

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Zadanie:

„Remont ul. Sienkiewicza w Mieszkowicach”

Investor:



Powiat Gryfiński
ul. Sprzymierzonych 4,
74-100 Gryfino

Adres:

Dz. ewid. nr 399/1, 400, 97/3, 87 o. Mieszkowice

Branża: **DROGOWA, SANITARNA (KD)**

Opracował:

mgr inż. Mateusz Zdun, upr. bud. ZAP/0061/PWBD/21

PODPIS

Szczecin, 20 kwietnia 2022 r.

EGZ.....

Inwestor:

Powiat Gryfiński
ul. Sprzymierzonych 4
74-100 Gryfino

Zadanie:

„Remont ul. Sienkiewicza w Mieszkowicach”

Adres inwestycji:

Dz. ewid. nr 399/1, 400, 97/3, 87 o. Mieszkowice

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**B. DROGOWA - RAZEM**

L.p.	Nr. ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość netto PLN
x		I. ROBOTY POMIAROWE	x	x	x	x
1	D-01.01.01A	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji, map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające.	km	0,455		
x		I. Roboty pomiarowe RAZEM	x	x	x	
x		II. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	x	x	x	x
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej około 13-19x16-19 cm gr. 12-17 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 10 cm. Istniejąca nawierzchnia jezdni - kostka do oczyszczenia, przebrania i ponownego wykorzystania. Zakłada się wykorzystanie około 80% kostki z rozbiórki.	m ²	3382,00		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej (kamień polny) gr. 6-10 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm. Nawierzchnia ul. Zaulek Wieleński.	m ²	18,00		
4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej 10x20 cm (fala) gr. 8 cm, na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm.	m ²	2343,50		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt bet. gr. 12 cm wraz z niezbędnym docięciem.	m ²	8,00		
6	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych i naturalnych (piasek średni) o grubości średnio 10 cm wraz z wywozem urobku na odkład Wykonawcy. Warstwa konstrukcyjna ist. nawierzchni jezdni.	m ²	3382,00		
7	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników kamiennych o wymiarach 15x30x100 i 15x20x100 cm wraz z ławą fundamentową. Krawężniki do oczyszczenia, przebrania i ponownego wykorzystania. Zakłada się ponowne wykorzystanie na poziomie 85%.	mb	915,00		
8	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych o wymiarach 6x25x100 i 8x30x100 cm wraz z ławą piaskową, z wywozem na odkład Wykonawcy.	mb	43,00		
9	D-01.02.04	Demontaż słupków stalowych znaków drogowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km. Część słupków do ponownego montażu - zabezpieczone na czas budowy.	szt.	17,00		
10	D-01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i tabliczek wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Część znaków do ponownego montażu - zabezpieczone na czas budowy.	szt.	21,00		
11	D-01.02.04	Demontaż barier U-12a wraz z zabezpieczeniem na czas budowy lub wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	mb	8,00		
x		II. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe RAZEM	x	x	x	
x		III. ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
16	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne pod projektowane jezdnie, zjazdy i chodniki. Wykopy w gruntach nieskalistych kategorii I-III, niewykorzystany grunt należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ³	2277,06		
17	D-02.00.01 D-02.03.01	Roboty ziemne pod projektowane jezdnie. Naypy - wypełnienie przestrzeni pomiędzy odsadzkami dolnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni a dołem konstrukcji nawierzchni chodników. Wykorzystanie gruntu pozyskanego z wykopu (w przypadku przydatności) lub grunt z dowozu.	m ³	171,16		
18	D-02.00.01 D-02.03.01	Roboty ziemne pod projektowane jezdnie. Naypy - wymiana gruntów organicznych. Wykorzystanie gruntu pozyskanego z wykopu (w przypadku przydatności) lub grunt z dowozu.	m ³	680,00		
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie powierzchni wykopów i nasypów pod projektowane konstrukcje nawierzchni.	m ²	6085,24		
x		III. Roboty ziemne RAZEM	x	x	x	
x		IV. PODBUDOWY	x	x	x	x
20	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, stabilizowanego mechanicznie (#0/31,5 mm, C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - w-wa konstrukcyjna nawierzchni zjazdów bitumicznych (w tym na długości ścieżki rowerowej) oraz zjazdów z kostki betonowej.	m ²	383,00		
21	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, stabilizowanego mechanicznie (#0/31,5 mm, C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - w-wa konstrukcyjna nawierzchni ścieżek rowerowych i chodników.	m ²	2 201,50		
22	D-04.05.00	Warstwa z mieszanki kruszyw stabilizowanych spoiwem hydraulicznym (cementem) C1,5/2,0, gr. 15 cm. Warstwa konstrukcyjna jezdni głównej.	m ²	3 423,20		
23	D-04.05.00	Warstwa z mieszanki kruszyw związanej spoiwem hydraulicznym (cementem) C1,5/2, gr. 10 cm. Warstwa konstrukcyjna zjazdów z kostki betonowej i chodnika.	m ²	2 662,04		
24	D-04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Podbudowa z betonu cementowego C12/16 (nawierzchnia jezdni).	m ²	3 112,00		
x		IV. Podbudowy RAZEM	x	x	x	
x		V. NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
25	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej z rozbiórki z uzupełnieniem kostką rzędową o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową na bazie kwarcu. Nawierzchnia jezdni głównej. Zakłada się wykorzystanie około 80% kostki z rozbiórki, tj. ok. 90% proj. nawierzchni.	m ²	3 098,00		
26	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej uszlachetnionej - śrutowanej lub z posypką kwarcową, o szer. 5-12 cm i dł. 15-30 cm gr. 8 cm, na grysie kamiennym #2/5 - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem;	m ²	2 201,50		
27	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej uszlachetnionej - śrutowanej lub z posypką kwarcową, o szer. 5-12 cm i dł. 15-30 cm gr. 8 cm, na grysie kamiennym #2/5 - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem, odznaczająca się od chodnika.	m ²	383,00		

28	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej białej 10x10 lub 10x20 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową na bazie kwarcu. Nawierzchnia w miejscu oznakowania poziomego.	m ²	14,00		
x		V. Nawierzchnie RAZEM	x	x	x	
x		VI. ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
29	D-08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 15x22 cm (lub z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. Światło krawężnika 2 cm - krawężnik najazdowy. Zakłada się wykorzystanie ok. 85% krawężników z rozbiórki.	mb	268,60		
30	D-08.01.02a	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 15x30 cm (lub z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. Światło krawężnika 6-8 cm - krawężnik wysoki. Zakłada się wykorzystanie ok. 85% krawężników z rozbiórki.	mb	737,00		
31	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm z wykonaniem ławy cem.-piaskowej gr. 5 cm.	mb	11,00		
x		VI. Elementy ulic RAZEM	x	x	x	
x		VII. ORGANIZACJA RUCHU	x	x	x	x
32	D-07.02.01	Ustawienie stalowych słupków z demontażu, wraz z wykonaniem fundamentu, pod tabliczki z nazwami ulic i znaki drogowe.	szt.	17,00		
33	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych. Kategoria znaków A, B, C, D, T - znaki z demontażu.	szt.	21,00		
34	D-07.02.01	Posadowienie barier U-12a z demontażu wraz z towarzyszącymi pracami ziemnymi i montażowymi. Montaż bariery zgodnie ze stanem istniejącym.	mb	8,00		
x		VII. Organizacja ruchu i elementy małej architektury	x	x	x	
x		VIII. INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA	x	x	x	x
35	D-01.03.08	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AS120P, wraz z towarzyszącymi robotami ziemnymi, pod konstrukcją jezdni i zjazdów dla przewodów teletechnicznych i energetycznych.	m	312,00		
36	D-03.02.01a	Regulacja ist. zasuw gazowych wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi.	szt.	50,00		
37	D-03.02.01a	Regulacja studni teletechnicznych wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi oraz wymianą pokryw i ram na nowe (materiał, tj. nowe pokrywy i ramy przekazuje Inwestor).	szt.	14,00		
38	D-M-00.00.00	Regulacja i obróbka brukarska ist. krat i wnek w chodnikach stanowiących dostęp do okien piwnicznych przyległych do drogi nieruchomości.	szt.	24,00		
39	D-M-00.00.00	Zabezpieczenie ist. drzewa na czas budowy wraz z montażem w chodniku kraty żelwnej o wym. 1,0 x 1,0 m.	kpl.	1,00		
x		VIII. Infrastruktura towarzysząca RAZEM	x	x	x	
B. DROGOWA - RAZEM						

B. SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA						
x		I. ROBOTY POMIAROWE	x	x	x	x
40	S-KD	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie przebiegu układu kanalizacji deszczowej	m	927,26		
x		I. Roboty pomiarowe RAZEM	x	x	x	
x		II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	x	x	x	x
41	S-KD	Demontaż istniejących rur kanalizacyjnych w zakresie średnic de500-de160	m	489,00		
42	S-KD	Demontaż studni rewizyjnych wraz z pokrywami nastudziennymi w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	16,00		
43	S-KD	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	16,00		
44	S-KD	Wywóz i recykling elementów zdemontowanych studni kanalizacyjnej	kpl.	1,00		
x		II. Roboty rozbiórkowe RAZEM	x	x	x	
x		III. ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
45	S-KD	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład (70% mechanicznie)	m ³	1 204,00		
46	S-KD	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym (30% ręcznie)	m ³	516,00		
47	S-KD	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowładowczymi	m ³	819,00		
48	S-KD	Umocnienie ścian wykopu za pomocą szalunków płytowych z rozporami	m ²	1 854,00		
49	S-KD	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, warstwa dolna 15 cm, warstwa górna 30 cm	m ³	669,00		
50	S-KD	Zagęszczenie podłoża z materiałów sypkich ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	669,00		
51	S-KD	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m ³	1 720,00		
52	S-KD	Zagęszczenie zasypanego wykopu ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie	m ³	1 720,00		
x		III. Roboty ziemne RAZEM	x	x	x	
x		IV. ROBOTY MONTAŻOWE	x	x	x	x
53	S-KD	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm SN8	m	99,33		
54	S-KD	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm SN8	m	25,00		
55	S-KD	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	352,74		
56	S-KD	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	11,11		
57	S-KD	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	439,08		
58	S-KD	Obejma siodłowa 0,50/0,16	szt.	19,00		
59	S-KD	Obejma siodłowa 0,40/0,16	szt.	4,00		
60	S-KD	Obejma siodłowa 0,315/0,16	szt.	74,00		
61	S-KD	Połączenie przebudowywanej kanalizacji z istniejącą średnicy 400 mm	szt.	1,00		
62	S-KD	Połączenie przebudowywanej kanalizacji z istniejącą średnicy 315 mm	szt.	1,00		
63	S-KD	Połączenie przebudowywanej kanalizacji z istniejącą średnicy 200 mm	szt.	2,00		
64	S-KD	Połączenie przebudowywanej kanalizacji z istniejącą średnicy 160 mm	szt.	4,00		
65	S-KD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m.	stud.	17,00		
66	S-KD	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust krawężnikowy	szt.	6,00		
67	S-KD	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust uliczny	szt.	15,00		
68	S-KD	Kaskada zewnętrzna de160	kpl.	18,00		
69	S-KD	Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	51,00		
70	S-KD	Włączenie projektowanego kanału do istniejącej studzienki wykonanie otworu i uszczelnienie	kpl.	1,00		
71	S-KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m	99,33		
72	S-KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 400 mm	m	25,00		
73	S-KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 315 mm	m	352,74		
74	S-KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm	m	450,19		
75	S-KD	Wykonanie kamerowania wykonanej kanalizacji	m	927,26		
B. SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA - RAZEM						
x		Przebudowa drogi gminnej 450014Z Jęczydół - Morzyczyn - RAZEM	x	x	x	
				Podatek VAT (23%):		
				Ogółem z podatkiem VAT:		