

Kod archiwalny	Nr umowy	Egzemplarz nr
400		
Stadium:	PRZEDMIAR	
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:	<p>45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</p> <p>45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, wyrównywanie terenu</p>	
Obiekt:	ul. Chrobrego w Kudowie – Zdroju (nr 119218D)– fragment nr 13 od km 0+000 do km 0+276, Obręb Czerмна	
Nazwa opracowania:	<p>Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowych dla dróg przeznaczonych do realizacji w ramach Usuwania Kłesk Żywiolowych 2020</p> <p>Część 1 Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę fragmentów ul. Chrobrego i Kościuszki w Kudowie-Zdroju</p> <p>a) ul. Chrobrego (nr 119218D)– fragment nr 13 od km 0+000 do km 0+276</p>	
Nazwa i adres zamawiającego:	<p>Gmina Kudowa-Zdrój</p> <p>ul. Zdrojowa 24</p> <p>57-350 Kudowa-Zdrój</p>	
Nazwa i adres jednostki projektowej:	<p>NOVA-PROJECT Sp. z o. o.</p> <p>ul. Parkowa 25/70b</p> <p>51-616 Wrocław</p>	

Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	dr inż. Maciej Wdowiak	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej , bez ograniczeń 5207/99/u	

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

W związku z inwestycją przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- rozbiórka istniejącej konstrukcji jezdni z kruszywa i bitumicznej
- wykonanie nowej konstrukcji jezdni bitumicznej
- wykonanie ścieku korytkowego betonowego
- wykonanie zjazdów do posesji
- wykonanie poboczy z kruszywa

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	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		
		0,276	km	0,276	
				RAZEM	0,276
2 d.1	KNR-W 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		(268 * 1,5) / 10000	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
3 d.1	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0,5 * 268 * 1,5	mp	201,000	
				RAZEM	201,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
4 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		251,66	m2	251,660	
				RAZEM	251,660
5 d.2	KNR 2-31 0804-03 D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m2		
		poz.6	m2	331,260	
				RAZEM	331,260
6 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1,2	m2		
		331,26	m2	331,260	
				RAZEM	331,260
7 d.2	KNR 2-31 0813-03 D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		34,61	m	34,610	
				RAZEM	34,610
8 d.2	KNR 2-31 0807-01 D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej	m2		
		71,21	m2	71,210	
				RAZEM	71,210
9 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm - jezdnia gruntowa	m2		
		723,11	m2	723,110	
				RAZEM	723,110
10 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm - jezdnia asfaltowa	m2		
		325,3	m2	325,300	
				RAZEM	325,300
11 d.2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na obrzeżach jezdni na odsadzkach w gruncie kat. II-IV - 38 cm głębokości koryta	m2		
		220,8	m2	220,800	
				RAZEM	220,800
12 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębok. koryta (pobocze i ściek)	m2		
		193,21	m2	193,210	
				RAZEM	193,210

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km (wywiezienie frezowiny w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.4 * 0,1 + poz.6 * 0,05	m3	41,729	
				RAZEM	41,729
14 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (wywiezienie frezowiny w miejsce wskazane przez inwestora) Krotność = 9	m3		
		poz.13	m3	41,729	
				RAZEM	41,729
15 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		poz.9 * 0,44 + poz.10 * 0,31 + poz.11 * 0,38 + poz.12 * 0,1	m3	522,236	
				RAZEM	522,236
16 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km współczynnik spulchnienia 1.25 Krotność = 9	m3		
		poz.15	m3	522,236	
				RAZEM	522,236
17 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		poz.15 * 2	t	1 044,472	
				RAZEM	1 044,472
18 d.2	D 01.02.04	Zakup gruntu zasypowego G1 wraz z dowozem	m3		
		(0,94 * 2 * 276) - (67 * 0,94)	m3	455,900	
				RAZEM	455,900
3		KONSTRUKCJA JEZDNI			
19 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - uzupełnienie koryta gruntem G1	m3		
		440,86	m3	440,860	
				RAZEM	440,860
20 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.23 + 0,48 * 2 * 276	m2	1 335,450	
				RAZEM	1 335,450
21 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.25 + 0,48 * 276	m2	1 180,890	
				RAZEM	1 180,890
22 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.23	m2	1 070,490	
				RAZEM	1 070,490
23 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.25 + 0,08 * 276	m2	1 070,490	
				RAZEM	1 070,490

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.25	m2	1 048,410	
				RAZEM	1 048,410
25 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.9 + poz.10	m2	1 048,410	
				RAZEM	1 048,410
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
26 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		4,87 * 0,038	m3	0,185	
				RAZEM	0,185
27 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		4,87	m	4,870	
				RAZEM	4,870
28 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.29 * 0,045	m3	3,060	
				RAZEM	3,060
29 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		68,01	m	68,010	
				RAZEM	68,010
30 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek z pref. betonowych betonowa	m3		
		poz.31 * 0,045	m3	2,201	
				RAZEM	2,201
31 d.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		48,9	m	48,900	
				RAZEM	48,900
32 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek z kostki kamiennej betonowa	m3		
		poz.33 * 0,03	m3	0,060	
				RAZEM	0,060
33 d.4	KNR 2-31 0608-03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej - 2 rzędy	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5		CZASOWA ORG. RUCHU			
34 d.5	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		ROBOTY DODATKOWE			
35 d.6	KNR 2-31 1406-03 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych (wpusty uliczne)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.6	KNR 2-31 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych- wymiana kratki wpustowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.6	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		
		241,98	m2	241,980	
				RAZEM	241,980
42 d.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczeplnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - projektowany wjazd na posesję	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
43 d.6	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm projektowany wjazd na posesję	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
44 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - projektowany wjazd na posesje	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
45 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.6	m2	331,260	
				RAZEM	331,260
46 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.6	m2	331,260	
				RAZEM	331,260