

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
627		
Stadium:	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	
Branża:	DROGOWA	
Przedmiot opracowania:	Ul. Witosa, Ozorzyce	
Nazwa zadania:	„Przebudowa ul. Witosa, Ozorzyce”	
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	Podpis
Projektant	dr inż. Maciej Wdowiak	5207/99/u konst.-bud. bez ograniczeń	

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Zakres opracowania obejmuje przebudowę drogi w ciągu ulicy Witosa w miejscowości Siechnice, gmina Siechnice.

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- rozbiórkę istniejącej nawierzchni
- wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej
- wykonanie poboczy
- rekultywację terenu zielonego
- wykonanie czasowej organizacji ruchu
- wykonanie docelowej organizacji ruchu

PRZEDMIAR ROBÓT

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
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		
		0,264	km	0,264	
				RAZEM	0,264
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 D 02.00.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		683,02	m2	683,020	
				RAZEM	683,020
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D 01.02.04	Wywiezienie humusu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km w miejsce wskazane przez inwestora	m3		
		(poz.2 * 0,15 - poz.20) * 1,25	m3	69,650	
				RAZEM	69,650
4 d.1	Wycena własna	Składowanie gruntu na wysypisku	t		
		poz.3 * 2	t	139,300	
				RAZEM	139,300
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2		
		683,02	m2	683,020	
				RAZEM	683,020
6 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D-01.02.04a	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
		poz.5 * 0,59 * 1,25	m3	503,727	
				RAZEM	503,727
7 d.2	Wycena własna	Składowanie gruntu na wysypisku	t		
		poz.6 * 2	t	1 007,454	
				RAZEM	1 007,454
3		KONSTRUKCJA DROGI			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04 D-04.04.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1246,72	m2	1 246,720	
				RAZEM	1 246,720
9 d.3	Wycena własna	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		1,5 * 264	m3	396,000	
				RAZEM	396,000
10 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		152,67	m2	152,670	
				RAZEM	152,670
11 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1325,84	m2	1 325,840	
				RAZEM	1 325,840
12 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1246,72	m2	1 246,720	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 246,720
13 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.12	m2	1 246,720	
				RAZEM	1 246,720
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.12	m2	1 246,720	
				RAZEM	1 246,720
15 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.12	m2	1 246,720	
				RAZEM	1 246,720
4		POBOCZA			
16 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		371,19	m2	371,190	
				RAZEM	371,190
17 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.16	m2	371,190	
				RAZEM	371,190
5		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
18 d.5	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01	Ława pod krawężniki najazdowe betonowa z oporem	m3		
		poz.19 * 0,035	m3	0,770	
				RAZEM	0,770
19 d.5	KNR 2-31 0403-01 D 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
6		ZIELEŃ			
20 d.6	KNR 2-21 0218-03 D.10.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z odkładu	m3		
		0,15 * poz.21	m3	46,733	
				RAZEM	46,733
21 d.6	KNR 2-21 0401-01 D.05.05.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie	m2		
		311,55	m2	311,550	
				RAZEM	311,550
7		CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
22 d.7	Wycena własna D 07.02.01	Drogowe lampy ostrzegawcze u-35a	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.7	KNR 2-31 0702-01 D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.7	KNR 2-31 0703-02 D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
8		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			
25 d.8	KNR 2-31 0702-01 D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.8	KNR 2-31 0703-02 D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9		ROBOTY DODATKOWE			
27 d.9	KNR 2-31 1406-04 D 10.01.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.9	KNR 2-31 1406-04 D 10.01.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych - ANALOGIA - regulacja pionowa hydrnatu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000