

„BUDREX”

Zakład Budownictwa Komunikacyjnego
Pracownia Projektowa mgr inż. Jan Ruszkiewicz
ul. Maślicka 72 54-107 Wrocław tel/fax 354-16-31
e - -mail jan.ruszkiewicz@onet.eu tel. kom. 606-557-275

TEMAT: „ Remont ul. Miłej w Gajkowie ”

ADRES : Gmina Czernica ul. Kolejowa 3 55-003 Czernica

INWESTOR : Gmina Czernica

STADIUM : przedmiar robót

BRANŻA : drogowa

Opracował : mgr inż. Jan Ruszkiewicz



mgr inż. JAN RUSZKIEWICZ
inżynier budownictwa lądowego
uprawniony do projektowania,
kierowania i nadzorowania
w zakresie budowy dróg i lotnisk.
Upr. bud. nr 68/72 WZDP; 151/89 UW

Wrocław Czerwiec 2017r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT ULICY MIŁEJ W GAJKOWIE			
1.1	Kod CPV-45100000-8	D-01.01.01 Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-	Roboty pomiarowe i powykonawcze przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1. 01 0113-03		wraz z wykonaniem mapy i geodezyjnych pomiarów powykonawczych w wersji papierowej i elektronicznej.			
1	9902-01	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza : -warstwa wektorowa w otwartym formacie TAB lub SHP -warstwa wektorowa w układzie współrzędnych geodezyjnych 2000 strefa 6 -wszystkie informacje muszą być zawarte na jednej warstwie wektorowej.			
		0.1652	km	0.165	
				RAZEM	0.165
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1. 1406-04					
1		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-31	Regulacja studni rewizyjnych	szt.		
d.1. 1406-03					
1	analogia+ analiza indywidualna	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²		
d.1. 0804-03					
1		586.50	m ²	586.500	
				RAZEM	586.500
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w istniejącej podbudowie.	m ²		
d.1. 0103-04					
1		586.50	m ²	586.500	
				RAZEM	586.500
6	KNR 2-31	Dogęszczenie wyrównanej podbudowy	m ²		
d.1. 0103-04					
1	analogia	578.2	m ²	578.200	
				RAZEM	578.200
1.2	Kod CPV-45233000-9	D-02.01.01 Roboty ziemne			
7	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją.	m ³		
d.1. 01 0203-04					
2	0210-04	20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3	Kod CPV-45233000-9	D-08.03.01 Elementy ulic			
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki w gruncie kat. III-IV	m		
d.1. 0401-04					
3		172.0	m	172.000	
				RAZEM	172.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15	m ³		
d.1. 0402-04					
3		14.4	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione z obniżeniem na podsypce piaskowej	m		
d.1. 0403-06					
3		172.0	m	172.000	
				RAZEM	172.000
11	KNR 2-31	Ława z oporem pod korytka betonowe 40x33x15 betonowa zwykła gr 10 cm beton C12/15	m ³		
d.1. 0402-03					
3		20.0	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 40x33x15 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1. 0606-01					
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	165.2		m	165.200	
1.4	Kod CPV- 45233000-9	D-04.00.00 Podbudowy		RAZEM	165.200
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1.	0114-07	czeniu 10 cm z zagęszczeniem-wzmocnienie istniejącej podbudowy			
	4 0114-08				
	495.0		m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-05	15 cm -			
	4	obustronne pobocze z kruszywa (uprzednio zebranego z jezdni-15 cm)			
		szerokość poboczy to 2x0,5 m tj 2 x 165,2 m = 165,2 m ² grubości 15 cm			
	165.2		m ²	165.200	
				RAZEM	165.200
1.5	Kod CPV- 45233000-9	D-05.03.03 Nawierzchnie		RAZEM	165.200
15	KNR 6	Skropienie wzmocnionej podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilość	m ²		
d.1.	1005-07	ci 1 kg /m ²			
	5				
	496.0		m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
16	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gruboś-	m ²		
d.1.	0309-03	ci po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) beton asfaltowy AC 11 S			
	5				
	496.0		m ²	496.000	
				RAZEM	496.000
1.6	Kod CPV- 45233280-5	D-07.01.00 Elementy oznakowania i bezpieczeństwa ruchu			
17	kalkulacja	Wprowadzenie docelowej organizacji ruchu zgodnie z opracowanym od-	rycz.		
d.1.	własna	rębnie projektem			
	6				
	1.0		rycz.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	Kod CPV- 45100000-8	D-01.01.01 Roboty towarzyszące			
18	kalkulacja	Porządkowanie i profilowanie terenu przyległego do jezdni: koszenie	m ²		
d.1.	własna	trawy, chwastów, zbieranie śmieci i gruzu oraz wyrównanie terenu na sze-			
	7	rokości całego pasa drogowego wraz z wywozem zebranych śmieci i gru-			
		zu na wysypisko.			
	165.2		m ²	165.200	
				RAZEM	165.200
19	kalkulacja	Olpracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu drogowego	rycz.		
d.1.	własna				
	7				
	1		rycz.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalkulacja	Aktualizacja, w zakresie wykonanych robót, posiadanej przez Inwestora	rycz.		
d.1.	własna	(Gminę Czernica) ewidencji dróg prowadzonej w oprgramowaniu Ewid-			
	7	Master dostarczoną przez firmę Sigma Projekt sp. z o.o.ul. Zagójska 7			
		lok. 4, 04-160 Warszawa. Aktualizacji ewidencji może dokonać Wyko-			
		nawca (lub podmiot wskazany przez Wykonawcę) posiadający pozytywne			
		referencje na co najmniej 2 usługi polegające na zakładaniu/aktualizacji			
		ewidencji dróg zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia			
		16 lutego 2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicz-			
		nych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru nu-			
		merów nadanych drogom, mostom i tunelom.			
	1		rycz.	1.000	
				RAZEM	1.000

mgr inż. JAN RUSZKIEWICZ
 inżynier budownictwa lądowego
 uprawniony do projektowania,
 kierowania i nadzorowania
 w zakresie budowy dróg i lotnisk:
 Upr. bud. nr 68/72 WZDP; 151/89 UW