

Przedmiar robót

ROBOTY INŻYNIERYJNE .

Budowa: **REWITALIZACJA OBSZARU ULIC LUBLINIECKIEJ ,STAWOWEJ I DOBRODZIEŃSKIEJ POPRZECZ
ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CELU NADANIA FUNKCJI REKREACYJNEJ I GOSPODARCZEJ NA
DZIAŁKACH 352/15, 269/2**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDOWA NAWIERZCHNI DRÓG , PLACÓW I CHODNIKÓW ETAP II**

Lokalizacja: **Gmina Ciasna ,Teren wydzielony ulicami: Lubliniecka, Stawowa, Dobrodzieńska**

STWiOR: **STWiOR branża drogowa**

Kod CPV: **45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Ciasna, ul. Nowa 1a , 42-793 Ciasna**

Jednostka opracowująca kosztorys: **KREATOR STUDIO PROJEKTOWE dr inż.Elżbieta Bleszyńska ,44-120 Pyskowice ul.Sikorskiego 12**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	STWiOR branża drogowa	Kosztorys	ROBOTY INŻYNIERYJNE .		
1		Element	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
1	D-01.01.01	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy robotach wykonawczych przebudowy utwardzeń .		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2300,0/10000	0,230000	
			RAZEM:	0,230000	ha 0,23
2		Element	WYKONANIE KORYTOWANIA .		
2	D-04.01.01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Krotność=0,9		
	Wyliczenie ilości robót:				
			644,0+52,0+1830	2 526,000000	
			RAZEM:	2 526,000000	m2 2 526,0
3	D-04.01.01	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości do 87 cm R = 13,400 M = 13,400 S = 13,400 Krotność=0,9	m2	644,0
4	D-04.01.01	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości do 32 cm R = 2,400 M = 2,400 S = 2,400 Krotność=0,9	m2	52,0
5	D-04.01.01	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości do 29 cm R = 1,800 M = 1,800 S = 1,800 Krotność=0,9	m2	1 830,0
6	D-04.01.01	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm Krotność=0,1	m2	2 526,0
7	D-04.01.01	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości do 87 cm R = 13,400 M = 13,400 S = 13,400 Krotność=0,1	m2	644,0
8	D-04.01.01	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości do 32 cm R = 2,400 M = 2,400 S = 2,400 Krotność=0,1	m2	52,0
9	D-04.01.01	KNR 231/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości do 29 cm R = 1,800 M = 1,800 S = 1,800 Krotność=0,1	m2	1 830,0
3		Element	ODWÓZ ZIEMI .		
10	D-04.01.01	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:				
			644,0*0,87	560,280000	
			52,0*0,32	16,640000	
			1830,0*0,29	530,700000	
			RAZEM:	1 107,620000	m3 1 107,62
11	D-04.01.01	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km do 10 km Krotność=9	m3	1 107,62
12	D-04.01.01		Opłata za przyjęcie ziemi na składowisku .	m3	1 107,62
4		Element	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZATOKI AUTOBUSOWEJ I PLACÓW .		
13	D-04.02.01	KNR 202/1101/7 (1)	Wypełnienie wolnych przestrzeni żwirem .	m3	12,0
14	D-04.02.01	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka żwirowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	644,0

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	D-04.02.01	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka żwirowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy do 30 cm Krotność=27	m2	644,0
16	D-04.04.02	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	615,0
17	D-04.04.02	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości do 25 cm Krotność=10	m2	615,0
18	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	585,0
19	D-04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy do 20 cm Krotność=12	m2	585,0
20	D-05.03.23	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki Kwadrat Eko 17x17 cm , grubość 8'cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	585,0
5		Element	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW Z KOSTKI .		
21	D-04.02.01	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka żwirowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	52,0
22	D-04.02.01	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka żwirowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy do 10 cm Krotność=7	m2	52,0
23	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	52,0
24	D-04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy do 10 cm Krotność=2	m2	52,0
25	D-05.03.23	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	52,0
6		Element	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW HANSEGRAND ROBUST		
26	D-04.02.01	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające z piasku w korycie , zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm	m2	1 830,0
27	d-04.02.01	KNR 231/104/6	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1'cm zagęszczenia do 15 cm Krotność=5	m2	1 830,0
28	D-04.04.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	1 760,0
29	D-04.04.02	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy do 10 cm Krotność=2	m2	1 760,0
30	D-05.03.24	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni chodników z mieszanki mineralnej mocnej typu HanseGrand Robusto , grub.4 cm .	m2	1 663,0
7		Element	PREFABRYKATY BETONOWE .		
31	D-08.01.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem , Beton C12/15	m3	10,0
32	D-08.01.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:					
			99,0+18,0	117,000000	
			RAZEM:	117,000000	m
33	D-08.01.01	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10'm	m	18,0
34	D-08.03.01	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	34,0