

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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		
20	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	35,100		
II. Siedlecza						
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		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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 prefabrykowane 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 0,25m ³ 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		
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		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				