

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
560		
Element projektu:	PRZEDMIAR	
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, wyrównywanie terenu	
Obiekt:	ul. Sadowa, Iwiny	
Temat opracowania:	Wykonanie przebudowy drogi w ciągu ulicy Sadowej w miejscowości Iwiny	
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Siechnice ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice	
Nazwa i adres jednostki projektowej:	NOVA-PROJECT Sp. z o. o. ul. Parkowa 25/70B 51-616 Wrocław	

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data opracow. / sprawdzenia	Podpis
OPRACOWAŁ	dr inż. Maciej Wdowiak	5207/99/u konst.-bud. bez ograniczeń		

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Zakres opracowania obejmuje przebudowę drogi w ciągu ulicy Sadowej w miejscowości Iwiny.

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- rozbiórkę istniejących konstrukcji jezdni oraz jej elementów występujących w pasie drogowym,
- budowę nowej konstrukcji jezdni o nawierzchni asfaltowej,
- ułożenie krawężników,
- budowę poboczy,
- regulację wysokościowa studni i zaworów,
- uporządkowanie terenu.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,125	km	0,125	
					RAZEM	0,125
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			640 - poz.4	m2	202,500	
					RAZEM	202,500
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D-01.02.04a		Wywiezienie humus z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
			(poz.2 * 0,2)	m3	40,500	
					RAZEM	40,500
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
4 d.2	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			125 * 3,5	m2	437,500	
					RAZEM	437,500
5 d.2	KNR 2-31 0804-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			poz.4	m2	437,500	
					RAZEM	437,500
6 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D 01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
			(poz.4 * 0,15 + poz.5 * 0,15) * 1,25	m3	164,063	
					RAZEM	164,063
7 d.2	Wycena własna D 01.02.04		Składowanie gruzu na wysypisku	t		
			poz.6 * 2	t	328,126	
					RAZEM	328,126
8 d.2	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			509,1 - poz.4	m2	71,600	
					RAZEM	71,600
9 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D 01.02.04		Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3		
			poz.8 * 0,2 * 1,25	m3	17,900	
					RAZEM	17,900
10 d.2	Wycena własna D 01.02.04		Składowanie gruntu na wysypisku	t		
			poz.9 * 2 + poz.3 * 2	t	116,800	
					RAZEM	116,800
3			KONSTRUKCJA DROGI			
11 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.16 * 1,1	m2	560,010	
					RAZEM	560,010

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.16 * 1,05	m2	534,555	
					RAZEM	534,555
13 d.3	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.16	m2	509,100	
					RAZEM	509,100
14 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.16	m2	509,100	
					RAZEM	509,100
15 d.3	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.16	m2	509,100	
					RAZEM	509,100
16 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			509,1	m2	509,100	
					RAZEM	509,100
4			POBOCZA			
17 d.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			120,5	m2	120,500	
					RAZEM	120,500
18 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06 D 06.03.01a		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.17	m2	120,500	
					RAZEM	120,500
5			KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
19 d.5	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01		Ława pod krawężniki najazdowe betonowa z oporem	m3		
			poz.20 * 0,035	m3	0,123	
					RAZEM	0,123
20 d.5	KNR 2-31 0403-01 D 08.01.01		Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm	m		
			3,5	m	3,500	
					RAZEM	3,500
6			CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
21 d.6	Wycena własna D 07.02.01		Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7			DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			
22 d.7	Wycena własna D 07.02.01		Docelowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			ROBOTY DODATKOWE			
23 d.8	KNR 2-31 1406-03 D 10.01.01a		Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.8	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000