

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Przebudowa zjazdu i chodnika przy ul. Narutowicza
54 i 56 w Inowrocławiu - etap I**

DROGI

Lp.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość
Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych + inwentaryzacja powykonawcza	km	0,05
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
2	kalk. własna	Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
3	KNNR 1 0101-07	Karczowanie drzewa o obwodzie pnia 157 cm	szt.	1,00
4	KNNR 1 0102-04	Karczowanie krzewów	ha	0,002
5	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m ²	50,00
6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50*50*7 cm na podsypce piaskowej	m ²	10,00
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35*35*5 cm na podsypce piaskowej	m ²	4,50
Roboty ziemne				
8	kalk własna	Roboty ziemne z odwozem urobku na składowisko wykonawcy z utylizacją 204,5-238,85*0,4=	m ³	108,96
9	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (jezdnia) 506,00-225,75=280,25	m ²	280,25
10	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (chodnik)	m ²	105,50
11	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (zjazdu)	m ²	4,50
Roboty nawierzchniowe -jezdnia				
12	kalk własna	Stabilizacja podłoża cementem, materiał z dowozu, grubość warstwy 30 cm, Rm=5MPa 556,60-225,75=330,85	m ²	330,85
13	KNR 2-31 0114-07 i 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości 20 cm 556,60-225,75=305,55	m ²	305,55
14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	280,25
Roboty nawierzchniowe - chodnik				
15	kalk własna	Stabilizacja podłoża cementem, materiał z dowozu, grubość warstwy 15 cm, Rm=5MPa	m ²	108,00
16	KNR 2-31 0114-07 i 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości 15 cm	m ²	108,000
17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	101,00
Roboty nawierzchniowe - zjazdy				
18	kalk własna	Stabilizacja podłoża cementem, materiał z dowozu, grubość warstwy 30 cm, Rm=5MPa	m ²	4,95

19	KNR 2-31 0114-07 i 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości 20 cm	m ²	4,725
20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	4,50
Roboty nawierzchniowe - krawężniki i obrzeża				
21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem	m ³	5,90
22	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki najazdowe 15*22cm	m	117,90
23	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże zwykła	m ³	0,55
24	KNR 2-31 0407-05	Obrzeże betonowe 8*30 cm	m	55,00
25	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik z oporem	m ³	0,30
26	KNR 2-31 0407-05	Opornik betonowy 25*12 cm	m	6,00
Roboty uzupełniające				
27	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00
28	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	1,00
29	KNR 2-11 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim - kasztanowiec zwyczajny, minimalny obwód pnia na wysokości 1 m - 10 cm, mocowanie do trzech kołków, rura perforowana do podlewania	szt.	1,00
30	kalk własna	Rekultywacja terenu w obrębie robót - wyrównanie, dowiezienie ziemi urodzajnej, obsianie trawą	m ²	275,00