

# Przedmiar

Obiekt Zagospodarowanie terenu centrum w miejscowości Słowik  
Kod CPV 45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane  
Inwestor Gmina Poczesna, ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna  
Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędziński ul. Elsnera 4h 42-218 Częstochowa

---

Sporządził mgr inż Piotr Kędziński

---

Częstochowa 06.2014

## Zagospodarowanie terenu centrum w miejscowości Słowik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNKRB 6 0808/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika	m	320,000
2	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	86,250
3	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek wc z cegieł, zaprawa cem-wap grubość 1/2 cegły	m2	28,000
4	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wc	m3	1,350
5	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej budynek gospodarczy	m3	42,800
6	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych budynek gospodarczy	m3	21,600
<b>Przygotowanie terenu</b>				
7	KNKRB 1 0107/01	Oczyszczenie terenu z pozostałości typu drobne gałęzie, kora, korzenie i wrzos ze spalaniem na miejscu	m2	6.000,000
8	KNKRB 1 0102/03	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm	szt.	30,000
9	KNKRB 1 0107/02	Oczyszczenie terenu z pozostałości typu drobne gałęzie, kora, korzenie i wrzos z wywiezieniem	m2	800,000
10	KNNR 1 0311/01	Ręczne formowanie linii brzegowej ok 150 mb, ziemia dostarczana samochodami samowładowczymi, kategoria gruntu I-II	m3	515,000
11	KNR 2-21 0101/04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m3	500,000
12	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2	6.800,000
<b>Zabezpieczenie rowów</b>				
13	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	74,000
<b>Nawierzchnia z kostki: ścieżki, place przy plaży głównej, parking przy kortach tenisowych, plac- strefa wejściowa od strony północnej</b>				
14	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - parking, plac-strefy wejściowej 1702	m2	1.702,000
			razem	m2
15	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - parking, place (Krotność= 3) 1702	m2	1.702,000
			razem	m2
16	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	1.702,000
17	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - parking, plac  557,6*0,03	m3	16,728
			razem	m3
18	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - parking, plac	m	557,600
19	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m, - parking, plac	m	88,000
20	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie- parking, plac	m2	1.702,000

## Zagospodarowanie terenu centrum w miejscowości Słowik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - parking, place	m2	1.702,000
22	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej - parkingi i place	m2	1.702,000
23	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - ścieżki 342,9+1128	m2	1.470,900
		razem	m2	1.470,900
24	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - ścieżki (Krotność= 3) 342,9+1128	m2	1.470,900
		razem	m2	1.470,900
25	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	1.470,900
26	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ścieżki	m	1.913,400
27	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m - ścieżki	m	1.803,000
28	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - ścieżki 342,9+1128	m2	1.470,900
		razem	m2	1.470,900
29	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - ścieżki 342,9+1128	m2	1.470,900
		razem	m2	1.470,900
30	KNR 2-31 0105/07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm - ścieżki 342,9+1128	m2	1.470,900
		razem	m2	1.470,900
31	KNR 2-31 0501/04	Chodniki z kostki brukowej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -ścieżki	m2	342,900
32	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 5cm -ścieżki	m2	1.128,000
33	KNNR 1 0311/01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi -amfiteatr	m3	120,000
34	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Analogia wykonanie palisady z elementów betonowych 11x40 - amfiteatr palisada	m	390,000
35	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - amfiteatr	m	42,000
36	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m, - parking, plac	m	42,000
37	KNKRB 1 0229/06	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 25 cm gruntu kat. I-II walcami okołowanyymi -amfiteatr	m3	72,750
38	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - amfiteatr 291	m2	291,000
		razem	m2	291,000
39	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - amfiteatr (Krotność= 3) 291	m2	291,000
		razem	m2	291,000
40	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	291,000

## Zagospodarowanie terenu centrum w miejscowości Słowik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 291*0,25	m3	72,750
		razem	m3	72,750
42	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - amfiteatr 291	m2	291,000
		razem	m2	291,000
43	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - amfiteatr 291	m2	291,000
		razem	m2	291,000
44	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	291,000
45	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - amfiteatr	m2	291,000
46	KNR 2-02 0238/01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - amfiteatr	m3	1,950
47	KNR 2-02 0239/04	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 25cm - amfiteatr	m3	12,800
48	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - amfiteatr	t	1,100
49	KNR 2-05 1006/01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowęAnalogia: montaż konstrukcji pod siedziska amfiteatru z profili zimnogiętych RHS 30x30x2,5 - amfiteatr	t	0,328
50	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.Analogia: wykonanie i montaż siedzisk z drewna - amfiteatr	m2	53,200
51	kalkulacja indywidualna	zakup i montaż ozdobnych kamieni granitowych 20x20x60 cm - amfiteatr	szt	22,000
		<b>Podbudowa pod plac zabaw budowa placu zabaw</b>		
52	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	460,000
53	KNR 4-01 0108/06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	92,000
54	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	60,000
55	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	60,000
56	KNR 2-31 0105/03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	460,000
57	KNR 2-31 0105/04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	460,000
58	KNKRB 6 0104/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna	m3	69,000
59	kalkulacja indywidualna	Urządzenie placu zabaw: karuzela, liniarnia, sprężynowce, huśtawka , hustawka wagowa, piaskownica, plac zabaw,	kpl.	1,000
60	kalkulacja indywidualna	wykonanie nawierzchni placu zabaw z płyt syntetycznych modułowych 500x500 mm	m2	460,000
61	kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie placu zabaw	m	124,000
		<b>Korty tenisowe</b>		

## Zagospodarowanie terenu centrum w miejscowości Słowik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
62	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	245,600	
63	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (Krotność= 7)	m2	245,600	
64	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	245,600	
65	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	567,000	
66	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 20)	m2	567,000	
67	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	245,600	
68	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	245,600	
69	kalkulacja indywidualna	Warstwa nośna elastyczna ET gr. 4cm mieszanka żwiru, granulatu SBR oraz kleju	kpl	1,000	
70	kalkulacja indywidualna	Warstwa elastyczna gr. 8mm mata elastyczna - mieszanka kleju poliuretanowego oraz granulatu z recyklingu SBR 1-4 (układany układarką)	kpl	1,000	
71	kalkulacja indywidualna	Warstwa użytkowa gr. 8mm mata elastyczna - mieszanka kleju poliuretanowego oraz granulatu z recyklingu EPDM 1--3,5 (układany układarką)	kpl	1,000	
72	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	67,500	
73	KNR 2-31 0402/03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  667,5*0,03	m3	20,025	
			razem	m3	20,025
74	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	67,500	
75	KNR 2-02 0283/01	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe,obrotowe i tłokowe o obj.do 0.6m3	m3	1,800	
76	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3	5,760	
77	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3	2,100	
78	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	2,100	
79	KNR 2-23 0401/01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m  59,5*2+17,8*2	m	154,600	
			razem	m	154,600
<b>Przemieszczanie mas ziemnych</b>					
80	KNKRB 1 0215/01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-II uprzednio odspojonych  1128*0,25+1702*0,25+343*0,25+291*0,25+1100	m3	1.966,000	
			razem	m3	1.966,000
81	KNKRB 1 0215/04	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-II uprzednio odspojonych dalsza odleglosc  (Krotność= 5) 1128*0,25+1702*0,25+343*0,25+291*0,25+1100	m3	1.966,000	
			razem	m3	1.966,000