



Pracownia Projektowa ArCADius  
Arkadiusz Zientala  
44-300 Wodzisław Śl. ul. Pawła Pośpiecha 9  
NIP: 647-100-91-85

www.arcadius-projekty.pl e-mail: biuro@arcadius-projekty.pl ☎ +48 32 455 17 81, +48 515 101 906

## PRZEDMIAR ROBÓT

### NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Zagospodarowanie terenu wokół budynku przy ul. 26 Marca  
w Wodzisławiu Śląskim (miejsca parkingowe, tereny utwardzone, miejsce  
do gromadzenia odpadków)**

Kategoria obiektu: XXII – parkingi, XXV – drogi

Wspólny Słownik Zamówień (CPV) : 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg porządkowych  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

LOKALIZACJA (DZIAŁKI OBJĘTE ZAKRESEM PROJEKTU) 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

**WODZISŁAW ŚL. UL. 26 Marca  
jednostka ewidencyjna 241504\_1 Wodzisław Śl.  
obręb ewidencyjny 241504\_1.0001 Wodzisław Śl.  
dz. nr 418/58, 500/58.**

### NAZWA I ADRES INWESTORA:

**Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski  
Powiatowy Zakład Zarządzania Nieruchomościami  
Wodzisław Śl. ul. Kard. St. Wyszyńskiego 41**

inz. Piotr Jakuszcowski

upr. bud. nr 602/01

Wykonał:

inz. Piotr Jakuszcowski

**EGZEMPLARZ NR 3  
Wodzisław Śląski, Kwiecień 2018**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe SST D-01.02.04</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Organizacja budowy, tymczasowa organizacja ruchu, obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (10 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-02	Krotność = 1.43 210+13.5	m <sup>2</sup>	223.500	
				RAZEM	223.500
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	52	m <sup>2</sup>	52.000	
				RAZEM	52.000
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03	42.5	m <sup>3</sup>	42.500	
				RAZEM	42.500
6	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
d.1	0107-01	83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
d.1	0818-05	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	<cokół ogrodzenia>0.5*0.25*31	m <sup>3</sup>	3.875	
				RAZEM	3.875
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	<asfaltobeton>0.1*223.5 <gruz betonowy>0.07*52+42.5+0.15*0.3*83+0.08*0.3*27+3.875	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.350 54.398	
				RAZEM	76.748
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 10 poz.10	m <sup>3</sup>	76.748	
				RAZEM	76.748
12	d.1 wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.11*2.2	t	168.846	
				RAZEM	168.846
2		<b>Konstrukcja SST D-02.01.01, D-04.01.01, D-04.02.01, D-04.04.04, D-08.01.01, D-08.03.01</b>			
13	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01	10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	<jezdnia KR1 kostka>330.5+14.5 <miejsca parkingowe dla sam. osob.>175 <chodniki>82.5 <nawierzchnia betonowa>25 <powierzchnia utwardzona-płyty ażurowe>290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.000 175.000 82.500 25.000 290.000	
				RAZEM	917.500
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (dalsze 25 cm)	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	Krotność = 5 <jezdnia KR1 kostka>345 <miejsca parkingowe dla sam. osob.>175 <nawierzchnia betonowa>25 <powierzchnia utwardzona-płyty ażurowe>290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.000 175.000 25.000 290.000	
				RAZEM	835.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (dalsze 10 cm) Krotność = 2 <chodniki>82.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.500 RAZEM	82.500
17	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 124+13	m m	137.000 RAZEM	137.000
18	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III  <humus>0.15*10 <ziemia z wykopów>0.45*835+0.1*82.5+8.881	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500 392.881 RAZEM	394.381
19	d.2 wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi  poz.18*1.9	t t	749.324 RAZEM	749.324
20	KNR 2-31 d.2 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm (w-wa mrozochronna) <jezdnia KR1 kostka>345 <miejsca parkingowe dla sam. osob.>175 < nawierzchnia betonowa>25 <powierzchnia utwardzona-ptyły ażurowe>290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.000 175.000 25.000 290.000 RAZEM	835.000
21	KNR 2-31 d.2 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. (dodatkowe 15 cm) Krotność = 15 poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	835.000 RAZEM	835.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm  <jezdnia KR1 kostka>345 <miejsca parkingowe dla sam. osob.>175 <chodniki>82.5 <nawierzchnia betonowa>25 <powierzchnia utwardzona-ptyły ażurowe>290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.000 175.000 82.500 25.000 290.000 RAZEM	917.500
23	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (dalsze 5 cm) Krotność = 5 <powierzchnia utwardzona-ptyły ażurowe>290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000 RAZEM	290.000
24	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (dalsze 7 cm) Krotność = 7 <jezdnia KR1 kostka>345 <miejsca parkingowe dla sam. osob.>175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.000 175.000 RAZEM	520.000
25	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  <krawężniki drogowe>0.07*(124+13) <obrzeża>0.04*83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.590 3.320 RAZEM	12.910
26	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  <krawężniki drogowe> 124	m m	124.000 RAZEM	124.000
27	KNR 2-31 d.2 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej (krawężniki najazdowe betonowe 15x22x100)  <krawężniki najazdowe betonowe>13	m m	13.000 RAZEM	13.000
28	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  <obrzeża>83	m m	83.000 RAZEM	83.000
3		<b>Drenaż SST D-03.03.01</b>			
29	KNR 2-01 d.3 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.35*0.35*72.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.881 RAZEM	8.881

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-01 d.3 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa i owinięcie geowłókniną poz.29-0.02*72.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.431	
				RAZEM	7.431
31	KNR 2-01 d.3 0611-02 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rura drenarska PCV fi 160 z podpięciem 72.5	m m	72.500	
				RAZEM	72.500
4		<b>Wykonanie nawierzchni SST D-05.03.04, D-08.02.02</b>			
32	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <jezdnie KR1 kostka>345 <miejsca parkingowe dla sam. osob.>175 <chodniki>82.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.000 175.000 82.500	
				RAZEM	602.500
33	KNR 2-31 d.4 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm <nawierzchnia betonowa>25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
34	KNR 2-31 d.4 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm <nawierzchnia betonowa>25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
35	KNR 2-31 d.4 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 4 <nawierzchnia betonowa>25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNR 2-31 d.4 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (płyty ażurowe) <powierzchnia utwardzona-płyty ażurowe>290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	290.000	
				RAZEM	290.000
5		<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące SST D-01.01.01, D-09.01.01</b>			
37	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 3*10+2*14	m m	58.000	
				RAZEM	58.000
39	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	d.5 wycena indywidualna	Porządkowanie terenu po robotach budowlanych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.5 analiza indywidualna	Koszt okazania granic działek pasa drogowego, pomiar geodezyjny powykonawczy (pełna obsługa geodezyjna) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-31 d.5 0702-02 DODATKOWE	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-31 d.5 0703-01 DODATKOWE	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000