR 2-02 1804/11 -analogia	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach o rozstawie 2,5m z rur stalowych o średnicy 48 mm osadzonych w gruncie i obetonowanych - przesunięcie istniejącego ogrodzenia + bramy	m	40,000
4	KNR 2-25 0307/01	Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m2	48,000
5	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż dwóch bram wjazdowych szer. 5,0 m wys. 1,5 m i furtki dla pieszych szer. 1,1 i wys 0,5 m	kpl.	1,000
6	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż barierki wys. 1,1 m, dł. 5 mb	kpl.	1,000
2 Roboty ziemne				
7	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV	m2	239,850
3 Rów kryty				
	KNNR 1 0209/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III	m3	1,125
8	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,000
9	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	4,000
10	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	0,600
4 Chodnik				
11	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	109,000
12	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	117,000
13	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	145,500
14	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	145,500
5 Zjazdy szt. 4				
15	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	60,000
16	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	60,000
6 Poszerzenie jezdni - ściek				
17	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	35,100
18	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	35,100
19	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0,5	m2	35,100

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr P 1609 R w m. Siedleczka i Sietesz - etap I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	35,100
II. Siedleczka				
1 Roboty ziemne				
21	KNNR 6 0102/03	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV	m2	205,000
22	KNNR 1 0402/02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 10m z ziemi dostarczonej samochodami - zasypanie rowu w ilości 0,5 m3/1 mb	m3	37,500
2 Chodnik				
23	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	87,000
24	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	95,000
25	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	112,500
26	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	112,500
3 Zjazdy				
34	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	60,000
35	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	60,000
4 Poszerzenie jezdni - ściek				
36	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	30,000
37	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	30,000
38	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0,5	m2	30,000
39	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - Analogia ściek z kostki	m2	30,000
5 Roboty towarzyszące				
40	KNR 2-33 0604/04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1,5x1,5m o 1 otworze	m	1,000
41	Kalkulacja własna	Demontaż - montaż Bariery drogowej	m	3,200
42	Kalkulacja własna	Demontaz - montaż barierki	m	3,200
6 Rów kryty				
43	KNNR 1 0209/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III	m3	8,500
44	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm Krotność = 0,5	m3	1,000
45	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	40,000
46	KNNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN lub równoważne o średnicy 400 mm z zamknięciem stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną	szt	2,000

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej Nr P 1609 R w m. Siedlecza i Sietesz - etap I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2,000
48	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk - przykanaliki	m	3,000
49	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	12,600