

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
642		
Stadium:	PRZEDMIAR	
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:	45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, wyrównywanie terenu	
Przedmiot opracowania:	ul. Malinowa, lwiny, gmina Siechnice	
Nazwa zadania:	Remont ul. Malinowej w miejscowości lwiny, gmina Siechnice	
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 remont drogi gminnej, ul. Malinowej w Iwinach, gmina Siechnice.

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- rozbiórka istniejących konstrukcji jezdni oraz jej elementów występujących w pasie drogowym,
- wycinka drzew, usunięcie humusu
- budowa nowej konstrukcji jezdni asfaltowej,
- budowa nowych konstrukcji zjazdów do posesji prywatnych,
- budowa poboczy,
- regulacja wysokościowa studni , zaworów oraz wpustów,
- uporządkowanie terenu.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 O 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,447	km	0,447	
				RAZEM	0,447
2 d.1	KNR-W 2- 01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m2		
		3210	m2	3 210,000	
				RAZEM	3 210,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR 2-31 0804-03 D 01.02.04a	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		1670	m2	1 670,000	
				RAZEM	1 670,000
4 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
		1,16 * 2413,8	m2	2 800,008	
				RAZEM	2 800,008
5 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km - przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		$1,25 * ((\text{poz.3} * 0,15 + \text{poz.4} * 0,45) + ((\text{poz.2} - \text{poz.21}) * 0,15))$	m3	2 216,796	
				RAZEM	2 216,796
6 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		2 * poz.5	t	4 433,592	
				RAZEM	4 433,592
3		KONSTRUKCJA JEZDNI			
7 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		
		2413,8 * 1,16	m2	2 800,008	
				RAZEM	2 800,008
8 d.3	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		2413,8 * 1,16	m2	2 800,008	
				RAZEM	2 800,008
9 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		2413,8 * 1,15	m2	2 775,870	
				RAZEM	2 775,870
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - analogia, podbudowa z gruzu betonowego	m2		
		2413,8 * 1,09	m2	2 631,042	
				RAZEM	2 631,042
11 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2413,8 * 1,02	m2	2 462,076	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 462,076
12 d.3	KNR 2-31 1004-07 D 05.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2413,8	m2	2 413,800	
				RAZEM	2 413,800
13 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06 D 05.03.05a1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		2413,8	m2	2 413,800	
				RAZEM	2 413,800
4		POBOCZE			
14 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz. 15	m2	671,800	
				RAZEM	671,800
15 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		
		671,80	m2	671,800	
				RAZEM	671,800
16 d.4	wycena własna D 02.01.01	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		341 * 0,60 * 0,8	m3	163,680	
				RAZEM	163,680
17 d.4	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,18 * 447	m3	80,460	
				RAZEM	80,460
5		POBOCZE CHŁONNE			
18 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		231,43	m2	231,430	
				RAZEM	231,430
19 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		234,43	m2	234,430	
				RAZEM	234,430
6		ZIELEN			
20 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		0,15 * poz.21	m3	218,567	
				RAZEM	218,567
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		
		1457,11	m2	1 457,110	
				RAZEM	1 457,110
22 d.6	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
23 d.6	KNR-W 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24 d.6	KNR-W 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.6	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		0,3 * 9	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
26 d.6	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0,3 * 9	mp	2,700	
				RAZEM	2,700
27 d.6	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,1 * 9	mp	0,900	
				RAZEM	0,900
7		CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
28 d.7	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY DODATKOWE			
29 d.8	KNR 2-31 1406-04 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.8	KNR 2-31 1406-04 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.8	KNR 2-31 1406-04 D 10.01.01a	Regulacja pionowa hydrantów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.8	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000