

Branża: Drogowa
Przedmiot opracowania: **Kosztorys ofertowy**

Projekt: **Przebudowa ulicy Nowe Miasto w Wieleń**

Adres: Województwo: *wielkopolskie*
Powiat: *czarnkowsko-trzcianecki*
Gmina: *Wieleń*
Miasto: *Wieleń*
droga: *wewnętrzna nr 22744620 – ul. Nowe Miasto*
Nr działek: 496/5, 496/1 – obręb Wieleń

Wykonawca: **RM-PLAN Robert Milkiewicz**
ul. Młyńska 105J/2
62-052 Komorniki

Zamawiający:  **Gmina Wieleń**
ul. Kościuszki 34
64-730 Wieleń

Projektant: mgr inż. Robert Milkiewicz
inż. Michał Chudyk

Luty 2018 r.

Kosztorys inwestorski											
Przebudowa ulicy Nowe Miasto w Wieleniu											
Poz.	Nr Szczegółowej Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opisane kodem CPV)	Jednostka	Ilość				Cena jedn.	Wartość		
				ETAP I	ETAP II	ETAP III	Razem		ETAP I	ETAP II	ETAP III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	D.00.00.01	Zabezpieczenie robót na czas prowadzenia robót wraz z wykonaniem oznakowania	ryczałt	1	1	1	3				
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	ryczałt	1	1	1	3				
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	D.01.01.01	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,181	0,123	0,050	0,354				
	D.01.02.04	Roboty rozbiórkowe:									
4		Ogrodzenie rurowe	m			45,00	45,00				
5		Nawierzchnia z płyt typu trylinka	m ²			14,10	14,10				
6		Chodnik z płyt betonowych	m ²	229,00	188,00	103,00	520,00				
7		Ściecie krawędzi jezdni asfaltowej	m	63,00		15,80	78,80				
8		Likwidacja znaków drogowych pionowych	szt.	6,00	5	3,00	14,00				
*	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45231000-5	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	D-03.02.01	Studzienka deszczowa betonowa śr. 500 mm z wpustem ulicznym	szt.	6,00	5,00	1,00	12,00				
10		Przykanalik deszczowy PCV śr. 200 mm	m	32,50	52,40	5,30	90,20				
11		Wymiana włazu studni deszczowej na pokrywę wpustową wraz z elementem redukcyjnym	szt.	1,00			1,00				
12		Regulacja wysokościowa włazów kanalizacji deszczowej	szt.	12,00	3,00	1,00	16,00				
13		Regulacja wysokościowa włazów kanalizacji sanitarnej	szt.	8,00	3,00	1,00	12,00				
14		Regulacja wysokościowa skrzynek żeliwnych wodociagowych	szt.	5,00		1,00	6,00				
15		Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt.	1,00	4,00	2,00	7,00				
*	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 4533200-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	D.04.01.01	Wykonanie korytowania wraz z zagęszczeniem podłoża pod:									
16		-jezdnie, miejsca postojowe, zjazdy, zafokę śr. gr. 50 cm od km 0+000,00 do km 0+050,00 od km 0+325,00 do km 0+353,00	m ²	266,00		259,50	525,50				
17		-jezdnie, miejsca postojowe, zjazdy śr. gr. 60 cm od km 0+050,00 do km 0+190,00	m ²	1 403,00	87,80		1 490,80				
18		-jezdnie, miejsca postojowe, zjazdy śr. gr. 140 cm	m ²		777,00		777,00				

		od km 0+190,00 do km 0+270,00									
19		-jezdnie, miejsca postojowe, zjazdy śr. gr. 95 cm od km 0+270,00 do km 0+325,00	m ²		351,00	163,50	514,50				
20		-chodnik śr. gr. 35 cm	m ²	327,00	335,00	129,50	791,50				
21	D.04.03.01	Skropienie podłoża niezwiązanej emulsją asfaltową pod podbudowę z betonu asfaltowego w ilości 0,7 kg/m ²	m ²	761,60	703,70	229,80	1 695,10				
22		Skropienie podbudowy asfaltowej emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	761,60	703,70	229,80	1 695,10				
23		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową pod warstwę ścierną z betonu asfaltowego w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	761,60	703,70	229,80	1 695,10				
24		Oczyszczenie nawierzchni asfaltowych	m ²	1 523,20	1 407,40	459,60	3 390,20				
25	D.04.04.01	Wymiana gruntu na grunty naturalne niewysadzinowe gr. 32 cm (jezdni) od km 0+000,00 do km 0+050,00 od km 0+325,00 do km 0+353,00	m ²	133,00		144,00	277,00				
26		Wymiana gruntu na grunty naturalne niewysadzinowe gr. 17 cm (miejsca postojowe, zjazdy, zatoka) od km 0+000,00 do km 0+050,00 od km 0+325,00 do km 0+353,00		133,00		115,50	248,50				
27		Wymiana gruntu na grunty naturalne niewysadzinowe gr. 42 cm (jezdni) od km 0+050,00 do km 0+190,00	m ²	630,00	36,20		666,20				
28		Wymiana gruntu na grunty naturalne niewysadzinowe gr. 27 cm (miejsca postojowe, zjazdy, zatoka) od km 0+050,00 do km 0+190,00		773,00	51,60		824,60				
29		Wymiana gruntu na grunty naturalne niewysadzinowe gr. 122 cm (jezdni) od km 0+190,00 do km 0+270,00	m ²		413,00		413,00				
30		Wymiana gruntu na grunty naturalne niewysadzinowe gr. 107 cm (miejsca postojowe, zjazdy, zatoka) od km 0+190,00 do km 0+270,00			364,00		364,00				
31		Wymiana gruntu na grunty naturalne niewysadzinowe gr. 77 cm (jezdni) od km 0+270,00 do km 0+325,00	m ²		255,00	86,50	341,50				
32		Wymiana gruntu na grunty naturalne niewysadzinowe gr. 62 cm (jezdni)			96,00	77,00	173,00				

		od km 0+270,00 do km 0+325,00									
33		Wymiana gruntu na grunty naturalne niewysadzinowe gr. 10 cm (chodnik)	m ²	327,00	335,00	129,50	791,50				
34	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 22 cm (miejsca postojowe, zjazdy)	m ²	912,97	529,00	202,90	1 644,87				
35		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm (chodnik)	m ²	327,00	335,00	129,50	791,50				
36	D.04.06.01b	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 gr. 22 cm (załoka autobusowa)	m ²	8,50			8,50				
37	D.04.07.01a	"Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC P 16 50/70 gr. 8 cm (jezdnia)"	m ²	761,60	703,70	229,80	1 695,10				
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC S 8 50/70 gr. 4 cm (jezdnia)	m ²	761,60	703,70	229,80	1 695,10				
39	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC W 16 50/70 gr. 6 cm (jezdnia)	m ²	761,60	703,70	229,80	1 695,10				
40	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej 6x10x10 cm w miejsce istniejącego wybrukowania wzdłuż budynków	m ²	145,80	94,20	36,40	276,40				
41		Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm (zjazdy)	m ²	397,10	41,80	49,50	488,40				
42		Nawierzchnia z kostki brukowej wielomodulowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm (chodnik)	m ²	327,00	335,00	129,50	791,50				
43		Nawierzchnia z kostki brukowej 8x20x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm (miejsca postojowe)	m ²	486,27	456,00	143,00	1 085,27				
44		Linie podziału miejsc z kostki brukowej 8x20x20 cm odmiennego koloru na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm szer. 1 kostki (20 cm) (miejsca postojowe)	m ²	29,60	31,20	10,40	71,20				
45		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "cegietka" koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm (załoka autobusowa)	m ²	8,50			8,50				
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9	*	*	*	*	*	*	*	*	*
46	D.06.01.01	Reprofilacja terenów przyległego na szer. 0,5 m	m ²	103,90	63,50	23,20	190,60				
47		Reprofilacja powierzchni wraz z obsianiem trawą	m ²	636,00	240,00	53,90	929,90				

*	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233221-4, 45233290-8, 45233294-6	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48	D.07.01.01	Mechaniczne wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego odblaskowego	m²	19,00	23,00	14,00	56,00				
49	D.07.02.01	Słupki z rur stalowych ø 70mm dla znaków drogowych	szt.	12,00	8,00	5,00	25,00				
50		Mocowanie znaków drogowych matych z folią I i II generacji. Znaki ostrzegawcze	szt.	2,00	2,00	2,00	6,00				
51		Mocowanie znaków drogowych matych z folią I i II generacji.. Znaki zakazu	szt.	6,00	2,00	2,00	10,00				
52		Mocowanie znaków drogowych matych z folią I generacji.. Znaki nakazu	szt.	2,00	2,00	2,00	6,00				
53		Mocowanie znaków drogowych matych z folią I i II generacji. Znaki informacyjne	szt.	8,00	5,00	2,00	15,00				
54		Mocowanie znaków drogowych matych z folią I generacji. Tabliczki	szt.	3,00	1,00	1,00	5,00				
55		Słupek przeszkodowy U-5b z C-11	szt.	1,00			1,00				
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC CPV 45233121-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56	D.08.01.02	Krawężnik granitowy 16/20x30x100 cm typu ciężkiego na ławie z oporem z betonu klasy C12/15	m	579,50	306,00	142,00	1 027,50				
57		Krawężnik najazdowy granitowy 15x22x100 cm na ławie z oporem z betonu klasy C12/15	m	142,50	156,00	41,50	340,00				
58		Opornik granitowy 25x12x100 na ławie z oporem z betonu klasy C12/15 zatopiony	m	73,50	24,50	22,00	120,00				
59		Obrzeże granitowe 8x30x100 na ławie z oporem z betonu klasy C12/15	m	321,50	184,50	63,50	569,50				
60	D.08.05.01	Korytko ściekowe przejazdowe 15x40x33 cm na ławie z betonu klasy C12/15	m	74,30	36,40		110,70				
*	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*	*	*	*	*	*
61	D.10.01.03	Zabezpieczenie podziemnych linii energetycznych- rura ostonowa	m	21,00	9,30		30,30				
62		Zabezpieczenie podziemnych linii technicznych - rura ostonowa	m	29,00	21,00	9,50	59,50				
ŁĄCZNIE (NETTO)											
PODATEK VAT 23% (zgodnie z obowiązującymi przepisami)											
Łącznie kwota z podatkiem VAT											
								Razem etap 1+2+3 netto			
								Razem etap 1+2+3 vat			
								Razem etap 1+2+3 brutto			