

Przebudowa ul. Sosnowa km 0+000,0 do 0+170,2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01.0 11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,170
2	KNNR 1 0102/02	D-01.02.01.0 63	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60% powierzchni	ha	0,005
3	KNNR 1 0202/05	D-01.02.02.0 32	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - zdjęcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy średnio 15 cm z wywiezieniem na odkład	m ³	91,370
4	KNNR 6 0801/02	D-01.02.04.0 13	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej, grubość warstwy średnio 20 cm z wywiezieniem materiału na odkład (do ponownego wykożystania) - analogia	m ²	693,730
5	KNNR 6 0806/02	D-01.02.04.2 11	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	13,000
6	Wycena własna	D-01.02.04.4 07	Przestawienie ogrodzenia z siatki z drutu ocynkowanego na słupkach stalowych (wraz z bramą z wykonaniem cokołu z betonu C20/25	m	48,500
Roboty ziemne					
7	KNNR 1 0202/05	D-02.01.01.0 51	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km wraz z utylizacją	m ³	424,550
8	KNNR 1 0208/02	D-02.01.01.0 51	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni nieutwardzonej - krotność 5	m ³	424,550
Krawężniki i obrzeża					
9	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01.0 12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	380,000
10	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01.0 21	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	142,500
Zjazdy i chodnik					
11	KNNR 6 0113/01	D-04.04.02.0 11	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	130,230
12	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23.0 22	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	130,230
13	KNNR 6 0502/02	D-08.02.02.0 21	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	562,130
14	KNNR 6 0112/05	D-04.04.01.0 11	Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	562,130
Jezdnie					
15	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01.0 41	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	1.022,550

Przebudowa ul. Sosnowa km 0+000,0 do 0+170,2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNNR 6 0113/01	D-04.04.02.0 11	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1.022,550
17	KNNR 6 0802/04	D-05.03.11.0 15	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 3cm (włączenie z ul. Nową)	m2	10,000
18	KNNR 6 1108/02	D-04.08.01.0 12	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką grysowo-żwirową	t	6,580
19	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.0 31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.154,150
20	KNNR 6 0308/03	D-05.03.05.0 32	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	1.022,550
21	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.0 31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.154,150
22	KNNR 6 0309/02	D-05.03.05.1 22	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa scieralna o grubosci po zagęszczeniu 4cm	m2	1.154,150
			Oznakowanie i roboty wykończeniowe		
23	KNR 2-31 0706/06	D-07.01.01.0 21	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	43,720
24	KNR 2-31 0702/01	D-07.02.01.0 11	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6,000
25	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01.0 52 D-07.02.01.0 72	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6,000
26	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01.1 21	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	2,000
27	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01.1 11	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,000

Przebudowa ul. M. Konopnickiej km 0+000,0 do 0+067,26

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01.0 11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,068
2	KNNR 1 0202/05	D-01.02.02.0 31	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - zdjęcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy średnio 15 cm z wywiezieniem na odkład	m ³	31,190
3	KNNR 6 0801/02	D-01.02.04.0 13	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej, grubość warstwy średnio 20 cm z wywiezieniem materiału na odkład (do ponownego wykożystania) - analogia	m ²	375,100
Roboty ziemne					
4	KNNR 1 0202/05	D-02.01.01.0 51	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km wraz z utylizacją	m ³	141,270
5	KNNR 1 0208/02	D-02.01.01.0 51	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni nieutwardzonej - krotność 5	m ³	141,270
Krawężniki i obrzeża					
6	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01.0 12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	140,000
7	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01.0 21	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,000
Zjazdy i chodnik					
8	KNNR 6 0113/01	D-04.04.02.0 11	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	58,900
9	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23.0 22	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	105,900
10	KNNR 6 0502/02	D-08.02.02.0 21	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	106,840
11	KNNR 6 0112/05	D-04.04.01.0 11	Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	106,840
Jezdnie					
12	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01.0 41	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	372,760
13	KNNR 6 0113/01	D-04.04.02.0 11	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	372,760
14	KNNR 6 0802/04	D-05.03.11.0 15	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 3cm (włączenie z ul. Nową)	m ²	10,000
15	KNNR 6 1108/02	D-04.08.01.0 11	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką grysowo-żwirową	t	5,200

Przebudowa ul. M. Konopnickiej km 0+000,0 do 0+067,26

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.0 31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	435,560
17	KNNR 6 0308/03	D-05.03.05.0 32	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	331,560
18	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.0 31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	331,560
19	KNNR 6 0309/02	D-05.03.05.1 22	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa scieralna o grubosci po zagęszczeniu 4cm	m2	435,560
Oznakowanie i roboty wykończeniowe					
20	KNR 2-31 0702/01	D-07.02.01.0 11	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6,000
21	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01.0 52 D-07.02.01.0 72	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6,000
22	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01.1 21	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	1,000
23	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01.1 11	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,000
24	KSNR 1 0403/01	D-06.01.01.0 21	Humusowanie z obsianiem - grubość warstwy humusu 10cm	m2	162,480
Odwodnienie					
25	KNR 2-18 0613/01	D-03.02.01.0 21	Wykonanie studzienek ściekowych fi600 mm długości 2,0m z kratą wpustową, wykopy liniowe o ścianach pionowych z włączeniem drenów	szt	2,000
26	KNNR 6 0605/06	D-03.03.01.1 41	Dreny podłużne w gruncie kat. II, średnicy 150mm w otulinie z tłucznia 40-63 grubość otuliny 20cm głębokość ułożenia 100cm z wykonaniem wykopu i zasypaniem ułożonego drenu	m	36,000