

Przebudowa przejścia dla pieszych w m. Czarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,040
2	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	18,000
2. ROBOTY ZIEMNE				
3	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - wykopy pod sudnie, przykanaliki itp	m ³	50,000
4	KNR 2-01 0313/02	MECHANICZNE formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III-IV (wg. tabeli robót ziemnych)	m ³	50,000
5	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m ³	50,000
3. ODWODNIENIE				
6		rów kryty fi 600 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	22,000
4. POBBUDOWY				
7	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m ²	50,000
8	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 50 cm)	m ²	50,000
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	50,00
10	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m	m ²	50,000
11	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	50,000
12	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo - piaskowej o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm)	m ²	50,000
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	50,00
14	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (5 cm)	m ²	50,000
15	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²	50,000
16	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 4 cm)	m ²	50,000
17	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m ²	70,000
18	KNR 2-31 0102/06	Koryta wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (dla 25 cm)	m ²	70,000
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	70,00
20	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	70,000
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	70,00
22	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	40,000

Przebudowa przejścia dla pieszych w m. Czarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	40,00
24	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (5 cm)	m2	40,000
5. NAWIERZCHNIA				
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	50,000
26	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m2	50,000
27	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	50,000
28	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m2	50,000
29	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	50,000
30	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 1 cm)	m2	50,000
31	KNR AT-03 0304/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara chodnik	m2	70,000
32	KNR AT-03 0304/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolorowa zjazdy	m2	40,000
6. ELEMENTY ULIC				
33	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 40*0,065	m3	2,600
			razem	m3
34	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,000
35	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 55*0,03	m3	1,650
			razem	m3
36	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	55,000
7. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
37	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,000
38	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	10,000
39	KNR AT-04 0204/03	Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych - malowanie przejścia dla pieszych (biało-czerwone) 7*4	m2	28,000
			razem	m2
40	KNR AT-04 0202/01	Odblaski najezdniowe samoprzylepne w tymczasowym oznakowaniu poziomym jezdni - malowanie znaków na jezdni	szt	4,000
41	KNR 2-31 0703/01	znaki aktywne D6-pylon wraz z oświetleniem 230v dla przejścia dla pieszych	szt	1,000
42	KNR AT-04 0210/03	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach	szt	20,000
43		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH z kostki betonowej (49m2)	szt	1,000
8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE				

Przebudowa przejścia dla pieszych w m. Czarna

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim INWENTERYZACJA POWYKONAWCZA	km	0,040