

Przedmiar robót
DLA PRAC BUDOWLANYCH - zakres Pozwolenia na Budowę

Inwestor:



Miasto Kostrzyn nad Odrą
ul. Graniczna 2
66-470 Kostrzyn nad Odrą

Data
wykonania:

czerwiec 2024 r.

Klasyfikacja
robót:

45000000-7 Roboty budowlane
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
-45233290-8 Instalowanie znaków drogowych,
-45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej,
-45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów
-32412100-5 Sieć telekomunikacyjna (kanalizacja teletechniczna)

Nazwa
inwestycji:

"Poprawa warunków obsługi i rozwoju terenów KSSSE w Kostrzynie nad Odrą poprzez budowę infrastruktury drogowej oraz wodno-kanalizacyjnej".

Zadanie:

III. Przebudowa ulicy Witnickiej. - Pozwolenie na budowę

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość netto PLN
I.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji, map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające.	km	0,500		- zł
2	Wycinka drzew zgodnie z załączoną do PFU Inwentaryzacją zieleni.	kpl.	1,000		- zł
3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. do 30 cm. Humus do wykorzystania na budowie po wcześniejszym oczyszczeniu.	m ³	600,00		- zł
4	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych o grubości średnio 8 cm - nawierzchnia skrzyżowania z drogą wojewódzką. Destrukt bitumiczny należy wywieźć na odkład Wykonawcy i zutylizować.	m ²	2750,00		- zł
5	Rozebranie istn. podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych gr. 15 cm - podbudowa ist. nawierzchni asfaltowej.	m ²	2750,00		- zł
6	Rozebranie pozostałych kolidujących z zaprojektowanymi nawierzchniami elementów zagospodarowania terenu, w tym nawierzchnie chodników, zjazdów, krawężników, obrzeży, tarcz znaków i słupków, wiaty	kpl.	1,00		- zł
II.	Roboty ziemne				
7	Roboty ziemne - wykop pod projektowane warstwy konstrukcyjne związane z wykonaniem koryta z transportem urobku na odkład Wykonawcy.	m ³	957,65		- zł
8	Roboty ziemne - formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0m wraz z dowozem materiału.	m ³	191,53		- zł
9	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	5134,75		- zł
III.	Podbudowy				
10	Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych, stabilizowanych mechanicznie #0/31,5, C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa konstrukcyjna nawierzchni jezdni.	m ²	3850,00		- zł

11	Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych, stabilizowanych mechanicznie #0/31,5, C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Warstwa konstrukcyjna nawierzchni zjazdów z kostki bet.	m ²	135,00		- zł
12	Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych, stabilizowanych mechanicznie #0/31,5, C90/3 o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Warstwa konstrukcyjna nawierzchni ciągu pieszego i pieszo - rowerowego	m ²	913,00		- zł
14	Podbudowa z mieszanki kruszyw związanych spoiwen hydraulicznym C1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa konstrukcyjna ciągu pieszo-rowerowego i chodników.	m ²	954,50		- zł
15	Podbudowa z mieszanki kruszyw związanych spoiwen hydraulicznym C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Warstwa konstrukcyjna nawierzchni zjazdów	m ²	155,25		- zł
16	Podbudowa z mieszanki kruszyw/gruntu związanych spoiwen hydraulicznym C3/4 o grubości po zagęszczeniu 30 cm. Warstwa konstrukcyjna nawierzchni jezdni.	m ²	4025,00		- zł
17	Podbudowa asfaltowa AC22P, 35/50, KR3-4 - grubość po zagęszcz. 7 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową dolnej warstwy.	m ²	3710,00		- zł
IV. Nawierzchnie					
18	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych SMA11 PMB 45/80-55 KR3-4 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową dolnej warstwy.	m ²	3500,00		- zł
19	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W KR3-4 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową dolnej warstwy.	m ²	3570,00		- zł
22	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC8S KR1-2 - warstwa ścieralna, asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową dolnej warstwy. Ciąg pieszo-rowerowy.	m ²	830,00		- zł
23	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11W KR1-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową dolnej warstwy. Ciąg pieszo-rowerowy.	m ²	913,00		- zł
25	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej o odsłoniętej strukturze mineralnej lub z posypka kwarcową o gr. 8cm na grysie kamiennym #2/5.	m ²	135,00		- zł
V. Elementy ulic					
27	Ustawienie krawężników granitowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	mb	530,00		- zł
28	Ustawienie krawężników granitowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	mb	150,00		- zł
29	Wykonanie ścieku z dwóch rzędów kostki kamiennej 9/11, na ławie betonowej (wspólnej z krawężnikiem) gr. min 20 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą na bazie żywicy epoksydowych.	mb	550,00		- zł
30	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm	mb	465,00		- zł
31	Ustawienie elementów prefabrykowanych typu "L"	mb	30,00		- zł
VI. Organizacja ruchu					
32	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie stałej organizacji ruchu. W ramach pozycji zawierają się wszelkie prace związane z opracowaniem projektu, uzyskaniem zatwierdzenia oraz ustawienia oznakowania. Załączony do PFU zakres SOR jest pomocniczy (nie wiążący) i może ulec zmianie/rozszerzeniu na etapie realizacji zadania.	kpl.	1,00		- zł
33	Opracowanie, zatwierdzenie, wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu. W ramach pozycji zawierają się wszelkie prace związane z utrzymaniem organizacji, objazdów, wykonaniem niezbędnych poszerzeń czy dróg tymczasowych.	kpl.	1,00		- zł
34	Dostarczenie i montaż dwóch tablic informacyjnych w oprawie metalowej o źródle finansowania zadania.	szt.	1,00		- zł
VII. Roboty wykończeniowe					
35	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego wraz z humusowaniem i obsianiem mieszaną traw przy gr. warstwy humusu 10 cm.	m ²	1000,00		- zł
36	Pobocza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 C90/3, gr. 15 cm, zamięłowane miałem kamiennym #0/5 mm,	m ²	430,00		- zł
37	Nasadzenia kompensacyjne - wykonanie nasadzeń w postaci sadzonek drzew conajmniej 5-letnich, gat. jarzab szwedzki/ wiśnia piłkowana/ głóg wraz z palikowaniem (3 szt./drzewo), wiązaniem ogrodniczym (3mb/drzewo), montażem liswetek drewnianych (3 szt. 70 cm/ drzewo) oraz mulczowaniem kora sosnowa w ilości 40 l/drzewo.	kpl.	1,00		- zł
VIII. Branża sanitarna					
38	Kanály sanitarnej o średnicy Ø 200 PVC, wraz z podbudową; Materiał oraz wykonanie (Roboty ziemne i montażowe)	mb	500		- zł
39	Kanály sanitarnej o średnicy Ø 160 PVC, wraz z podbudową; Materiał oraz wykonanie (Roboty ziemne i montażowe); zaślepione na końcu odcinka	mb	200		- zł
40	Studnia betonowa o średnicy Ø 1200 bet., wraz z podbudową; Materiał oraz wykonanie (Roboty ziemne i montażowe)	kpl	15		- zł
41	Wykonanie powykonawcze inspekcji TV wykonanych kanałów sanitarnych	mb	700		- zł
42	Kanály deszczowej o średnicy Ø 400 bet., wraz z podbudową; Materiał oraz wykonanie (Roboty ziemne i montażowe)	mb	65		- zł
43	Kanály deszczowej o średnicy Ø 200 PVC, wraz z podbudową; Materiał oraz wykonanie (Roboty ziemne i montażowe)	mb	20		- zł

44	Studnia betonowa o średnicy Ø 1200 bet., wraz z podbudową; Materiał oraz wykonanie (Roboty ziemne i montażowe)	kpl	4		- zł
45	Wpust uliczny osadnikowy betonowy o średnicy Ø 500 bet., wraz z podbudową; Materiał oraz wykonanie (Roboty ziemne i montażowe)	kpl	8		- zł
46	Wykonanie powykonawcze inspekcji TV wykonanych kanałów	mb	85		- zł
47	Regulacja włączów istniejącej kanalizacji deszczowej oraz kanalizacji sanitarnej przeznaczonej do pozostawienia w eksploatacji. Regulacja włączów istniejących komór na ciepłociągach, regulacja skrzynek zasurowych na sieci wodociągowej oraz sieci gazowej.	kpl	1		- zł
48	Przesunięcie hydrantów p.poż., przesunięcie zasuw na odejściach bocznych na istniejących wodociągach i gazociągach. Likwidacja istn. uzbrojenia podziemnego przeznaczonego do wyłączenia z eksploatacji.	kpl	1		- zł
IX.	Branża elektryczna/ teletechniczna				
	II. BUDOWA OŚWIETLENIA	x	x	x	x
49	Geodezyjne wytyczenie punktów głównych i wysokościowych trasy oraz obsługa geodezyjna podczas realizacji inwestycji.	km	0,5		- zł
50	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	500		- zł
51	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m krotność = 2	m	500		- zł
52	Układanie rur ochronnych giętkich z PCW o średnicy do 50mm	m	50		- zł
53	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	500		- zł
54	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	500		- zł
55	Montaż czteropalczatki	szt.	34		- zł
56	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	120		- zł
57	Zagęszczanie wykopów o gr.warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijkami mechanicznymi	m3	30		- zł
58	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z osprzętem	szt.			- zł
59	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z osprzętem	szt.	17		- zł
60	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	17		- zł
61	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	34		- zł
62	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w słupach oświetleniowych	szt.	17		- zł
63	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	17		- zł
64	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	17		- zł
65	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 3 pomiarów dokonywanych w terenie wraz z protokołem	kpl.pom.	300		- zł
Razem [netto]:					- zł