

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: drogi wraz z infrastrukturą techniczną w Miejskiej Strefie
Rozwoju „TECHNO-PARK” przy ulicy Podmiejskiej w Elku

Kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV 45230000-8

Temat opracowania: ulica KD.01 – L30

Branża: drogowa

Adres: Elk, ul. Podmiejska, działki nr 13, 2085/2, 2094, 2095/1,
2095/2, 2095/3, 2096, 2097, 2098, 2100, 2102, 2103, 2150,
2201/1, 2201/6, 2201/10, 2201/12, 2201/19, 2201/20, 2201/21
2201/22, 2218

Inwestor: Urząd Miasta w Elku
19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

Biuro Projektowe: Grontmij Polska spółka z o.o.
Biuro Regionalne w Olsztynie
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski

mgr inż. Zbigniew Siatkowski
Upr. Bud. Nr 314/94/OL
w spec. konstrukc. i oc. budowlanej

Olsztyn, kwiecień 2008 r.

BIURO DORADZTWA BUDOWLANEGO
Zbigniew Siatkowski
10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50H
Tel. 0-89/533 94 13
REGON 510318085 NIP 739-110-06-42

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	ST-00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na wjazdach	m ²	285.00		
2 d.1	ST-00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 6cm na wjazdach	m ²	285.00		
3 d.1	ST-00.00 D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych 300x100x15cm	m ²	1759.00		
4 d.1	ST-00.00 D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	990.00		
5 d.1	ST-00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1115.00		
6 d.1	ST-00.00 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	494.00		
7 d.1	ST-00.00	Wywóz płyt drogowych samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, na odległość do 5km	t	633.00		
8 d.1	ST-00.00	Wywiezienie samochodami ciężarowymi gruzu z rozbiórek na odległość 5 km	m ³	269.83		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty ziemne				
9 d.2	ST-00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy	km	0.53		
10 d.2	ST-00.00 D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.fyzki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczy-mi na odległość 5 km	m ³	96.00		
11 d.2	ST-00.00 D-02.00.01 D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III, z przemieszczeniem na odległość średnią 60m z wbudowaniem w nasyp z wstępnym zagęszczeniem	m ³	622.00		
12 d.2	ST-00.00 D-02.03.01	Dowóz pospółki na wymianę gruntów samochodami wyrotkami z wykonaniem nasypu na dnie wykopu z zagęszczeniem zagęszczarką spalinową	m ³	30.00		
13 d.2	ST-00.00 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III	m ³	622.00		
Razem dział Roboty ziemne						
3		Roboty drogowe				
14 d.3	ST-00.00 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta jezdni	m ²	1961.00		
15 d.3	ST-00.00 D-04.03.01	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1981.00		
16 d.3	ST-00.00 D-04.03.01	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	780.00		
17 d.3	ST-00.00 D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu B-7,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	780.00		
18 d.3	ST-00.00 D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu, warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1981.00		
19 d.3	ST-00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa wiążąca gr. 8cm	m ²	1981.00		
20 d.3	ST-00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa ścieralna gr. 5cm	m ²	1981.00		
21 d.3	ST-00.00 D-05.03.11	Rozbiórka-frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej - odc. do Hm 3+82,26 średnia grubość 2,7 cm	m ²	4071.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	ST-00.00 d.3 D- 05.03.05	Nawierzchnia - nakładka asfaltobetonowa ścieralna ścisła na istn. nawierzchni asfaltowej, średnia grubość 6,5cm	m ²	4071.00		
23	ST-00.00 d.3 D- 05.04.01	Nawierzchnie z kostki betonowej prasowanej grubość 9 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - na wjazdach	m ²	780.00		
24	ST-00.00 d.3 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1184.00		
25	ST-00.00 d.3 D- 04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta pod chodniki	m ²	4029.00		
26	ST-00.00 d.3 D- 04.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	4029.00		
27	ST-00.00 d.3 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1066.00		
28	ST-00.00 d.3 D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	4029.00		
29	ST-00.00 d.3 D- 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni wzdłuż zewnętrznej krawędzi chodników po robotach drogowych - na szerokości 2m	m ²	2132.00		
30	ST-00.00 d.3 D- 07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczukową pasów na jezdni	m ²	240.00		
31	ST-00.00 d.3 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	27.00		
32	ST-00.00 d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu i ostrzegawczych	szt.	27.00		
Razem dział Roboty drogowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: drogi wraz z infrastrukturą techniczną w Miejskiej Strefie
Rozwoju „TECHNO-PARK” przy ulicy Podmiejskiej w Elku

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45230000-8

Temat opracowania: ulica KD.02 – L20

Branża: drogowa

Adres: Elk, ul. Podmiejska, działki nr 13, 2085/2, 2094, 2095/1,
2095/2, 2095/3, 2096, 2097, 2098, 2100, 2102, 2103, 2150,
2201/1, 2201/6, 2201/10, 2201/12, 2201/19, 2201/20, 2201/21
2201/22, 2218

Inwestor: Urząd Miasta w Elku
19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

Biuro Projektowe: Grontmij Polska spółka z o.o.
Biuro Regionalne w Olsztynie
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski


mgr inż. Zbigniew Siatkowski
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23
Współpraca z Grontmijem

Olsztyn, kwiecień 2008r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
1	ST-00.00 d.1 D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych 300x100x15cm	m ²	708.00		
2	ST-00.00 d.1 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	263.00		
3	ST-00.00 d.1	Wywóz płyt drogowych samochodami skrzyniowymi z ładunkiem i wyladunkiem mechanicznym, na odległość do 5km	t	254.00		
4	ST-00.00 d.1	Wywiezienie samochodami ciężarowymi gruzu z rozbiórek na odległość 5 km	m ³	11.84		
Razem dział:						
2		Roboty ziemne				
5	ST-00.00 d.2 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy	km	0.13		
6	ST-00.00 d.2 D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	2015.00		
7	ST-00.00 d.2 D-02.00.01 D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III, z przemieszczeniem na odległość średnią 60m z wbudowaniem w nasyp z wstępnym zagęszczeniem	m ³	23.00		
8	ST-00.00 d.2 D-02.03.01	Dowóz pospółki na wymianę gruntów samochodami wyrotkami z wykonaniem nasypu na dnie wykopu z zagęszczeniem zagęszczarką spalinową	m ³	1430.00		
9	ST-00.00 d.2 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III	m ³	23.00		
Razem dział:						
3		Roboty drogowe				
10	ST-00.00 d.3 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta jezdni	m ²	931.00		
11	ST-00.00 d.3 D-04.03.01	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	931.00		
12	ST-00.00 d.3 D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu, warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	931.00		
13	ST-00.00 d.3 D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa wiążąca gr. 8cm	m ²	931.00		
14	ST-00.00 d.3 D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa ścieralna gr. 5cm	m ²	931.00		
15	ST-00.00 d.3 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	240.00		
16	ST-00.00 d.3 D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta pod chodniki	m ²	721.00		
17	ST-00.00 d.3 D-04.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	721.00		
18	ST-00.00 d.3 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	253.00		
19	ST-00.00 d.3 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	721.00		
20	ST-00.00 d.3 D-06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni wzdłuż zewnętrznej krawędzi chodników po robotach drogowych - na szerokości 2m	m ²	506.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	ST-00.00 d.3 D- 07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczukową pasów na jezdni	m ²	42.00		
22	ST-00.00 d.3 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	9.00		
23	ST-00.00 d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu i ostrzegawczych	szt.	7.00		
24	ST-00.00 d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych- tablice miejscowości	szt.	2.00		
25	ST-00.00 d.3 D- 07.06.02	Poręcze ochronne z rur stalowych średn. 60mm, rozstaw słupków 1,5m	m	5.00		
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: drogi wraz z infrastrukturą techniczną w Miejskiej Strefie
Rozwoju „TECHNO-PARK” przy ulicy Podmiejskiej w Elku

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45230000-8

Temat opracowania: ulica KD.03 – D10

Branża: drogowa

Adres: Elk, ul. Podmiejska, działki nr 13, 2085/2, 2094, 2095/1,
2095/2, 2095/3, 2096, 2097, 2098, 2100, 2102, 2103, 2150,
2201/1, 2201/6, 2201/10, 2201/12, 2201/19, 2201/20, 2201/21
2201/22, 2218

Inwestor: Urząd Miasta w Elku
19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

Biuro Projektowe: Grontmij Polska spółka z o.o.
Biuro Regionalne w Olsztynie
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski

mgr inż. Zbigniew Siatkowski
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23

BIURO DORADZTWA BUDOWLANEGO
Zbigniew Siatkowski
10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50H
Tel. 0-89/533 94 13
REGON 510316085 NIP 732-110-06-42

Olsztyn, kwiecień 2008r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1	ST-00.00 d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy	km	0.22		
2	ST-00.00 d.1 D- 02.00.01 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m³	696.00		
3	ST-00.00 d.1 D- 02.00.01 D- 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III, z przemieszczeniem na odległość średnią 60m z wbudowaniem w nasyp z wstępnym zagęszczeniem	m³	42.00		
4	ST-00.00 d.1 D- 02.03.01	Dowóz pospółki na wymianę gruntów samochodami wyrotkami z wykonaniem nasypu na dnie wykopu z zagęszczeniem zagęszczarką spalinową	m³	126.00		
5	ST-00.00 d.1 D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III	m³	42.00		
6	ST-00.00 d.1 D- 02.03.01	Plantowanie skarp wykopów ręcznie "na czysto"	m²	30.00		
7	ST-00.00 d.1 D- 02.03.01	Plantowanie skarp nasypów ręcznie "na czysto"	m²	55.00		
Razem dział:						
2		Roboty drogowe				
8	ST-00.00 d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta jezdni	m²	1315.00		
9	ST-00.00 d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej z piasku na gruntach G3- grubość warstwy po zag. 48 cm	m²	460.00		
10	ST-00.00 d.2 D- 04.03.01	Podbudowa z tłucznią kamiennego, warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	1315.00		
11	ST-00.00 d.2 D- 04.07.01	Podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu, warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m²	1315.00		
12	ST-00.00 d.2 D- 05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa wiążąca gr. 8cm	m²	1315.00		
13	ST-00.00 d.2 D- 05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa ścieralna gr. 5cm	m²	1315.00		
14	ST-00.00 d.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	452.00		
15	ST-00.00 d.2 D- 04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta pod chodniki	m²	1065.00		
16	ST-00.00 d.2 D- 04.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m²	1065.00		
17	ST-00.00 d.2 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	386.00		
18	ST-00.00 d.2 D- 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	1065.00		
19	ST-00.00 d.2 D- 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni wzdłuż zewnętrznej krawędzi chodników po robotach drogowych - na szerokości 2m	m²	772.00		
20	ST-00.00 d.2 D- 07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczkową pasów na jezdni	m²	25.00		
21	ST-00.00 d.2 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	ST-00.00 d.2 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu i ostrzegawczych	szt.	3.00		
23	ST-00.00 d.2 D- 07.06.02	Poręcze ochronne z rur stalowych średn. 60mm, rozstaw słupków 1,5m	m	23.00		
Razem dział:						
3		Przepust				
24	ST-00.00 d.3 D- 03.01.01	Wykop wykonany ręcznie w gruncie kat. III, pod ławy przepustu i ścianki czołowe	m ³	34.00		
25	ST-00.00 d.3 D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki	m ³	43.00		
26	ST-00.00 d.3 D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - fundament i ścianki czołowe z betonu B15	m ³	5.00		
27	ST-00.00 d.3 D- 03.01.01	Przepust z rur żelbetowych średnicy 100cm	m	34.00		
28	ST-00.00 d.3 D- 03.01.01	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm abizolem trzykrotnie	m	34.00		
29	ST-00.00 d.3 D- 03.01.01	Izolacja przepustu warstwą gliny gr. 10cm	m ³	14.00		
30	ST-00.00 d.3 D- 03.01.01	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni ścianek czołowych	m ²	6.50		
31	ST-00.00 d.3 D- 03.01.01	Tynki z zaprawy cementowej zwykłe na ścianach czołowych	m ²	19.74		
32	ST-00.00 d.3 D- 06.01.01	Ułożenie darni na powierzchni wylotu i skarp	m ²	34.00		
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: drogi wraz z infrastrukturą techniczną w Miejskiej Strefie Rozwoju „TECHNO-PARK” przy ulicy Podmiejskiej w Elku

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45230000-8

Temat opracowania: ulica KDW.05 – D20

Branża: drogowa

Adres: Elk, ul. Podmiejska, działki nr 13, 2085/2, 2094, 2095/1, 2095/2, 2095/3, 2096, 2097, 2098, 2100, 2102, 2103, 2150, 2201/1, 2201/6, 2201/10, 2201/12, 2201/19, 2201/20, 2201/21, 2201/22, 2218

Inwestor: Urząd Miasta w Elku
19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

Biuro Projektowe: Grontmij Polska spółka z o.o.
Biuro Regionalne w Olsztynie
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski


mgr inż. Zbigniew Siatkowski
Inżynier
w specjalności inżynier budowlanej

BIURO DORADZTWA BUDOWLANEGO
Zbigniew Siatkowski
10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50H
Tel. 0-89/533 94 13
REGON 510316085 NIP 732-110-06-42

Olsztyn, kwiecień 2008r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
1	ST-00.00	Rozbiórka linii kolejowej jednororowej	km	0.65		
d.1						
2	ST-00.00	Wywóz szyn z rozbiórki torów samochodem dłuźycowym na odległość do 5km	t	78.00		
d.1						
Razem dział:						
2		Roboty ziemne				
3	ST-00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy	km	0.56		
d.2	D-					
01.01.01						
4	ST-00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	990.00		
d.2	D-					
02.00.01						
D-						
02.01.01						
5	ST-00.00	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III, z przemieszczeniem na odległość średnią 60m z wbudowaniem w nasyp z wstępnym zagęszczeniem	m ³	2103.00		
d.2	D-					
02.00.01						
D-						
02.01.01						
6	ST-00.00	Dowóz pospółki na wymianę gruntów samochodami wyrotkami z wykonaniem nasypu na dnie wykopu z zagęszczeniem zagęszczarką spalinową	m ³	1267.00		
d.2	D-					
02.03.01						
7	ST-00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III	m ³	2103.00		
d.2	D-					
02.03.01						
Razem dział:						
3		Roboty drogowe				
8	ST-00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta jezdni	m ²	4045.00		
d.3	D-					
04.01.01						
9	ST-00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej z piasku na gruntach G3- grubość warstwy po zag. 48 cm	m ²	700.00		
d.3	D-					
04.02.01						
10	ST-00.00	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4045.00		
d.3	D-					
04.03.01						
11	ST-00.00	Podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu, warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4045.00		
d.3	D-					
04.07.01						
12	ST-00.00	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa wiążąca gr. 8cm	m ²	4045.00		
d.3	D-					
05.03.05						
13	ST-00.00	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa ścieralna gr. 5cm	m ²	4045.00		
d.3	D-					
05.03.05						
14	ST-00.00	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1099.00		
d.3	D-					
08.01.01						
15	ST-00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta pod chodniki	m ²	1065.00		
d.3	D-					
04.01.01						
16	ST-00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1002.00		
d.3	D-					
04.02.01						
17	ST-00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	501.00		
d.3	D-					
08.03.01						
18	ST-00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1002.00		
d.3	D-					
08.02.02						
19	ST-00.00	Ręczne plantowanie powierzchni wzdłuż zewnętrznej krawędzi chodników po robotach drogowych - na szerokości 2m	m ²	1002.00		
d.3	D-					
08.03.01						
20	ST-00.00	Malowanie farbą chlorokauczukową pasów na jezdni	m ²	35.00		
d.3	D-					
07.01.01						
21	ST-00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7.00		
d.3	D-					
07.02.01						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	ST-00.00 d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu i ostrzegawczych	szt.	7.00		
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: drogi wraz z infrastrukturą techniczną w Miejskiej Strefie
Rozwoju „TECHNO-PARK” przy ulicy Podmiejskiej w Elku

Kod Wspólnego Słownika Zamówień: CPV 45230000-8

Temat opracowania: ulica KDW.06 – D15 odcinek 1

Branża: drogowa

Adres: Elk, ul. Podmiejska, działki nr 13, 2085/2, 2094, 2095/1,
2095/2, 2095/3, 2096, 2097, 2098, 2100, 2102, 2103, 2150,
2201/1, 2201/6, 2201/10, 2201/12, 2201/19, 2201/20, 2201/21
2201/22, 2218

Inwestor: Urząd Miasta w Elku
19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

Biuro Projektowe: Grontmij Polska spółka z o.o.
Biuro Regionalne w Olsztynie
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski


mgr inż. Zbigniew Siatkowski
współautor projektu

BIURO DORADZTWA BUDOWLANEGO
Zbigniew Siatkowski
10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50H
Tel. 0-89/533 94 13
REGON 510316085 NIP 734-110-06-42

Olsztyn, kwiecień 2008r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1	ST-00.00 d.1 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy	km	0.28		
2	ST-00.00 d.1 D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	44.00		
3	ST-00.00 d.1 D-02.00.01 D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III, z przemieszczeniem na odległość średnią 60m z wbudowaniem w nasyp z wstępnym zagęszczeniem	m ³	1704.00		
4	ST-00.00 d.1 D-02.03.01	Dowóz pospółki na wymianę gruntów samochodami wyrotkami z wykonaniem nasypu na dnie wykopu z zagęszczeniem zagęszczarkąspalinową	m ³	36.00		
5	ST-00.00 d.1 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III	m ³	44.00		
Razem dział:						
2		Roboty drogowe				
6	ST-00.00 d.2 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta w gruncie kat. III	m ²	2288.00		
7	ST-00.00 d.2 D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej z piasku na gruntach G3- grubość warstwy po zag. 48 cm	m ²	1540.00		
8	ST-00.00 d.2 D-04.03.01	Podbudowa z tłucznią kamiennego, warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2288.00		
9	ST-00.00 d.2 D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu, warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2288.00		
10	ST-00.00 d.2 D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa wiążąca gr. 8cm	m ²	2288.00		
11	ST-00.00 d.2 D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa ścieralna gr. 5cm	m ²	2288.00		
12	ST-00.00 d.2 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	612.00		
13	ST-00.00 d.2 D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta pod chodniki	m ²	1070.00		
14	ST-00.00 d.2 D-04.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1070.00		
15	ST-00.00 d.2 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	535.00		
16	ST-00.00 d.2 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1070.00		
17	ST-00.00 d.2 D-06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni wzdłuż zewnętrznej krawędzi chodników po robotach drogowych - na szerokości 2m	m ²	1070.00		
18	ST-00.00 d.2 D-07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczukową pasów na jezdni	m ²	35.00		
19	ST-00.00 d.2 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.00		
20	ST-00.00 d.2 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu i ostrzegawczych	szt.	2.00		
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: drogi wraz z infrastrukturą techniczną w Miejskiej Strefie
Rozwoju „TECHNO-PARK” przy ulicy Podmiejskiej w Elku

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45230000-8

Temat opracowania: ulica KDW.06 – D15 odcinek 2

Branża: drogowa

Adres: Elk, ul. Podmiejska, działki nr 13, 2085/2, 2094, 2095/1,
2095/2, 2095/3, 2096, 2097, 2098, 2100, 2102, 2103, 2150,
2201/1, 2201/6, 2201/10, 2201/12, 2201/19, 2201/20, 2201/21
2201/22, 2218

Inwestor: Urząd Miasta w Elku
19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

Biuro Projektowe: Grontmij Polska spółka z o.o.
Biuro Regionalne w Olsztynie
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski

mgr inż. Zbigniew Siatkowski
inżynier w specjalności inżynierskiej

BIURO DORADZTWA BUDOWLANEGO
Zbigniew Siatkowski
10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50H
Tel. 0-89/533 94 13
REGON 510316085 NIP 732-110-06-42

Olsztyn, kwiecień 2008r.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1	ST-00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy	km	0.23		
d.1	D-01.01.01					
2	ST-00.00	Roboty ziemne wykon. koparkami o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	1296.00		
d.1	D-02.00.01					
	D-02.01.01					
3	ST-00.00	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III, z przemieszczeniem na odległość średnią 60m z wbudowaniem w nasyp z wstępnym zagęszczeniem	m ³	69.00		
d.1	D-02.00.01					
	D-02.01.01					
4	ST-00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III	m ³	69.00		
d.1	D-02.03.01					
Razem dział:						
2		Roboty drogowe				
5	ST-00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta w gruncie kat. III	m ²	1949.00		
d.2	D-04.01.01					
6	ST-00.00	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1949.00		
d.2	D-04.03.01					
7	ST-00.00	Podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu, warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1949.00		
d.2	D-04.07.01					
8	ST-00.00	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa wiążąca gr. 8cm	m ²	1949.00		
d.2	D-05.03.05					
9	ST-00.00	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa ścieralna gr. 5cm	m ²	1949.00		
d.2	D-05.03.05					
10	ST-00.00	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	498.00		
d.2	D-08.01.01					
11	ST-00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta pod chodniki	m ²	422.00		
d.2	D-04.01.01					
12	ST-00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	422.00		
d.2	D-04.02.01					
13	ST-00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	211.00		
d.2	D-08.03.01					
14	ST-00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	422.00		
d.2	D-08.02.02					
15	ST-00.00	Ręczne plantowanie powierzchni wzdłuż zewnętrznej krawędzi chodników po robotach drogowych - na szerokości 2m	m ²	422.00		
d.2	D-06.03.01					
16	ST-00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1.00		
d.2	D-07.02.01					
17	ST-00.00	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu i ostrzegawczych	szt.	1.00		
d.2	D-07.02.01					
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: drogi wraz z infrastrukturą techniczną w Miejskiej Strefie
Rozwoju „TECHNO-PARK” przy ulicy Podmiejskiej w Elku

Kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV 45230000-8

Temat opracowania: ulica KDW.07 – D10

Branża: drogowa

Adres: Elk, ul. Podmiejska, działki nr 13, 2085/2, 2094, 2095/1,
2095/2, 2095/3, 2096, 2097, 2098, 2100, 2102, 2103, 2150,
2201/1, 2201/6, 2201/10, 2201/12, 2201/19, 2201/20, 2201/21
2201/22, 2218

Inwestor: Urząd Miasta w Elku
19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

Biuro Projektowe: Grontmij Polska spółka z o.o.
Biuro Regionalne w Olsztynie
10-508 Olsztyn, ul. Mickiewicza 21/23

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski


mgr inż. Zbigniew Siatkowski
Inżynier Projektant

Olsztyn, kwiecień 2008 r.

BIURO DORADZTWA BUDOWLANEGO
Zbigniew Siatkowski
10-434 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 50H
Tel. 0-89/533 94 13
REGON 510318085 NIP 739-110-06-42

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
1	ST-00.00 d.1 D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych 300x100x15cm	m ²	330.00		
2	ST-00.00 d.1	Wywóz płyt drogowych samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, na odległość do 5km	t	50.00		
Razem dział:						
2		Roboty ziemne				
3	ST-00.00 d.2 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy	km	0.08		
4	ST-00.00 d.2 D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	16.00		
5	ST-00.00 d.2 D-02.00.01 D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III, z przemieszczeniem na odległość średnią 60m z wbudowaniem w nasyp z wstępnym zagęszczeniem	m ³	605.00		
6	ST-00.00 d.2 D-02.03.01	Dowóz pospółki na wymianę gruntów samochodami wyrotkami z wykonaniem nasypu na dnie wykopu z zagęszczeniem zagęszczarką spalinową	m ³	423.00		
7	ST-00.00 d.2 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III	m ³	16.00		
8	ST-00.00 d.2 D-02.03.01	Plantowanie skarp wykopów ręcznie "na czysto"	m ²	8.00		
9	ST-00.00 d.2 D-02.03.01	Plantowanie skarp nasypów ręcznie "na czysto"	m ²	60.00		
Razem dział:						
3		Roboty drogowe				
10	ST-00.00 d.3 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta jezdni	m ²	439.00		
11	ST-00.00 d.3 D-04.03.01	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	439.00		
12	ST-00.00 d.3 D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z asfaltobetonu, warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	439.00		
13	ST-00.00 d.3 D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa wiążąca gr. 8cm	m ²	439.00		
14	ST-00.00 d.3 D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu, warstwa ścieralna gr. 5cm	m ²	439.00		
15	ST-00.00 d.3 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	175.00		
16	ST-00.00 d.3 D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża dna koryta pod chodniki	m ²	127.00		
17	ST-00.00 d.3 D-04.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	127.00		
18	ST-00.00 d.3 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	84.00		
19	ST-00.00 d.3 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	127.00		
20	ST-00.00 d.3 D-06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni wzdłuż zewnętrznej krawędzi chodników po robotach drogowych - na szerokości 2m	m ²	168.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	ST-00.00 d.3 D- 07.01.01	Malowanie farbą chlorokauczukową pasów na jezdni	m ²	25.00		
22	ST-00.00 d.3 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.00		
23	ST-00.00 d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu i ostrzegawczych	szt.	2.00		
Razem dział:						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: