

## **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 I**

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

Nr STWiOR: **STWiOR branża drogowa**

Nazwa i 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 Błęszyńska ,44-120 Pyskowice ul.Sikorskiego 12**

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	STWiOR branża drogowa	Kosztorys	<b>ROBOTY INŻYNIERYJNE .</b>		
1		Element	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1	D-01.01.01	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy robotach wykonawczych przebudowy utwardzeń .		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4485,0/10000	0,448500	
			RAZEM:	0,448500	ha 0,45
2		Element	<b>WYKONANIE KORYTOWANIA .</b>		
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:				
			1643,0+154,0+3150,0	4 947,000000	
			RAZEM:	4 947,000000	m2 4 947,0
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	1 643,0
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	154,0
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	3 150,0
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	4 947,0
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	1 643,0
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	154,0
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	3 150,0
3		Element	<b>ODWÓZ ZIEMI .</b>		
10	D-04.01.01	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1643*0,87	1 429,410000	
			154,0*0,32	49,280000	
			3150,0*0,29	913,500000	
			RAZEM:	2 392,190000	m3 2 392,19
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	2 392,19
12	D-04.01.01		Opłata za przyjęcie ziemi na składowisku .	m3	2 392,19
4		Element	<b>KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI ZATOKI AUTOBUSOWEJ I PLACÓW .</b>		
13	D-04.02.01	KNR 202/1101/7 (1)	Wypełnienie wolnych przestrzeni żwirem .	m3	28,0
14	D-04.02.01	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka żwirowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	1 643,0

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	1 643
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	1 570
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	1 570
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	1 494
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	1 494
20	D-05.03.23	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	115,0
21	D-05.03.23	KNR 231/511/4 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	36,0
22	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	1 343
5		Element	<b>KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW Z KOSTKI .</b>		
23	D-04.02.01	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka żwirowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	154
24	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	154
25	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	154
26	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	154
27	D-05.03.23	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	154
6		Element	<b>KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW HANSEGRAND ROBUST</b>		
28	D-04.02.01	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające z piasku w korycie , zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm	m2	3 150
29	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	3 150
30	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	2 980
31	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	2 980
32	D-05.03.24	Kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni chodników z mieszanki mineralnej mocnej typu HanseGrand Robusto , grub.4 cm .	m2	2 837
7		Element	<b>PREFABRYKATY BETONOWE .</b>		
33	D-08.01.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem , Beton C12/15	m3	32,0
34	D-08.01.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:					
			208,0+11,0	219,000000	
			RAZEM:	219,000000	m
35	D-08.01.01	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10'm	m	11,0
36	D-08.01.01	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	176,0
37	D-08.01.01	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, skośne 25x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,0
38	D-08.03.01	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,0