

## **Przedmiar robót**

### **„Uzbrojenie terenów inwestycyjnych Kieleckiego Parku Technologicznego w rejonie ul. K. Olszewskiego w Kielcach- strefa D i C”**

Budowa: **Strefa D i C**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Kielce - Kielecki Park Technologiczny  
ul. Olszewskiego 6  
25-663 Kielce**

Jednostka opracowująca kosztorys: **TERA GROUP Pracownia Architektoniczna Sp. z o.o.  
ul. Kozia 2/2  
25-514 Kielce**

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>„Uzbrojenie terenów inwestycyjnych Kieleckiego Parku Technologicznego w rejonie ul. K. Olszewskiego w Kielcach- strefa D i C”</b>		
1		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty pomiarowe</b>		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,583
2		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Roboty ziemne</b>		
2.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii I-II (usunięcie humusu i gruntu niebudowlanego)	m3	2 075,11
2.2	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III	m3	524,31
2.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III (dowóz gruntu z odległości 20km wraz z kosztami zakupu)	m3	7 774,54
2.4	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15`t (dowóz gruntu z odległości 20km wraz z kosztami zakupu) Krotność=38	m3	7 774,54
2.5	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III, moc 100KM	m3	524,31
2.6	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 10`t	m3	524,31
2.7	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2	8 831,38
2.8	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5`cm	m2	1 822,38
3		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa krawężnika</b>		
3.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	97,80
3.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 304,00
4		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa opornika betonowego</b>		
4.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	4,88
4.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	65,00
5		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa chodnika</b>		
5.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	480,00
5.2	SST – D – 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	1 176,00
5.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm (grubość warstwy 10`cm)	m2	1 176,00
5.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (grubość warstwy 10`cm) Krotność=2,00	m2	1 176,00
5.5	SST – D – 04.05.01	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem, (z wytwórni) o wytrzymałości Rm 1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	1 176,00
6		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Ciąg pieszo rowerowy</b>		
6.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	36,89
6.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	527,00
6.3	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	656,00
6.4	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	656,00
6.5	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3`cm (grubość 4`cm)	m2	656,00
6.6	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy (grubość 4`cm)	m2	656,00
6.7	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	656,00
6.8	SST – D – 04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem, (z wytwórni) o wytrzymałości C3/4≤6,0 MPa gr. 15`cm	m2	656,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
7		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Konstrukcja nawierzchni jezdni, zjazdów i placów manewrowych</b>		
7.1	SST – D – 04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5≤ 2MPa gr. 15 cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	5 131,00
7.2	SST – D – 04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5≤ 2MPa , dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy (grubość warstwy 25 cm) Krotność=10	m2	5 131,00
7.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤ 4MPa gr. 15 cm (grubość warstwy 22 cm)	m2	5 131,00
7.4	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤ 4MPa , dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy (grubość warstwy 22 cm) Krotność=7	m2	5 131,00
7.5	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	4 782,00
7.6	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5	m2	4 782,00
7.7	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	4 782,00
7.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	9 564,00
7.9	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	14 346,00
7.10	SST – D – 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (grubość 7 cm)	m2	4 782,00
7.11	SST – D – 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1 cm warstwy (grubość 7 cm) Krotność=3	m2	4 782,00
7.12	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm (grubość 5 cm)	m2	4 782,00
7.13	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (grubość 5 cm)	m2	4 782,00
7.14	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm (grubość 4 cm)	m2	4 782,00
7.15	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (grubość 4 cm)	m2	4 782,00
8		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Konstrukcja zatoki autobusowej i miejsc postojowych autobusów</b>		
8.1	SST – D – 04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5≤ 2MPa gr. 15 cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	448,00
8.2	SST – D – 04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5≤ 2MPa , dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy (grubość warstwy 25 cm) Krotność=10	m2	448,00
8.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤ 4MPa gr. 15 cm (grubość warstwy 22 cm)	m2	448,00
8.4	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤ 4MPa , dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy (grubość warstwy 22 cm) Krotność=7	m2	448,00
8.5	SST – D – 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr. 15 cm	m2	395,00
8.6	SST – D – 05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego C30/37 XF4 gr. 5 cm (grubość warstwy 22 cm)	m2	395,00
8.7	SST – D – 05.03.04	Nawierzchnia z betonu cementowego C30/37 XF4, każdy nast. 1 cm (grubość warstwy 22 cm) Krotność=17	m2	395,00