

PRZRZDMIAR

Nazwa zadania:

Przebudowa ulicy Słonecznej w Inowrocławiu DROGI

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót, ilość	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1. ROZBIÓRKI				
1.	KNR 2-31 0813-03-00	Rozebranie krawężników betonowych 15*30cm 67	m	67,00
2.	KNR 2-31 0814-02-00	Rozebranie obrzeży betonowych 8*30cm 50	m	50,00
3.	KNR 2-31 0807-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (jezdnia i zjazdy) 225	m ²	225,00
4.	KNR 2-31 0807-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (próg zwalniający) 22	m ²	22,00
5.	KNR 2-31 0803-03-00	Rozbranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, gr. 3 cm 2 600	m ²	2600,00
6.	KNR 2-31 0803-04-00	Rozbranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, zwiększenie grubości do 10 cm 2 600	m ²	2600,00
7.	KNR 2-31 0815-02-00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50*50 165	m ²	165,00
8.	KNR 2-31 0807-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (chodniki) 45	m ²	45,00
9.	KNR 2-31 0802-07-00	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, gr. 15 cm 2 825	m ²	2825,00
10.	KNR 2-31 0802-08-00	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, zwiększenie grubości do 20 cm 2 825	m ²	2825,00
11.	KNR 2-31 0802-05-00	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, gr. 15 cm 260	m ²	260,00
12.	KNR 2-31 0801-03-00	Rozebranie podbudowy betonowej, gr. 10 cm 22	m ²	22,00
13.	kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy z utylizacją 905	m ³	905,00
2. ROBOTY ZIEMNE				
14.	kalkulacja indywidualna	Karczowanie odziomków z wywozem karpiny i utylizacją, pozostałość po drzewie o obwodzie pnia do 78cm 1	szt	1,00
15.	kalkulacja indywidualna	Karczowanie odziomków z wywozem karpiny i utylizacją, pozostałość po drzewie o obwodzie pnia do 110cm 1	szt	1,00
16.	kalkulacja indywidualna	Karczowanie odziomków z wywozem karpiny i utylizacją, pozostałość po drzewie o obwodzie pnia do 141cm 4	szt	4,00
17.	kalkulacja indywidualna	Karczowanie odziomków z wywozem karpiny i utylizacją, pozostałość po drzewie o obwodzie pnia do 173cm 11	szt	11,00
18.	kalkulacja indywidualna	Karczowanie odziomków z wywozem karpiny i utylizacją, pozostałość po drzewie o obwodzie pnia do 204cm 12	szt	12,00
19.	kalkulacja indywidualna	Karczowanie odziomków z wywozem karpiny i utylizacją, pozostałość po drzewie o obwodzie pnia do 235cm 6	szt	6,00
20.	kalkulacja indywidualna	Wykonanie robót ziemnych z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy z utylizacją (wg tabel robót ziemnych) 665,4	m ³	665,40
21.	kalkulacja indywidualna	Formowanie i zagęszczanie nasypów z zakupem i dowozem materiału (wg tabel robót ziemnych) 119,2	m ³	119,20
22.	KNR 2-31 0103-04-00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4005	m ²	4005,00
3. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
23.	KNR 2-31 0402-04-00	Ława betonowa z oporem 114,71	m ³	114,71
24.	KNR 2-31 0403-04-00	Krawężniki betonowe wystające 15*30*100cm 357,43	m	357,43
25.	KNR 2-31 0403-04-00	Krawężniki betonowe najazdowe 15*22*100cm 568,23	m	568,23
26.	KNR 2-31 0403-05-00	Oporniki betonowe zatopione 12*25*100cm coś mało, w kosztorysie 786 329,01	m	329,01
27.	KNR 2-31 0407-05-00	Obrzeża betonowe 8*25*100cm 451,43	m	451,43
4. JEZDZIA TYP A1				
28.	KNR 2-31 0104-07-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm 74	m ²	74,00
29.	KNR 2-31 0104-08-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, zwiększenie grubości warstwy do 15 cm 74	m ²	74,00
30.	KNR 2-31 0114-05-00	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa grubości 15 cm 74	m ²	74,00
31.	KNR 2-31 0114-06-00	Podbudowa z kruszywa łamanego, zwiększenie grubości warstwy do 20 cm 74	m ²	74,00
32.	KNR 0 -03 0202-02-00	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 74	m ²	74,00
33.	KNR 2-31 0310-01-00	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - asfaltowej grysowej, w-wa wiążąca, grubość warstwy 4 cm 74	m ²	74,00
34.	KNR 2-31 0310-02-00	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - asfaltowej grysowej, w-wa wiążąca, zwiększenie grubości warstwy do 8 cm 74	m ²	74,00
35.	KNR 0 -03 0202-02-00	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 74	m ²	74,00
36.	KNR 2-31 0310-05-00	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - asfaltowej grysowej, w-wa ścieralna, grubość warstwy 3 cm 74	m ²	74,00
37.	KNR 2-31 0310-02-00	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - asfaltowej grysowej, w-wa ścieralna, zwiększenie grubości warstwy do 4 cm 74	m ²	74,00

5. PIESZO - JEZDNIĄ TYP B1				
38.	KNR 2-31 0104 07-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm 2240,55	m ²	2240,55
39.	KNR 2-31 0104 08-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, zwiększenie grubości warstwy do 15 cm 2240,55	m ²	2240,55
40.	KNR 2-31 0109 01-00	Podbudowa betonowa, beton C8/10, warstwa o grubości 12 cm 2240,55	m ²	2240,55
41.	KNR 2-31 0109 02-00	Podbudowa betonowa, beton C8/10, zwiększenie grubości do 20 cm 2240,55	m ²	2240,55
42.	KNR 2-31 0511 03-00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo - piaskowej 1979,37	m ²	1979,37
6. CHODNIK TYP C1				
43.	KNR 2-31 0104 07-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm 714,74	m ²	714,74
44.	KNR 2-31 0104 08-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, zwiększenie grubości warstwy do 15 cm 714,74	m ²	714,74
45.	KNR 2-31 0109 01-00	Podbudowa betonowa, beton C8/10, warstwa o grubości 12 cm 714,74	m ²	714,74
46.	KNR 2-31 0109 02-00	Podbudowa betonowa, beton C8/10, zwiększenie grubości do 15 cm 714,74	m ²	714,74
47.	KNR 2-31 0511 03-00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo - piaskowej 714,74	m ²	714,74
7. CHODNIK TYP C2				
48.	KNR 2-31 0104 07-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm 51,15+11,45	m ²	51,15
49.	KNR 2-31 0104 08-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, zwiększenie grubości warstwy do 15 cm 51,15	m ²	51,15
50.	KNR 2-31 0511 02-00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo - piaskowej 51,15	m ²	51,15
8. ZJAZD TYP D				
51.	KNR 2-31 0104 07-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm 293,86	m ²	293,86
52.	KNR 2-31 0104 08-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, zwiększenie grubości warstwy do 15 cm 293,86	m ²	293,86
53.	KNR 2-31 0109 01-00	Podbudowa betonowa, beton C8/10, warstwa o grubości 12 cm 293,86	m ²	293,86
54.	KNR 2-31 0109 02-00	Podbudowa betonowa, beton C8/10, zwiększenie grubości do 15 cm 293,86	m ²	293,86
55.	KNR 2-31 0511 03-10	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej 293,86	m ²	293,86
9. MIEJSCA POSTOJOWE TYP E1				
56.	KNR 2-31 0104 07-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm 503,63+71,36	m ²	503,63
57.	KNR 2-31 0104 08-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, zwiększenie grubości warstwy do 15 cm 503,63	m ²	503,63
58.	KNR 2-31 0109 01-00	Podbudowa betonowa, beton C8/10, warstwa o grubości 12 cm 503,63	m ²	503,63
59.	KNR 2-31 0109 02-00	Podbudowa betonowa, beton C8/10, zwiększenie grubości do 15 cm 503,63	m ²	503,63
60.	KNR 2-31 0511 03-10	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej 503,63	m ²	503,63
10. PROGI ZWALNIAJĄCE, WYNIESIENIE SKRZYŻOWAN TYP F				
61.	KNR 2-31 0109 01-00	Podbudowa betonowa, beton C8/10, warstwa o grubości 10 cm 261,18	m ²	261,18
62.	KNR 2-31 0511 03-10	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej 261,18	m ²	261,18
11. PLAC DO ZAWRACANIA TYP G				
63.	KNR 2-31 0104 07-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm 121,84	m ²	121,84
64.	KNR 2-31 0104 08-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, zwiększenie grubości warstwy do 15 cm 121,84	m ²	121,84
65.	KNR 2-31 0114 05-00	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa grubości 15 cm 121,84	m ²	121,84
66.	KNR 2-31 0114 06-00	Podbudowa z kruszywa łamanego, zwiększenie grubości warstwy do 25 cm 121,84	m ²	121,84
12. OPASKA TYP H				
67.	KNR 2-31 0104 07-00	Warstwa odsączająca w korycie, wykonanie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm 5,39	m ²	5,39
68.	KNR 0-04 0101 01-00	Ułożenie agrowłókniny przeciw chwastom 5,39	m ²	5,39
69.	KNR 2-31 0202 01-00	Nawierzchnie żwirowe rozkładane ręcznie, warstwa grubości 10 cm 5,39	m ²	5,39
13. TRAWNIKI				
70.	kalkulacja indywidualna	Dowóz ziemi urodzajnej 1025,82*0,1	m ³	102,58
71.	KNR 2-21 0211 01-00	Ręczne rozrzućenie mieszanki torfu i ziemi, warstwa gr. 2 cm 1025,82	m ²	1025,82
72.	KNR 2-21 0211 02-00	Ręczne rozrzućenie mieszanki torfu i ziemi, zwiększenie grubości warstwy do 10 cm 1025,82	m ²	1025,82
73.	KNR 2-21 0401 01-00	Wykonanie trawników dywanowych siewem 1025,82	m ²	1025,82
74.	kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja terenów zielonych przez okres jednego roku (odchwaszczanie, podlewanie, koszenie) 1025,82+102,90	m ²	1025,82
14. ROBOTY POZOSTAŁE				
75.	KNR 2-31 1406 03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych 20	szt.	20,00
76.	KNR 2-31 1406 06-00	Regulacja pionowa studni teletechnicznych 4	szt.	4,00
77.	KNR 2-31 1406 04-00	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych 20	szt.	20,00

15. ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
78	kalkulacja indywidualna	Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
79	kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna (wytyczenie + inwentaryzacja powykonawcza)	m	392,50