

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
560		
Element projektu:	<b>PRZEDMIAR</b>	
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:	<b>Zjazd z drogi powiatowej (dz. nr 168/3, obręb Iwiny) na działkę nr 202, obręb Iwiny</b>	
Temat opracowania:	<b>Projekt przebudowy zjazdu z drogi powiatowej (dz. nr 168/3, obręb Iwiny) na działkę nr 202, obręb Iwiny</b>	
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 zjazdu z drogi powiatowej na dz. nr 202 obręb Iwiny.

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- rozbiórkę istniejących konstrukcji zjazdu,
- budowę nowej konstrukcji zjazdu,
- odtworzenie istniejącej konstrukcji jezdni,
- wykonanie poboczy utwardzonych kruszywem,
- odtworzenie istniejących zieleńców,
- regulację wysokościową studni,
- uporządkowanie terenu.

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,0075	km	0,008	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,008</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0802-07 D.01.02.04		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			53	m2	53,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0804-03 D.01.02.04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			poz.2	m2	53,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
4 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D 01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
			(poz.2 * 0,15 + poz.3 * 0,15) * 1,25	m3	19,875	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,875</b>
5 d.2	Wycena własna D 01.02.04		Składowanie gruzu na wysypisku	t		
			poz.4 * 2	t	39,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,750</b>
6 d.2	KNR 2-31 0101-01 D.02.01.01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			53 + 15	m2	68,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
7 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D 01.02.04		Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
			poz.6 * 0,2 * 1,25	m3	17,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
8 d.2	Wycena własna D 01.02.04		Składowanie gruntu na wysypisku	t		
			poz.7 * 2 + 52,562 * 2	t	139,124	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,124</b>
<b>3</b>			<b>KONSTRUKCJA ZJAZDU</b>			
9 d.3	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.2	m2	53,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
10 d.3	KNR 2-31 0111-03 D.04.05.01		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.9	m2	53,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
11 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 D.04.04.00		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.9	m2	53,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	53,000
12 d.3	KNR AT-03 0304-03 D.05.03.23a		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej SZAREJ gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.9	m2	53,000	
					RAZEM	53,000
4			<b>POBOCZA</b>			
13 d.4	KNR 2-31 0103-04 D.04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
14 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.13	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
5			<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>			
15 d.5	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01		Ława pod krawężniki najazdowe betonowa z oporem	m3		
			poz.16 * 0,035	m3	0,620	
					RAZEM	0,620
16 d.5	KNR 2-31 0403-01 D 08.01.01		Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm	m		
			17,7	m	17,700	
					RAZEM	17,700
17 d.5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod oporniki betonowa z oporem	m3		
			16,87 * 0,03	m3	0,506	
					RAZEM	0,506
18 d.5	KNR 2-31 0407-04 D 08.03.01		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			5,7 + 21,4	m	27,100	
					RAZEM	27,100
6			<b>ODBUDOWA KONSTRUKCJI JEZDNI</b>			
19 d.6	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			0,5 * 17,6	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
20 d.6	KNR 2-31 0111-03 0111-04 D-04.01.02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.19	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
21 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06 D-04.04.00		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.19	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
22 d.6	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.01a		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.19	m2	8,800	
					RAZEM	8,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02 D-05.03.05a		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			poz.19	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
24 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06 D-05.03.05a		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.19	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
<b>7</b>			<b>ODBUDOWA WARSTWY ŚCIERALNEJ</b>			
25 d.7	KNR AT-03 0102-01 D-01.02.04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			2,8 * 17,6	m2	49,280	
					RAZEM	49,280
26 d.7	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.01a		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.25	m2	49,280	
					RAZEM	49,280
27 d.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06 D-05.03.05a		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.25	m2	49,280	
					RAZEM	49,280
<b>8</b>			<b>ZIELENIEC</b>			
28 d.8	KNR 2-21 0218-03 D-10.01.01		Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			poz.29 * 0,15	m3	11,850	
					RAZEM	11,850
29 d.8	KNR 2-21 0401-01 D-10.01.01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			79	m2	79,000	
					RAZEM	79,000
<b>9</b>			<b>CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
30 d.9	Wycena własna D 07.02.01		Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>10</b>			<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
31 d.10	KNR 2-31 1406-03 D 10.01.01a		Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000