

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU

Obiekt REWITALIZACJA ZUBOŻONYCH TERENÓW PUBLICZNYCH  
WOŹNIKACH-ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Kod CPV 45222000-9

Budowa WOŹNIKI ul. Solarnia 2 nr ewid. dz. 287/36, 314/36

Inwestor            Gmina Woźniki ul. Rynek 11 , 42-289 Woźniki

Sprawdził      Ilona Kurzac

Hona Kure

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe

**"INSTAL-BUD"**

*Ilona Kurzac*

42-209 CZĘSTOCHOWA

ul. Klonowicza 36 A

Regon 242889374, NIP 5732306451

CZĘSTOCHOWA GRUDZIEŃ 2018r

## REWITALIZACJA ZUBOŻONYCH TERENÓW PUBLICZNYCH WOŹNIKACH-ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Opis robót
1	Chodnik okapowy
2	Ciąg pieszo-jezdny
3	Odwodnienie
4	Roboty ziemne - odwóz
5	Zieleń
6	Mała architektura

## REWITALIZACJA ZUBOŻONYCH TERENÓW PUBLICZNYCH WOŹNIKACH-ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Chodnik okapowy</b>				
1	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm	m2	27,300
2	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV (11,6+19,6+0,6*3+3,5+4,5*2)*0,6	m2	27,300
		razem	m2	27,300
3	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (11,6+19,6+0,6*3*2+3,5+4,5*2+0,6*2*2)	m	49,700
		razem	m	49,700
4	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	49,700
5	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	27,000
6	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm	m2	27,000 x2
7	KNR 2-01 0610/10	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa mineralnego łamanego 27*0,1	m3	2,700
		razem	m3	2,700
<b>2 Ciąg pieszo-jezdny</b>				
8	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	160,000
9	KNR 2-31 0102/06	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm	m2	160,000 x3
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	160,000
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	160,000
12	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	160,000 x4
13	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	160,000
14	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm	m2	160,000
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	160,000
16	KNR 2-31 0401/06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 28+8+4,0+5,0	m	45,000
		razem	m	45,000
17	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 45*(0,3*0,3+0,15*0,15)	m3	5,063
		razem	m3	5,063
18	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,000
<b>3 Odwodnienie</b>				
19	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 13,5*2*0,5*0,5	m3	6,750
		razem	m3	6,750
20	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 13,5*2*0,5	m2	13,500
		razem	m2	13,500

## REWITALIZACJA ZUBOŻONYCH TERENÓW PUBLICZNYCH WOŹNIKACH-ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	13,500
22	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,5*2	m	27,000
		razem	m	27,000
		<b>4 Roboty ziemne - odwóz</b>		
23	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III 27,3*0,15 160*0,24 45*0,3*0,3 6,75	m3 m3 m3 m3	4,095 38,400 4,050 6,750
		razem	m3	53,295
24	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	53,250 x18
		<b>5 Zieleń</b>		
25	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń w przyzmy Nr ST: 5.2. (350)*0,005	m3 m3	1,750 1,750
		razem	m3	1,750
26	KNR 2-21 0101/04	Wywóz resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń samochodami do 1km Nr ST: "	m3	1,750
27	KNR 2-21 0101/05	Dodatek za transport resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń samochodami za dalsze 0,5km Nr ST: "	m3	1,750 x18
28	KNR 2-01 0505/02	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV Nr ST: 5.3. 350	m2 m2	350,000 350,000
		razem	m2	350,000
29	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III	m2	350,000
30	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim Nr ST: 5.16.1 (350)/10000	ha ha	0,035 0,035
		razem	ha	0,035
31	KNR 2-21 0211/02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ponad 2cm Nr ST: "	ha	0,035 x13
32	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III 4kg/100m2 Nr ST: " 350	m2 m2	350,000 350,000 x2
		razem	m2	350,000
33	KNR 2-21 0702/01	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim Nr ST: "	m2	350,000
		<b>6 Mała architektura</b>		
34	Kalkulacja indywidualna	Ławki parkowe z oparciem ,betonowo / drewniane lub stalowo / drewniane	szt	1,000
35	Kalkulacja indywidualna	Kosze na śmieci - usytuowane w sąsiedztwie ławek , kosze proste nawiązujące do ławek parkowych	szt	1,000

## REWITALIZACJA ZUBOŻONYCH TERENÓW PUBLICZNYCH WOŹNIKACH-ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,053		
2	Beton zwykły B-20	m3	5,266		
3	Cement portlandzki 35	t	4,057		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,203		
5	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	164,000		
6	Krawężniki betonowe drogowe 100x30x15cm	szt	45,900		
7	Kruszywo mineralne łamane	t	5,265		
8	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	2,481		
9	Nasiona traw	kg	14,700		
10	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	50,694		
11	Piasek	m3	25,543		
12	Płyty ściekowe betonowe korytkowe 50x50x15cm	szt	55,620		
13	Tłuczeń kamienny	t	43,297		
14	Torf ogrodniczy	m3	5,513		
15	Woda	m3	189,624		
16	Ziemia urodzajna (humus)	m3	43,050		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				