

Przedmiar robót

„Uzbrojenie terenów inwestycyjnych Kieleckiego Parku Technologicznego w rejonie ul. Olszewskiego w Kielcach- strefa B i C”

Budowa: **Strefa B**

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
		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe „Uzbrojenie terenów inwestycyjnych Kieleckiego Parku Technologicznego w rejonie ul. Olszewskiego w Kielcach- strefa B i C”		
1		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,576
2		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
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	5 411,05
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	3 239,88
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	4 229,02
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	4 229,02
2.5	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0'm, grunt kategorii III, moc 100KM	m3	7 468,90
2.6	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 10't	m3	7 468,90
2.7	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	14 665,93
2.8	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5'cm	m2	9 110,93
3		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa krawężnika		
3.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	84,75
3.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 130,00
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika		
4.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	223,00
4.2	SST – D – 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	295,00
4.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	295,00
4.4	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	295,00
4.5	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	295,00
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Ciąg pieszo rowerowy		
5.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	51,94
5.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	742,00
5.3	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	910,00
5.4	SST – D – 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	910,00
5.5	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3'cm (grubość 4 cm)	m2	910,00
5.6	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	910,00
5.7	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	910,00
5.8	SST – D – 04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem, (z wytwórni) o wytrzymałości C3/4≤6,0 MPa gr. 15 cm	m2	910,00
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni, zjazdów i placów manewrowych		
6.1	SST – D – 04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, (z wytwórni) o wytrzymałości C3/4 ≤6,0 MPa gr. 15 cm	m2	4 690,00
6.2	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm (grubość warstwy 22 cm)	m2	4 350,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C/50/30, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości (grubość warstwy 22 cm) Krotność=7	m2	4 350,00
6.4	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	4 350,00
6.5	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	8 700,00
6.6	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	13 050,00
6.7	SST – D – 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm (grubość 7 cm)	m2	4 350,00
6.8	SST – D – 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1' cm warstwy (grubość 7 cm) Krotność=3	m2	4 350,00
6.9	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm (grubość 5 cm)	m2	4 350,00
6.10	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	4 350,00
6.11	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm (grubość 4 cm)	m2	4 350,00
6.12	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	4 350,00
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odwodnienie		
7.1	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami, ławy z betonu	m3	1,08
7.2	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50' cm	szt	2,00
7.3	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami, wykonanie przepustów z rur żelbetowych Fi 50 cm	m	6,00
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Umocnienie skarp		
8.1	SST – D – 06.01.01	Ułożenie betonowych płyt ażurowych grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5' cm	m2	1 330,00
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
9.1	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70' mm	szt	4,00
9.2	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3' m2	szt	4,00
9.3	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	18,00
9.4	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	28,00