

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	
Roboty rozbiórkowe					
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	
Przygotowanie terenu					
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 lini 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	
11'	kalkulacja indywidualna	Odświeżanie mostka i ławek	kpl	1,000	
12	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2	6.800,000	
12'	KNR 2-21 0302/07	Nasadenia Aleja Robiniowa 8 szt, Aleja Brzozowa 5szt, żywopłot 150m *0,3m zgodnie z projektem	kpl	1,000	
Zabezpieczenie rowów					
13	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	74,000	
		74	razem	m3	74,000
Nawierzchnia z kostki: ścieżki, place przy plaży głównej, parking przy kortach tenisowych, plac- strefa wejściowa od strony północnej					
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	m2	1.702,000	
		1702	razem	m2	1.702,000
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= 5)	m2	1.702,000	
		1702	razem	m2	1.702,000
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	m3	16,728	
		557,6*0,03	razem	m3	16,728
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	

Zagospodarowanie terenu centrum w miejscowości Słowik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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
20'	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1.702,000
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 podspycie 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 tłuczni kamiennego z warstwą górną z tłuczni 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 okołowanyimi -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

Zagospodarowanie terenu centrum w miejscowości Słowik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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
40	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	291,000
41	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 291*0,25	m3	72,750
			razem	m3
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
43	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - amfiteatr 291	m2	291,000
			razem	m2
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 podspyce 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
Podbudowa pod plac zabaw budowa placu zabaw				
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 samowładowczymi 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 podspyce 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 szt 1, liniarnia szt 1, sprężynowce szt 4, huśtawka szt 1, huśtawka wagowa szt 2, piaskownica szt 1, plac zabaw szt 1, stojak na rowery szt 3	kpl.	1,000

Zagospodarowanie terenu centrum w miejscowości Słowik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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
Korty tenisowe				
62	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
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) 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
64	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
65	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
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) 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
67	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
68	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5cm 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
69	kalkulacja indywidualna	Warstwa nośna elastyczna ET gr. 4cm mieszanka żwiru, granulatu SBR oraz kleju 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
70	kalkulacja indywidualna	Warstwa elastyczna gr. 8mm mata elastyczna - mieszanka kleju poliuretanowego oraz granulatu z recyklingu SBR 1-4 (układany układarką) 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
71	kalkulacja indywidualna	Warstwa użytkowa gr. 8mm mata elastyczna - mieszanka kleju poliuretanowego oraz granulatu z recyklingu EPDM 1--3,5 (układany układarką) 18*30	m2	540,000
		razem	m2	540,000
72	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	96,000
73	KNR 2-31 0402/03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 96*0,2*0,2	m3	3,840
		razem	m3	3,840
74	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 18*2+30*2	m	96,000
		razem	m	96,000
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	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3	2,100

Zagospodarowanie terenu centrum w miejscowości Słowik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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. 3m i 6m z furtką i bramą (UWAGA - powierzchnia całego ogrodzenia 396m2) 18*2+30*2	m	96,000
		razem	m	96,000
79'	kalkulacja indywidualna	Wyposażenie kortu tenisowego (siatka + słupki)	kpl	1,000
Przemieszczanie mas ziemnych				
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
81'	KNR 2-01 0111/01 analogia	Oczyszczanie stawu oraz plaży z nieczystości stałych	m2	740,000