

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233293-9	Instalowanie mebli ulicznych
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa i doposażenie oczyszczalni ścieków w Rozdrażewie
ADRES INWESTYCJI:	63-708 Rozdrażew ; gmina Rozdrażew ; Dz. nr 571/6; obręb 0089 Rozdrażew ; powiat krotoszyński ; województwo wielkopolskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Rozdrażew
ADRES INWESTORA:	ul. Rynek 3 ; 63-708 Rozdrażew
WYKONAWCA:	Z wyboru ofert
BRANŻE:	DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Sławomir Gynter

DATA OPRACOWANIA:

Kwiecień 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Kwiecień 2024 r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę			
1 d.1	Kalkulacja indywidualna D-00.00.00	Tymczasowa organizacja robót (projekt + znaki). Znaki pionowe np. U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja obiektu. Roboty pomiarowe przy nawierzchniach drogowych bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.	km		
		100 / 1000	km	0,100	
				RAZEM	0,100
3 d.1	KNR 231-08-13-03-00 D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
		170	metr	170,000	
				RAZEM	170,000
4 d.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
5 d.1	KNR 231-08-02-07-00 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ładowarką.	m3		
	korekta obmiaru	1535 * 0,15 * 0,3 + 100 * 0,04 + 79 * 0,24 + 60 * 0,15 0,005	m3 m3	101,035 0,005	
				RAZEM	101,040
7 d.1	KNR 404-11-03-04-00 D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m3		
		101,04	m3	101,040	
				RAZEM	101,040
8 d.1	KNR 404-11-03-05-00 D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką. Krotność 9. Razem 10km, wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m3		
		101,04	m3	101,040	
				RAZEM	101,040
2		Roboty ziemne			
9 d.2	KNR 201-03-02-01-00 D-02.01.01	Wykopy ręczne w gruncie kat 1-3 w celu lokalizacji infrastruktury podziemnej z transportem samochodami skrzyniowymi na odl do 1 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.2	KNR 201-02-07-04-10 D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 2,50 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 15 Mg na odl 1,0 km, humus składowany osobno na hałdzie.	m3		
		420 * 1,15 * 0,5	m3	241,500	
				RAZEM	241,500
11 d.2	KNR 201-02-35-01-10 D-02.01.01	Zasypanie wykopu linowego nad rurami osłonowymi, gruntem z wykopu z zagęszczeniem.	m3		
		241,50 * 0,1	m3	24,150	
				RAZEM	24,150
12 d.2	KNR 201-02-33-01-00 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie poboczy spycharkami lub koparkami 75 KM grunt kat 1-2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		170 * 0,5	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
13 d.2	KNR 201-02-14-03-10 D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 15 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2, wraz z opłatą recyklingową (składowiskową). Krotność 18, razem 10km.	m3		
		241,5	m3	241,500	
				RAZEM	241,500
3		Krawężniki,			
14 d.3	KNR 2-31 0401-04 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		175 + 24 + 30	m	229,000	
				RAZEM	229,000
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902 -01 0403-07 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę na łukach o promieniu do 10 m	m		
		175 + 24 + 30	m	229,000	
				RAZEM	229,000
16 d.3	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężnik, obrzeża i oporniki.	m3		
		175 * 0,03	m3	5,250	
				RAZEM	5,250
4		Konstrukcja drogi			
17 d.4	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
18 d.4	KNNR N006-01-09-03-00 D-04.06.01	Wzmocnienie podłoża: kruszywo stabilizowane cementem o Rm = 5,0 MPa z betoniarni, grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą.	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
19 d.4	KNNR N006-01-13-02-00 D-04.04.02	Podbudowa z tłucznia łamanego 0/63mm wg opisu z projektu , grub 25cm po zagęszczeniu. Krotność = 1,1	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
20 d.4	KNR 0-11 0316-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
5		Prace uzupełniające			
21 d.5	KNR 501-01-06-01-00 D-00.00.00	Kanalizacja kablowa z 1-ej rury RHDPEp / HDPE 110x6,3 (rura dwudzielna) z uszczelnieniem końcówek, jako zabezpieczenie sieci w gruncie kategorii 3 wraz z robotami ziemnymi.	metr		
		3 * 5	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.5	KNR 231-14-06-03-00 D-00.00.00	Regulacja pionowa włazów	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000