

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE „PROFIL” s.c.
Grzegorz Nowakowski, Piotr Przepaśniak
43–340 Kozy, ul. Tęczowa 62
tel. 505-002-343, 504-015-728
e-mail: gnprofil@o2.pl, ppprofil@o2.pl
NIP 954-249-23-75, Regon 278328104

PROJEKT NR 72627
PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: **Budowa drogi dla rowerów w rejonie Elektrociepłowni
CEZ Chorzów S.A.**

INWESTOR: **MIEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW W CHORZOWIE
ul. Bałtycka 8A, 41-500 Chorzów**

Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

1	Roboty rozbiórkowe	45.11.11.00-9
2	Roboty ziemne	45.11.12.00-0
3	Ścieżki rowerowe	45.23.31.62-2
4	Chodniki	45.23.32.22-1
5	Zakładanie zieleńców	77.31.50.00-1

OPRACOWAŁ: mgr inż. Piotr Przepaśniak

Kozy, maj 2020

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Roboty pomiarowe. <i>SST D-01.01.01.</i>				
1	KNR 2-01 0119-03-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.			0,25 km
2. Roboty rozbiórkowe. <i>SST D-01.02.04.</i>				
2	KNR 2-25 0408-06-050 Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m ² z załadunkiem na środki transportu.			440,00 m ²
3	KNR 4-04 1103-04-060 Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki. Transport na odległość 1 km.			66,00 m ³
	1. 440*0,15			66,00
4	kalk własna-060 Wywiezienie materiałów jw. na dalszą odległość określoną przez wykonawcę + koszt utylizacji.			66,00 m ³
3. Roboty ziemne.				
5	KNR 2-01 0206-05-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii IV - 90% całości robót ziemnych. <i>SST D-02.01.01.</i>			261,00 m ³
	1. 290*0,9			261,00
6	KNR 2-01 0301-03-060 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t, na odległość 1 km. Grunt kategorii IV - 10% całości robót ziemnych. <i>SST D-02.01.01.</i>			29,00 m ³
	1. 290*0,1			29,00
7	kalk własna-060 Transport gruntu z wykopów na dalszą odległość określoną przez wykonawcę + koszt utylizacji. <i>SST D-02.01.01.</i>			290,00 m ³
8	KNR 2-01 0317-02-060 Wykonanie przekopów kontrolnych poprzecznych w gruncie kat. III-IV. <i>SST D-02.01.01.</i>			9,00 m ³
	1. 0,60*1,0*1,0*15			9,00

9	KNR 2-01 0320-02-060 Ręczne zasypywanie wykopów jw. Grunt kat. III-IV. <i>SST D-02.03.01.</i>	9,00 m ³
4. Krawężniki.		
10	KNR 2-31 0402-02-060 Ławy z kruszywa łamanego pod krawężniki wtopione. <i>SST D-08.01.01b.</i>	0,32 m ³
	1. 8*0,04	0,32
11	KNR 2-31 0403-05-040 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej. <i>SST D-08.01.01b.</i>	8,00 m
5. Obrzeża.		
12	KNR 2-31 0407-03-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej. <i>SST D-08.01.01b.</i>	510,00 m
6. Regulacja urządzeń. <i>SST D-03.02.01a.</i>		
13	KNR 2-31 1406-02-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych wraz z obróbką kostką kamienną 4/6 cm.	2,00 szt
14	KNR 2-31 1406-04-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych wraz z obróbką kostką kamienną 4/6 cm.	6,00 szt
15	KNR 2-31 1406-05-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych.	1,00 szt
7. Ciąg pieszo-rowerowy.		
16	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV. <i>SST D-04.01.01.</i>	760,00 m ²
17	KNR 2-31 0116-03-050 Podbudowa z żuźla wielkopieczowego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (docelowo 30 cm). <i>SST D-04.04.03.</i>	760,00 m ²

18	KNR 2-31 0116-04-050 Podbudowa z żuźla wielkopieczowego. Dodatek za dalsze 18 cm grubości warstwy. <i>SST D-04.04.03.</i>	13 680,00 m2
	1. 760*18	13 680,00
19	KNR 0231 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. <i>SST D-04.03.01.</i>	760,00 m2
20	KNR 2-31 0310-01-050 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11W. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm. <i>SST D-05.03.05b.</i>	760,00 m2
21	KNR 0231 1004-07-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. <i>SST D-04.03.01.</i>	760,00 m2
22	KNR 2-31 0310-05-050 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S. Warstwa ściernalna o grubości po zagęszczeniu 3 cm (docelowo 4 cm). <i>SST D-05.03.05a.</i>	760,00 m2
23	KNR 2-31 0310-06-050 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S. Warstwa ściernalna - dodatek za dalszy 1 cm grubości warstwy. <i>SST D-05.03.05a.</i>	760,00 m2
	1. 760*1	760,00
8. Opaska.		
24	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV. <i>SST D-04.01.01.</i>	130,00 m2
25	KNR 2-31 0116-03-050 Podbudowa z żuźla wielkopieczowego. Grubość warstwy po zagęszczaniu 12 cm (docelowo 20 cm). <i>SST D-04.04.03.</i>	130,00 m2
26	KNR 2-31 0116-04-050 Podbudowa z żuźla wielkopieczowego. Dodatek za dalsze 8 cm grubości warstwy. <i>SST D-04.04.03.</i>	1 040,00 m2
	1. 130*8	1 040,00
27	KNR 2-31 0302-04-050 Nawierzchnia z kostki granitowej szarej 8/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. <i>SST D-05.03.01.</i>	130,00 m2

9. Wyrównanie nawierzchni z kruszywa.

28	KNR 2-31 0107-01-060 Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. <i>SST D-04.04.02.</i>	6,50 m ³
1.	130*0,05	6,50

10. Organizacja ruchu na czas robót.

29	kalk własna-090 Opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, wprowadzenie i utrzymanie oznakowania podczas prowadzenia prac, demontaż tymczasowego oznakowania po wykonaniu robót. <i>SST D-07.02.01.</i>	1,00 kpl
----	--	----------

11. Zieleńce.*SST D-09.01.01.*

30	KNR 2-01 0505-02-050 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV.	2,00 m ²
31	KNR 2-01 0510-01-050 Humusowanie i obsianie zieleńców przy grubości warstwy humusu 5 cm.	2,00 m ²
32	KNR 2-01 0510-02-050 Humusowanie i obsianie zieleńców. Dodatek za następne 5 cm humusu.	2,00 m ²

12. Geodezyjny operat powykonawczy.*SST D-01.01.01.*

33	kalk własna-043 Pomiary powykonawcze wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego.	0,25 km
----	--	---------