

<i>Kod archiwalny</i>	<i>Nr umowy</i>	<i>Egzemplarz nr</i>
400		
Stadium:	<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, wyrównanie terenu.	
Obiekt:	ul. Kościuszki w Kudowie Zdroju (nr 119226D) – fragment nr 4 od km 0+000 do km 0+413, Obręb Czerмна	
Temat opracowania	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowych dla dróg przeznaczonych do realizacji w ramach Usuwania Klęsk Żywiolowych 2020  Część 1 Wykonanie dokumentacji projektowej na przebudowę fragmentów ul. Chrobrego i Kościuszki w Kudowie-Zdroju b) ul. Kościuszki (nr 119226D) – fragment nr 4 od km 0+000 do km 0+413	
Nazwa i adres zamawiającego:	GMINA KUDOWA ZDRÓJ ul. Zdrojowa 24 57-350 Kudowa - Zdrój	
Nazwa i adres jednostki projektowej:	NOVA-PROJECT Sp. z o. o. ul. Parkowa 25/70b 51-616 Wrocław	

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
PROJEKTANT	dr inż. Maciej Wdowiak	5207/99/u	

Wrocław, luty 2023

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<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		
		0,403	km	0,403	
				RAZEM	0,403
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		221,65	m2	221,650	
				RAZEM	221,650
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (pod jezdnię, razem 43cm)	m2		
		1478,44	m2	1 478,440	
				RAZEM	1 478,440
4 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (pod jezdnię, razem 43cm) Krotność = 4,5	m2		
		poz.3	m2	1 478,440	
				RAZEM	1 478,440
5 d.2	KNR-W 2-01 0217-13 D 02.01.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (drenaż)	m3		
		104,84 * 0,6	m3	62,904	
				RAZEM	62,904
6 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta (pobocze)	m2		
		119,37	m2	119,370	
				RAZEM	119,370
7 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		710,57	m3	710,570	
				RAZEM	710,570
8 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.7	m3	710,570	
				RAZEM	710,570
9 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie humusu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25	m3		
		22,17 * 1,25	m3	27,713	
				RAZEM	27,713
10 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie humusu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25 Krotność = 9	m3		
		poz.9	m3	27,713	
				RAZEM	27,713
11 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		poz.8 * 2	t	1 421,140	
				RAZEM	1 421,140

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>KONSTRUKCJA JEZDNI</b>			
12 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.3	m2	1 478,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 478,440</b>
13 d.3	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.12	m2	1 478,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 478,440</b>
14 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		poz.12	m2	1 478,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 478,440</b>
15 d.3	KSNR 6 0502-02 D 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.3	m2	1 478,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 478,440</b>
4		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
16 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m3		
		380,37 * 0,029	m3	11,031	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,031</b>
17 d.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm	m		
		380,37	m	380,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>380,370</b>
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		435 * 0,040	m3	17,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,400</b>
19 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wym. 15x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		435	m	435,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>435,000</b>
20 d.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		89,46	m2	89,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,460</b>
21 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m2		
		poz.20	m2	89,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,460</b>
5		<b>CZASOWA ORG. RUCHU</b>			
22 d.5	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23 d.6	KNR 2-31 1406-03 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.6	KNR 2-31 0204-05 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych o uziarnieniu 12/31,5 - grub.po zagęszcz. 7 cm (docelowo gr. 50 cm) - DRENAŻ Z KRUSZYWA	m2		
		104,84	m2	104,840	
				RAZEM	104,840
25 d.6	KNR 2-31 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych 12/31,5 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. na poboczach - DRENAŻ Z KRUSZYWA Krotność = 43	m2		
		poz.24	m2	104,840	
				RAZEM	104,840
26 d.6	KNR 2-31 0204-05 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych o uziarnieniu 4/31,5 - grub.po zagęszcz. 7 cm (docelowo gr. 10 cm) na poboczach	m2		
		119,37	m2	119,370	
				RAZEM	119,370
27 d.6	KNR 2-31 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych 4/31,5 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. na poboczach Krotność = 3	m2		
		poz.26	m2	119,370	
				RAZEM	119,370
28 d.6	KNR 13-12 0208-02	Niwelacja ziemia odspoj.kopar.gąsien.o poj.łyżki 0.6 m3 z przew.samoch.samow.z odl.do 1km z rozplant.i przem.spychark.do 40 m-kat.gr.III-IV - zjazdu na posesje	m3		
		0,36	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
29 d.6	KNR 13-12 0208-02	Niwelacja ziemia odspoj.kopar.gąsien.o poj.łyżki 0.6 m3 z przew.samoch.samow.z odl.do 1km z rozplant.i przem.spychark.do 40 m-kat.gr.III-IV - drogi wewnętrzne	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
30 d.6	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,403	km	0,403	
				RAZEM	0,403
31 d.6	KNR 2-31 0204-05 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych o uziarnieniu 4/31,5 - grub.po zagęszcz. 7 cm (docelowo gr. 15 cm) wyrównanie zjazdów na posesje	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
32 d.6	KNR 2-31 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych 4/31,5 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. wyrównanie zjazdów na posesje Krotność = 8	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
33 d.6	KNR 2-31 0204-05 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych o uziarnieniu 4/31,5 - grub.po zagęszcz. 7 cm (docelowo gr. 15 cm) wyrównanie zjazdów na drogi boczne	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.6	KNR 2-31 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych 4/31,5 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- wyrównanie zjazdów na drogi boczne Krotność = 8	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000