

ul.Okrzei , remont nawierzchni , chodników i wjazdów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,185		
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50 , trylinki , płyt betonowych z wywozem gruzu	m2	249,000		
3		Przełożenie istniejących chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - skrzyżowanie z ul. Kilińskiego	m2	9,000		
4	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników wraz zławą betonową i wywozem gruzu	mb	270,000		
5		Przestawienie słupów pojedynczych długości 15 m	szt	1,000		
6	D-02.03.01	Wykonanie wykopów spycharkami z wywiezieniem gruntu oraz wykopy pod wpusty uliczne	m3	13,885		
7	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego dostarczonego samochodami , zagęszczonego zagęszczarkami	m3	6,950		
		II. PODBUDOWA				
8	D-04.01.01	Koryto pod j e z d n i e z wywozem gruntu i zagęszczeniem podłoża	m2	690,500		
9	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm- pod jezdnię	m2	940,500		
10	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-pod chodnik	m2	403,650		
11	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm- pod jezdnię	m2	940,500		
		III. NAWIERZCHNIA JEZDNI I CHODNIKÓW				
12	D-05.01.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kostka 20x10 szara z pasami po 20 cm przy krawężniku z kostki kolorowej (czerwona) oraz z przejściem dla pieszych z kostki kolorowej.	m2	940,500		
13	D-05.01.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem,kostka trójbarwna typ kostki Nostalit 6x12;9x12;12x12	m2	403,650		
		IV. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowejZ OPOREM B15, na podsypce cementowo-piaskowej. Na wjazdach najazdowy krawężnik na łukach prefabrykowany łukowy.	m	380,240		
15	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	221,250		
		V. WJAZDY				
16		Koryta wykonywane na wjazdach głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV	m2	70,060		
17	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-pod wjazdy	m2	70,060		
18	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	70,060		
19	D-05.01.23a	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kostka barwiona prostokątna czerwona	m2	70,060		
20	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	38,200		
		VI. ODWODNIENIE				
21	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	8,000		
22	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	25,000		
		VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
23	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3,000		
24	D-07.02.01	Pionowe znaki , ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	3,000		
25	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	123,000		
26	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	123,000		
27		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3,000		
28		Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	3,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

ul.Okrzei , remont nawierzchni , chodników i wjazdów

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		+141,60 5,5	m2	5,500
		+149,35 8,50	m2	8,500
		+151 5,20	m2	5,200
		+165,9 6,08	m2	6,080
		+167 5,90	m2	5,900
		+178,40 6,60	m2	6,600
		+181,20 6,08	m2	6,080
		razem	m2	70,060
19	D-05.01.23a	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kostka barwiona prostokątna czerwona		
		0+094,70 do 0+104,40 20,4	m2	20,400
		+123 5,8	m2	5,800
		+141,60 5,5	m2	5,500
		+149,35 8,50	m2	8,500
		+151 5,20	m2	5,200
		+165,9 6,08	m2	6,080
		+167 5,90	m2	5,900
		+178,40 6,60	m2	6,600
		+181,20 6,08	m2	6,080
		razem	m2	70,060
20	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		zakończenie wjazdów 9,7+3,0+3,0+5,0+3,0+3,5+3,5+4,0+3,50	m	38,200
		razem	m	38,200
		VI. ODWODNIENIE		
21	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		
		pod wpusty km 0+015 ;0+055; 0+110;+0+127 8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
22	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk		
		2*2,5*2+2*2,5*3	m	25,000
		razem	m	25,000
		VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
23	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych		
			szt	3,000
24	D-07.02.01	Pionowe znaki , ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2		
		A-7 ustęp pierszeństwa przejazdu 1	szt	1,000
		D-6 przejście dla pieszych 2	szt	2,000
		razem	szt	3,000
25	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
		ul.Okrzei str prawa 0+000 do 0+123 123,0*1,0	m2	123,000
		razem	m2	123,000
26	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
		ul.Okrzei str prawa 0+000 do 0+123 123,0*1,0	m2	123,000
		razem	m2	123,000
27		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
			szt	3,000
28		Regulacja pionowa włazów kanałowych		
			szt	3,000

ul.Okrzei , remont nawierzchni , chodników i wjazdów

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		poszerzenie na łuku 7,75*2 0121,90 do 0+185 63,10*5,0	m2 m2	15,500 315,500
		razem	m2	940,500
10	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-pod chodnik ul.Okrzei str. lewa 0+000 do 0+104,40 94,70*2,0 od 0+104 do 0+127 str lewa (127,0-104)*(1,5+2,0)/2 0+127-0+185 (185,0-127)*1,5 str prawa 0+127 do 0+185 (185-127)*1,5	m2 m2 m2 m2	189,400 40,250 87,000 87,000
		razem	m2	403,650
11	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm- pod jezdnię ul.Okrzei 0+000 do 0+121,90 121,90*5,0 poszerzenie na łuku 7,75*2 0121,90 do 0+185 63,10*5,0	m2 m2 m2	609,500 15,500 315,500
		razem	m2	940,500
		III. NAWIERZCHNIA JEZDNI I CHODNIKÓW		
12	D-05.01.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kostka 20x10 szara z pasami po 20 cm przy krawężniku z kostki kolorowej (czerwona) oraz z przejściem dla pieszych z kostki kolorowej. ul.Okrzei 0+000 do 0+121,90 121,90*5,0 poszerzenie na łuku 7,75*2 0121,90 do 0+185 63,10*5,0	m2 m2 m2	609,500 15,500 315,500
		razem	m2	940,500
13	D-05.01.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem,kostka trójbarwna typ kostki Nostalit 6x12;9x12;12x12 ul.Okrzei str. lewa 0+000 do 0+104,40 94,70*2,0 od 0+104 do 0+127 str lewa (127,0-104)*(1,5+2,0)/2 0+127-0+185 (185,0-127)*1,5 str prawa 0+127 do 0+185 (185-127)*1,5	m2 m2 m2 m2	189,400 40,250 87,000 87,000
		razem	m2	403,650
		IV. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowejZ OPOREM B15, na podsypce cementowo-piaskowej. Na wjazdach najazdowy krawężnik na łukach prefabrykowany łukowy. str prawa 0+000 do 0+124,40 9,42+118,40 0+121 do 0+185 64,0 str lewa 0+000 do 0+132 9,42+126,0 od 0+132 do 0+185 53,0	m m m m	127,820 64,000 135,420 53,000
		razem	m	380,240
15	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ul. Okrzei 0+000 do 0+185 str lewa 3,5*2+90,0+37,5+12,50+10,75+13 str prawa 0+121 do 0+185 15,25+3,50+12,50+6,25+13,0	m m	170,750 50,500
		razem	m	221,250
		V. WJAZDY		
16		Koryta wykonywane na wjazdach głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV 0+094,70 do 0+104,40 20,4 +123 5,8 +141,60 5,5 +149,35 8,50 +151 5,20 +165,9 6,08 +167 5,90 +178,40 6,60 +181,20 6,08	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,400 5,800 5,500 8,500 5,200 6,080 5,900 6,600 6,080
		razem	m2	70,060
17	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-pod wjazdy 0+094,70 do 0+104,40 20,4 +123 5,8 +141,60 5,5 +149,35 8,50 +151 5,20 +165,9 6,08 +167 5,90 +178,40 6,60 +181,20 6,08	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,400 5,800 5,500 8,500 5,200 6,080 5,900 6,600 6,080
		razem	m2	70,060
18	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 0+094,70 do 0+104,40 20,4 +123 5,8	m2 m2	20,400 5,800

ul.Okrzei , remont nawierzchni , chodników i wjazdów

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0+000 DO 0+185 0,185	km	0,185
		razem	km	0,185
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50 , trylinki , płyt betonowych z wywozem gruzu	m2	249,000
2.1		<i>Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej</i> <i>ul. Okrzei str lewa 0+000 do 0+121 121,0*1,0</i> <i>0+121 do 0+185 64*1,0</i> <i>str prawa 0+121 do 0+185 64,0*1,0</i>	m2	121,000
			m2	64,000
			m2	64,000
		razem	m2	249,000
2.2		<i>Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III</i> <i>249*0,07</i>	m3	17,430
		razem	m3	17,430
3		Przełożenie istniejących chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - skrzyżowanie z ul. Kilińskiego ul.Kilińskiego sk z Okrzei (3,0*1,5)*2	m2	9,000
		razem	m2	9,000
4	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników wraz zlawą betonową i wywozem gruzu	mb	270,000
4.1		<i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>ul.Okrzei str lewa 0+000 do 0+185 185,0</i> <i>str.prawa 0+000 do 0+020 20,0</i> <i>0+120 do 0+185 65,0</i>	m	185,000
			m	20,000
			m	65,000
		razem	m	270,000
4.2		<i>Wywiezienie bloków i brył o ciężarze ponad 50kg do 100kg na odległość 1km samochodami skrzyniowymi przy ręcznym załadunku i wyładunku</i> <i>270*0,104</i>	t	28,080
		razem	t	28,080
5		Przestawienie słupów pojedynczych długości 15 m ul.Okrzei str. lewa 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
6	D-02.03.01	Wykonanie wykopów spycharkami z wywiezieniem gruntu oraz wykopy pod wpusty uliczne 8,80+5,085	m3	13,885
		razem	m3	13,885
6.1		<i>Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami</i> <i>wg tabeli 5,085</i>	m3	5,085
		razem	m3	5,085
6.2		<i>Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III</i> <i>5,085+8,80</i>	m3	13,885
		razem	m3	13,885
6.3		<i>Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III</i> <i>pod wpusty km 0+015 ;0+055; 0+110;+0+127 8*(1,0*1,0*1,1)</i>	m3	8,800
		razem	m3	8,800
7	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego dostarczonego samochodami , zagęszczonego zagęszczarkami	m3	6,950
7.1		<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km</i> <i>wg tabeli 6,95</i>	m3	6,950
		razem	m3	6,950
7.2		<i>Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi</i>	m3	6,950
7.3		<i>Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II</i>	m3	6,950
II. PODBUDOWA				
8	D-04.01.01	Koryto pod jezdnię z wywozem gruntu i zagęszczeniem podłoża	m2	690,500
8.1	D-04.01.01	<i>Koryta o głębokości 40cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI</i> <i>ul.Okrzei od km 0+050 do 0+185 (185-50)*5,0</i> <i>poszerzenie na łuku R=6 7,75*2</i>	m2	675,000
			m2	15,500
		razem	m2	690,500
8.2		<i>Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III</i> <i>690,5*0,40</i>	m3	276,200
		razem	m3	276,200
9	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm- pod jezdnię ul.Okrzei 0+000 do 0+121,90 121,90*5,0	m2	609,500

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Remont nawierzchni jezdni , chodników wraz z wjazdami na odcinku od skrzyżowania z ul. Kilińskiego do km
0+185

Obiekt ul.Okrzei , remont nawierzchni , chodników i wjazdów
Kod CPV 45233223-8
Budowa ul. Okrzei od skrzyżowania z ul. Kilińskiego do km0+185
Inwestor Gmina Trzebiatów ul.Rynek 1 72-320 Trzebiatów

Poziom cen II kwartał 2008 r Sekocenbud

Sporządził tech. upr. 438/Sz/94 Bożena Cichoń

Gryfice 26 sierpnia 2008r