

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Fabrycznej w Markach
ADRES INWESTYCJI : Powiat Wołomin, gmina Marki
INWESTOR : Powiat Wołomiński
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Ornoch
DATA OPRACOWANIA : 03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - pełna obsługa geodezyjna inwestycji wraz obsługą powykonawczą.			
d.1.1	D.01.01.01. analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z inwentaryzacją powykonawczą - pozycja obejmuje kompleksową obsługę geodezyjną dla całego zadania i wszystkich branż wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty towarzyszące			
d.2	D.01.04.01 analiza indywidualna	Regulacja studzienek, zaworów, hydrantów, pokryw, kluczy i innych elementów infrastruktury sieci wodociągowych, kanalizacji sanitarnej, deszczowej, studni telekomunikacyjnych znaków geodezyjnych i innych wraz z wszystkimi materiałami i robotami, do poziomu projektowanej jezdni i innych elementów przekroju drogi(chodniki, pobocza, zjazdy, skrzyżowania, parkingi, zatoki) wraz z wymianą uszkodzonych elementów, podmurowaniem i wyrównaniem z użyciem zapraw szybkowiązujących niskoskruczowych.	szt. szt.	205.00	
				RAZEM	205.00
3		Rozbiórka			
d.3	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na średnią gł. 15 cm - należy wykonać odcięcie istniejącej nawierzchni drogi	m m	1350.000	
				RAZEM	1350.000
d.3	D.01.02.04	Roboty remontowe - przycięcie istn. ścianki betonowej czołowej przepustu wraz z wykonaniem szpachlowania ścianki i napraw miejscowych i zabezpieczenia antykorozyjnego betonu	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
d.3	D.01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 15 cm z transportem materiału z rozbiórki po budowie (pozycja obejmuje rozbiórkę nawierzchni jezdni) wraz z rozbiórką podbudowy z kruszywa łamanego/stabilizacji cementowej betonu kamieni gr. 40 cm. Frezowanie, rozbiórka mechaniczna lub inna metoda skalkulowana przez Wykonawcę.	m ² m ²	1427.00	
				RAZEM	1427.00
d.3	D.01.02.04.	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 5 cm - frezowanie korekcyjne cm z transportem materiału z rozbiórki po budowie (pozycja obejmuje rozbiórkę nawierzchni jezdni) Frezowanie.	m ² m ²	4725.00	
				RAZEM	4725.00
d.3	analiza indywidualna	Składowanie, załadunek, transport urobku, transport materiału , utylizacja materiału uzyskanego z robót lub demontażu - kalkulacja indywidualna Oferenta - pozycja obejmuje wszystkie elementy do rozbiórki	m ³ m ³	807.05	
				RAZEM	807.05
4		Roboty ziemne			
d.4	D.06.01.01.	Wykonanie humusowania- pozycja obejmuje przygotowanie terenu poprzez rozłożenie warstwy humusu 10 cm, wykonanie obsiania mieszkanką traw	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
5		Nawierzchnie dróg D.05.03.05			
d.5.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nowej jezdni	m ² m ²	1427.00	
				RAZEM	1427.00
d.5.1	D.04.04.02.	Podbudowa zasadnicza stabilizacji cementowej Rm 5,00 Mpa - warstwa o grub.po zagęszcz. 35 cm	m ² m ²	1427.00	
				RAZEM	1427.00
d.5.1	D.04.04.02.	Wymiana konstrukcji nawierzchni jezdni: Podbudowa zasadnicza z kruszywa mineralnego 0/31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ² m ²	1427.00	
				RAZEM	1427.00
d.5.1	D.05.03.05b	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową szybko-rozpadową	m ² m ²	9450.00	
				RAZEM	9450.00
d.5.1	D.05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W 35/50 - KR1-2 - wg tabeli objętości masy wyrównawczej	m ³ m ³	283.50	
				RAZEM	283.50
d.5.1	D.05.03.05c	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową szybko-rozpadową	m ² m ²	9450.00	
				RAZEM	9450.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.5.1	D.05.03.05c	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 - KR 4 - warstwa po zagęszczeniu o gr. 4 cm; 9450	m ² m ²	 9450.00	
				RAZEM	9450.00
6		Elementy ulic			
6.1		Krawężniki betonowe ścieki odwodnienie D.08.01.01.			
16 d.6.1	D.08.01.01.	Wymiana istniejących krawężników na krawężniki betonowe o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej w tym na łukach+ spoinowanie - krawężnik ze światłem - 85+220	m m	 305.00	
				RAZEM	305.00
17 d.6.1	D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem pod krawężnik ze światłem powierzchnia ławy 0.071 m ² w tym na łukach. poz.16*0.071	m ³ m ³	 21.66	
				RAZEM	21.66
18 d.6.1	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe o wym. 15x30x100 cm na podsypce cem.piaskowej w tym na łukach+ spoinowanie - krawężnik wtopiony. 75	m m	 75.00	
				RAZEM	75.00
19 d.6.1	D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu C 12/15 z oporem pod krawężnik wtopiony powierzchnia ławy 0.071 m ² w tym na łukach. poz.18*0.071	m ³ m ³	 5.33	
				RAZEM	5.33
20 d.6.1	D.08.01.01.	Wymiana istniejącego ścieku na ściek krawędziowy lub budowa nowego ścieku z betonowej kostki brukowej w 3 rzędach na ławie betonowej z oporem wraz z rozbiórką i wywozem gruzu. 76	m m	 76.00	
				RAZEM	76.00
6.2		Obrzeża betonowe D.08.03.01.			
21 d.6.2	D.08.03.01.	Wymiana istniejących obrzeży na nowe obrzeża betonowe o wym. 30x8x100 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 (STD.08.01.01) z wyp.spoin w tym na łukach wraz z rozbiórką i wywozem gruzu. 56	m m	 56.00	
				RAZEM	56.00
7		Odwodnienie			
22 d.7	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km po budowie - wykonanie wykopu pod projektowany rów kryty wraz z odwodnieniem, profilowaniem i zagęszczeniem wykopu - (powierzchnia wykopu wraz z ławą - 3,00 m 2)Składowanie,załadunek, transport urobku,transport materiału ,utyliczacja 4	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
23 d.7	D.06.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m w gruntach suchych kat. I-IV z rozbiórką (1.50*2.00)*poz.26	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
24 d.7	D.06.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - piasek poz.26*0.60	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
25 d.7	D.06.02.01	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-IV poz.26*0.20	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.7	D.06.02.01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do kanalizacji deszczowej - monolityczne o sztywnosci obwodowej SN8 o śr. nom. 200mm - przykanaliki - dostawa, transport, montaż, sprawdzenie szczelnosci, wykop, zasypanie, zagęszczenie. 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
27 d.7	D.06.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem, z wiaderkiem, wraz z wpustem i kratą żeliwną D400. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.7	D.06.02.01 D.02.03.01	Zasypanie przykanalika pospółką - dostawa materiału, zasypanie rur pospółką wraz z zagęszczeniem, transport poz.22	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
29 d.7	D.06.02.01	Studnia na istniejącej kanalizacji deszczowej o średnicy 1000 mm inspekcyjna włazowa - studnia betonowa, wyposażona w stopnie włazowe, element denny EU-S 1000,kreگی betonowe EU-K 1000,Pokrywa EU-P,właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t) z pokrywą, przejścia systemowe do włączenia przkanalika - wysokość studni do 3,00 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.7	D.06.02.01	Regulacja z naprawą studnia na istniejącej kanalizacji deszczowej o średnicy 1000 mm inspekcyjna włączowa - studnia betonowa, wyposażona w stopnie włączowe, element denny EU-S 1000,kręgi betonowe EU-K 1000,Pokrywa EU-P,właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t) z pokrywą, przejścia systemowe do włączenia przkanalika - wysokość studni do 3,00 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.7	D.06.02.01	Naprawa z wymianą - Istniejące studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem, z wiaderkiem, wraz z wpustem i kratą żeliwną D400 - naprawa z rozebraniem nawierzchni drogowej, chodnika krawężnika z ściekiem, odkopaniem wpustu, wymianą uszkodzonych elementów, wymianą przykanalika 200-250 mm, zaspywanie stabilizacją cementową Rm2,5 Mpa wraz z zagęszczeniem 1+1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00