



KIELECKI PARK
TECHNOLOGICZNY

www.technopark.kielce.pl

KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY

ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce

e-mail: biuro@technopark.kielce.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

branża:

DROGOWA

nazwa inwestycji:

BUDOWA WEWNĘTRZNEJ DROGI DOJAZDOWEJ DŁ. 401,09m, ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH ŚN-6kV, DŁ. L=990m WRAZ Z LINIĄ KABLOWĄ ŚWIATŁOWODOWĄ, STEROWNICZĄ DŁ. L=990m ORAZ BUDOWĄ KONTENEROWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 6/0,4kV.

W RAMACH INWESTYCJI:

UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH KIELECKIEGO PARKU TECHNOLOGICZNEGO W REJONIE UL. OLSZEWSKIEGO W KIELCACH OBEJMUJĄCE:

-BUDOWĘ WEWNĘTRZNEJ DROGI DOJAZDOWEJ DŁ. L= 401,09m

-BUDOWĘ SIECI WODOCIĄGOWEJ DO DN150mm DŁ. L=638,10m

-BUDOWĘ SIECI KANALIZACYJNEJ SANITARNEJ O ŚREDNICY DO DN200 mm DŁ. L=709,3mb,

-BUDOWĘ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ O ŚREDNICY DO DN600mm I DŁ. L=596,50mb mb,

-BUDOWĘ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 6/04kV

-BUDOWĘ ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH ŚN-6-kV,DŁ.L=990m

-BUDOWĘ ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH nN-0,4kV, DŁ. L=1190m

-BUDOWĘ LINII KABLOWEJ ŚWIATŁOWODOWEJ STEROWNICZEJ DŁ. L=990m

-BUDOWĘ ENERGETYCZNYCH LINII KABLOWYCH, OŚWIETLENIA ULICZNEGO nN-0,4kV, DŁ. L=568m

- PRZEBUDOWĘ PO NOWEJ TRASIE ISTNIEJĄCYCH KABLI ENERGETYCZNYCH nN-0,4KV ,

KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANĄ INWESTYCIĄ, DŁ. L=1633m

- BUDOWĘ PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZEGO

-BUDOWĘ KANALIZACJI TELEKOMUNIKACYJNEJ DŁ. L=1144m

-BUDOWĘ PRZYŁĄCZA TELEKOMUNIKACYJNEGO

NA DZ. O NR EWID. 6/397, 6/396, 6/395, 6/394, 6/393, 6/392, 6/391, 6/47, 6/399, 6/390, 6/389, 6/289, 6/398, 6/302, 6/372, 6/290, 6/286, 6/305, 6/341, 6/177, 6/223, 6/221, 6/301, 6/352, 6/348, 6/349, 6/350, 6/347, 6/265, 6/175, 6/183 OBRĘB 0005 PRZY UL. OLSZEWSKIEGO W KIELCACH

adres zamierzenia inwestycyjnego:

NA DZ. O NR EWID. 6/397, 6/396, 6/395, 6/394, 6/393, 6/392, 6/391, 6/47, 6/399, 6/390, 6/389, 6/289, 6/398, 6/290, 6/286, 6/305, 6/341, 6/177 OBRĘB 0005 PRZY UL. OLSZEWSKIEGO W KIELCACH

inwestor:

GMINA KIELCE-KIELECKI PARK TECHNOLOGICZNY

ul. Olszewskiego 6 , 25-663 Kielce

WWW.TECHNOPARK.KIELCE.PL



KIELECKI PARK
TECHNOLOGICZNY

jednostka projektowa:

TERA GROUP Pracownia Architektoniczna Sp. z o.o.

NIP: 959-195-03-17 REGON:260653634 KRS:0000441660

25-514 Kielce ul. Kozia 2/2

T+48 883 939 139

e-mail: pracownia@teragroup.pl

www.teragroup.pl

projektował: mgr inż. Łukasz Kwaśniak

upr. nr SWK/0147/P00D/12

sprawdził: mgr inż. Paweł Nepelski

upr. nr SWK/0050/P00D/11

CZERWIEC 2015



ROZWÓJ
POLSKI WSCHODNIEJ
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Fundusze Europejskie – dla Rozwoju Polski Wschodniej
Projekt finansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1	ZESTAWIENIE ZBIORCZE.....	3
2	ROBOTY DROGOWE.....	4
2.1	Roboty przygotowawcze.....	4
2.2	Roboty ziemne.....	4
2.3	Podbudowy.....	4
2.4	Nawierzchnie.....	5
2.5	Roboty wykończeniowe.....	5
2.6	Elementy ulic.....	5

1. ZESTAWIENIE ZBIORCZE	
Lp	Wyszczególnienie
1	2
2	ROBOTY DROGOWE
2.1	Roboty przygotowawcze
2.2	Roboty ziemne
2.3	Podbudowy
2.4	Nawierzchnie
2.5	Roboty wykończeniowe
2.6	Elementy ulic

2. ROBOTY DROGOWE				
Lp.	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Obmiar
2.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45233000-9				
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	-	-
1.1	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	-	-
1.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,41
1.1.2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dla makroniwelacji w terenie równinnym	km	0,47
1.2	D.01.02.04	Rozebranie elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	-	-
1.2.1		Rozebranie podbudowy z kruszywa	-	-
1.2.1.1		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ²	1538
1.2.2		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych	-	-
1.2.2.1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ²	1978
1.2.3		Rozebranie nawierzchni z trylinki	-	-
1.2.3.1		Rozebranie nawierzchni z trylinki z wywiezieniem mat. z rozbiórk	m ²	69
1.2.4		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych	-	-
1.2.4.1		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ²	482
1.2.5		Rozebranie elementów betonowych	-	-
1.2.5.1		Rozebranie fundamentów betonowych z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ³	362
1.2.6		Rozebranie budynku	-	-
1.2.6.1		Rozebranie budynku z cegły z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ³ k.b	240
1.2.7		Rozebranie ogrodzenia z siatki	-	-
1.2.7.1		Rozebranie ogrodzenia z siatki metalowej na słupkach stalowych z wywiezieniem mat. z rozbiórk	m	116
1.2.8		Rozebranie elementów stalowych	-	-
1.2.8.1		Demontaż konstrukcji stalowych z wywiezieniem mat. z rozbiórk	t	5
1.2.9		Rozebranie elementów żelbetonowych	-	-
1.2.9.1		Mechaniczne rozebranie elementów żelbetonowych z wywiezieniem mat. z rozbiórki	m ³	40
1.2.10		Usunięcie drzew i krzewów	-	-
1.2.10.1		Ścinanie drzew do średnicy 15cm i krzewów wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem	ha	2,57
1.2.11		Wywiezienie gruzu	-	-
1.2.11.1		Zaladunek i wywiezienie gruzu niesortowanego z terenu rozbiórki	m ³	50
2.2 ROBOTY ZIEMNE CPV 45233000-9				
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	-	-
2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach IV kat.	-	-
2.1.1		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Grunty nieskaliste. Roboty ziemne dla drogi	m ³	2450
2.1.2		Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Grunty nieskaliste. Roboty ziemne dla makroniwelacji terenu	m ³	2595
2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	-	-
2.2.1		Wykonywanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu. Roboty ziemne dla drogi	m ³	230
2.2.2		Wykonywanie nasypów mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu. Roboty ziemne dla makroniwelacji terenu	m ³	6303
2.2.3		Plantowanie skarpi i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	473
2.2.4		Plantowanie terenu wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	32079
2.3 PODBUDOWY CPV 45233000-9				
3	D.04.00.00	PODBUDOWY	-	-
3.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-V, głębokość koryta ponad 40 cm	-	-
3.1.1		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-V	m ²	2921
3.2	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	-	-
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	5798
3.2.2		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	5798
3.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie, w-wa dolna gr. 20cm	-	-
3.3.1		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2899
3.3.2		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	22
3.4	D.04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa i Rm=2,5MPa gr. w-wy 15cm.	-	-
3.4.1		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2921
3.4.1		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2921
3.5	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P	-	-
3.5.1		Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m ²	2899

2.4 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9				
4	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	-	-
4.1	D.05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego	-	-
4.1.1	D.05.05.05 B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	2899
2.5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9				
5	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	-	-
5.1	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	-	-
5.1.1		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 15 cm	m ²	473
5.1.2		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10cm na podsypce piaskowej gr.5cm	m ²	160
2.6 ELEMENTY ULIC CPV 45233000-9				
6	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	-	-
6.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	-	-
6.1.1		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie bet. z oporem z bet. C12/15	m	954
6.1.2		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i ławie bet. z oporem z bet. C12/15	m	8
6.2	D.08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej	-	-
6.2.1		Kostka betonowa grubości 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm	m ²	19