

ul. Wolności, ul.Okrzei , ul. Żabia w Trzebiatowie . Remont nawierzchni jezdni i chodników

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	D-01.01.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym , obsługa geodezyjna budowy wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0,368		
2	D-01.02.04	Rozebranie istniejących studni k.d	szt	4,000		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyty betonowych o wymiarach 50x50 , trylinki , płyt betonowych z wywozem gruzu	m2	429,450		
4		Przełożenie istniejącego chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	9,000		
5	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika z wywozem gruzu	mb	1.357,900		
6	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu pod chodnik z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	56,423		
7	D-02.03.01	Wykonanie wykopów spycharkami z wywiezieniem gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	122,525		
8	D-02.03.01	Wykonanie wykopów pod przykanaliki k.d	m3	16,875		
9	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego dostarczonego samochodami , zagęszczonego ubijakami mechanicznymi	m3	27,030		
	D-04.00.00	2. PODBUDOWA				
10	D-04.01.01	Koryto o głębokości średnio 40 cm pod jezdnię z wywozem gruntu i zagęszczeniem podłoża	m2	2.307,750		
11	D-04.01.01	Koryto o głębokości średnio 10 cm pod chodnik z wywozem gruntu	m2	523,000		
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca- odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod jezdnię	m2	2.219,550		
13	D-04.02.01	Warstwa odsączająca - odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod chodnik	m2	714,275		
14	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod jezdnię	m2	2.006,700		
		3. NAWIERZCHNIA JEZDNI I CHODNIKÓW				
15	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 przejściami dla pieszych i martwym polem z kostki kolorowej.	m2	2.219,550		
16	D-05.01.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem , kostka trójbarwna ,typ kostki np.Nostalit 6x12 ;9x12;12x12	m2	714,275		
		4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem B15 , na podsypce cementowo-piaskowej, na wjazdach krawężnik najazdowy	m	1.196,845		
18	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	612,360		
		5 . WJAZDY				
19	D-04.01.01	Koryta wykonywane na wjazdach głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV	m2	187,880		
20	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm-na wjazdach	m2	187,880		
21	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	187,880		
22	D-05.01.23a	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem , kostka barwiona, prostokątna , czerwona	m2	187,880		
23	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	159,300		
		6. ODWODNIENIE				
24	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	16,000		
25	D-03.02.01	Przykanaliki w istniejące rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm	m	67,500		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
26	D-07.06.01	Murek pod ogrodzenie z elementów prefabrykowanych np.Reluflor lub Lusaboss z wmontowanym odrodzeniem z siatki i słupki z rur stalowych.Wysokość murka średnio 50 cm	mb	25,500		
27	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe , znaki z grupy średnie,folia II generacji A-7 ; D-6	szt	17,000		
28	D-06.01.01	Pobocza wykonanie ,humusowanie i obsianie trawą	m2	508,200		
29	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	15,000		
30	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	10,000		
31	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	17,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

ul. Wolności, ul.Okrzei , ul. Żabia w Trzebiatowie . Remont nawierzchni jezdni i chodników

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
20	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm- na wjazdach ul.Okrzei wg tabeli 69,30 ul.Żabia 72,08 ul.Wolności 46,50	m2 m2 m2	69,300 72,080 46,500
		razem	m2	187,880
21	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm ul.Okrzei wg tabeli 69,30 ul.Żabia 72,08 ul.Wolności 46,50	m2 m2 m2	69,300 72,080 46,500
		razem	m2	187,880
22	D-05.01.23a	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem , kostka barwiona, prostokątna , czerwona ul.Okrzei wg tabeli 69,30 ul.Żabia 72,08 ul.Wolności 46,50	m2 m2 m2	69,300 72,080 46,500
		razem	m2	187,880
23	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ul.Wolności 3,0+2,10*2+3,0+1,2*2+4,0+4,0*2+4,0+4,15*2+1,0 ul. Okrzei 4,0+1,45*2+1,0+4,5+1,4*2+1,0+6,5+1,5*2+1,0+3,0+1,4*2+1+3,5+1,6*2+1,0+3,5+3,0*2+1,0 ul.Żabia 3,5+3,25*2+1,0+3,5+2,7*2+2,0+4,0+4,95*2+2,5+3,0+3,10*2+3,0+3,5+2,70*2+1,5+3,5+1,9*2+1,5	m m m	37,900 51,700 69,700
		razem	m	159,300
6. ODWODNIENIE				
24	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem wg tabeli ul. Wolności 4 ul. Okrzei 6 ul.Żabia 6	szt szt szt	4,000 6,000 6,000
		razem	szt	16,000
25	D-03.02.01	Przykanaliki w istniejące rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm ul.Wolności 2*2,50+2*3,0+2,50+4,0 ul. Okrzei (2*2,50)*2+(2*2,50)*3 Ul.Żabia (2*2,50)*2+(2*2,50)*3	m m m	17,500 25,000 25,000
		razem	m	67,500
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
26	D-07.06.01	Murek pod ogrodzenie z elementów prefabrykowanych np.Reluflor lub Lusaboss z wmontowanym odrodzeniem z siatki i słupki z rur stalowych.Wysokość murka średnio 50 cm	mb	25,500
27	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe , znaki z grupy średnie,folia II generacji A-7 ; D-6	szt	17,000
28	D-06.01.01	Pobocza wykonanie ,humusowanie i obsianie trawą	m2	508,200
29	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	15,000
30	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych ul.Wolności 5 ul.Okrzei 5	szt szt	5,000 5,000
		razem	szt	10,000
31	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych ul.Wolności 7 ul. Okrzei 10	szt szt	7,000 10,000
		razem	szt	17,000

ul. Wolności, ul.Okrzei , ul. Żabia w Trzebiatowie . Remont nawierzchni jezdni i chodników

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		ul. Okrzei 0+217,6 do 0+340,50 122,90*5,50	m2	675,950
		poszerzenie na łukach R6 7,75*2	m2	15,500
		ul.Żabia FDC 0+000 do 0+042 42,0*6,0	m2	252,000
		0+042 do 0+062 20,0*(6,0+5,0)/2	m2	110,000
		0+062 do 0+120 58,0*5,0	m2	290,000
		poszerzenie na łukach R6 i R8 (7,75*2)+7,75+9,50	m2	32,750
		razem	m2	2.006,700
		3. NAWIERZCHNIA JEZDNI I CHODNIKÓW		
15	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 przejściami dla pieszych i martwym polem z kostki kolorowej.		
		0+390 do 0+447,15 57,15*5,0	m2	285,750
		łącznie G-D 0+408,45 do 0+466,95 58,50*5,50	m2	321,750
		poszerzenie na łukach R6 7,75*2+(10,0+5,0)/2	m2	23,000
		ul. Okrzei 0+217,6 do 0+340,50 122,90*5,50	m2	675,950
		poszerzenie na łukach R6 7,75*2	m2	15,500
		ul.Żabia FDC 0+000 do 0+042 42,0*6,0	m2	252,000
		0+042 do 0+062 20,0*(6,0+5,0)/2	m2	110,000
		0+062 do 0+120 58,0*5,0	m2	290,000
		poszerzenie na łukach R6 i R8 (7,75*2)+7,75+9,50	m2	32,750
		od 0+408,45 do 0+447,15 38,70*5,50	m2	212,850
		razem	m2	2.219,550
16	D-05.01.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem , kostka trójbarwna ,typ kostki np.Nostalit 6x12 ;9x12;12x12		
		ul.Wolności 0+390 do 0+403,45 12,5*1,50	m2	18,750
		bramka 5,0*1,0	m2	5,000
		0+403,45 do 0+466,95 63,50*2,0+4,0*2,50	m2	137,000
		0+422 do 0+447,15 1,50*4,0+6,0*1,50+26,15*1,50	m2	54,225
		0+390 do 0+426 (12,50+6,0)*1,50	m2	27,750
		0+217,60 do 0+322,70 (7,50+14,0+3,50+21,0+25,0+9,0)*1,50	m2	120,000
		strona prawa 0+217,60 do 0+280,50 (23,0+15,0+12,50)*1,50	m2	75,750
		ul. Żabia str.prawa 0+000 do 0+120 4,0*3,0+(19,50+25,0+12,50+30,0+13,70)*1,50	m2	163,050
		str.lewa (34,0+7,0+9,0)*2,0	m2	100,000
		przy murku 25,50*0,50	m2	12,750
		razem	m2	714,275
		4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem B15 , na podsypce cementowo-piaskowej, na wjazdach krawężnik najazdowy		
		ul.Wolności strona prawa 0+390 do 0+466,95 76,95+12,56	m	89,510
		0+421 do 0+447,15 26,0+9,42	m	35,420
		strona lewa 9,42+447,15	m	456,570
		0+420 do 0+466,95 46,95	m	46,950
		0+217,60 do 0+341,20 123,60	m	123,600
		0+217,60 do 0+322,70 105,10	m	105,100
		ul. Żabia str.prawa 0+000 do 0+120 9,42+12,56+98,02	m	120,000
		str lewa 2,355+9,42+56,50	m	68,275
		0+062 do 0+108,60 46,60+9,42	m	56,020
		na włączeniu do ul. Kilińskiego (6,0*2+6,0)	m	18,000
		ul.Wolności od 0+408,45 do 0+447,15 38,70*2	m	77,400
		razem	m	1.196,845
18	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		ul.Wolności 0+390 0+408,45 (15,0+3,5+18,0)	m	36,500
		0+408,45 do 0+466,95 i str prawa do 447,15 (58,5*2)+3,14*2+1,5+2,35+6,0*2+3,14+20,0+5,50*2	m	173,270
		strona lewa 0+390 do 0+425 (15,0+12,50+6,0)	m	33,500
		ul. Okrzei 0+217,60 do 0+322,70 strona lewa 7,50+13,50+3,0+21,50+25,0+9,0	m	79,500
		strona prawa 0+217,60 do 0+322,70 (12,50+15,0+24,50)	m	52,000
		ul.Żabia strona prawa 0+000 do 0+120 3,14+19,50*2+25,0*2+12,25+30,50+4,0+12,56	m	151,450
		strona lewa 0+042 do 0+062 5,0+9,50*2	m	24,000
		0+000 do 0+042 42,0+3,14+3,0	m	48,140
		7,50+1,5+5,0	m	14,000
		razem	m	612,360
		5 . WJAZDY		
19	D-04.01.01	Koryta wykonywane na zjazdach głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV		
		ul.Okrzei 69,30	m2	69,300
		ul.Żabia 72,08	m2	72,080
		ul.Wolności 46,50	m2	46,500
		razem	m2	187,880

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-01.01.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym , obsługa geodezyjna budowy wraz z wykonaniem mapy powykonawczej Łącznik G-D 0+402,15 do 0+466,95 0,06480 ul. Okrzei 0+217,60 do 0+340,50 0,1229 ul. Żabia F-C 0+000 do 0+120 0,120 Łącznik E-D od 0+042 do 0+062,50 0,0205 ul.Wolności 0+408 do 0+447,15 0,0387	km km km km km	0,065 0,123 0,120 0,021 0,039
		razem	km	0,368
2	D-01.02.04	Rozebranie istniejących studni k.d ; 0+402,20 2 0+272 2	szt szt	2,000 2,000
		razem	szt	4,000
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyty betonowych o wymiarach 50x50 , trylinki , płyt betonowych z wywozem gruzu	m2	429,450
4		Przełożenie istniejącego chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ul. Kilińskiego skrzyżowanie z ul. Żabią (3,0*1,5)*2	m2 razem	9,000 9,000
5	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika z wywozem gruzu	mb	1.357,900
6	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu pod chodnik z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	56,423
7	D-02.03.01	Wykonanie wykopów spycharkami z wywiezieniem gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	122,525
8	D-02.03.01	Wykonanie wykopów pod przykanaliki k.d	m3	16,875
9	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego dostarczonego samochodami , zagęszczonego ubijakami mechanicznymi	m3	27,030
	D-04.00.00	2. PODBUDOWA		
10	D-04.01.01	Koryto o głębokości średnio 40 cm pod j e z d n i ę z wywozem gruntu i zagęszczeniem podłoża	m2	2.307,750
11	D-04.01.01	Koryto o głębokości średnio 10 cm pod c h o d n i k z wywozem gruntu	m2	523,000
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająco- odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - p o d j e z d n i ę 0+390 do 0+447,15 57,15*5,0 łącznik G-D 0+408,45 do 0+466,95 58,50*5,50 poszerzenie na łukach R6 7,75*2+(10,0+5,0)/2 ul. Okrzei 0+217,6 do 0+340,50 122,90*5,50 poszerzenie na łukach R6 7,75*2 ul.Żabia FDC 0+000 do 0+042 42,0*6,0 0+042 do 0+062 20,0*(6,0+5,0)/2 0+062 do 0+120 58,0*5,0 poszerzenie na łukach R6 i R8 (7,75*2)+7,75+9,50 od 0+408,45 do 0+447,15 38,70*5,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	285,750 321,750 23,000 675,950 15,500 252,000 110,000 290,000 32,750 212,850 2.219,550
13	D-04.02.01	Warstwa odsączająco - odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - p o d c h o d n i k ul.Wolności 0+390 do 0+403,45 12,5*1,50 bramka 5,0*1,0 0+403,45 do 0+466,95 63,50*2,0+4,0*2,50 0+422 do 0+447,15 1,50*4,0+6,0*1,50+26,15*1,50 0+390 do 0+426 (12,50+6,0)*1,50 0+217,60 do 0+322,70 (7,50+14,0+3,50+21,0+25,0+9,0)*1,50 strona prawa 0+217,60 do 0+280,50 (23,0+15,0+12,50)*1,50 ul. Żabia str.prawa 0+000 do 0+120 4,0*3,0+(19,50+25,0+12,50+30,0+13,70)*1,50 str.lewa (34,0+7,0+9,0)*2,0 przy murku 25,50*0,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	18,750 5,000 137,000 54,225 27,750 120,000 75,750 163,050 100,000 12,750 714,275
14	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod jezdnię 0+390 do 0+447,15 57,15*5,0 łącznik G-D 0+408,45 do 0+466,95 58,50*5,50 poszerzenie na łukach R6 7,75*2+(10,0+5,0)/2	m2 m2 m2	285,750 321,750 23,000

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Remont nawierzchni jezdni i chodników

Obiekt ul. Wolności, ul.Okrzei , ul. Żabia w Trzebiatowie . Remont nawierzchni jezdni i chodników
Kod CPV 45233252-0
Budowa Trzebiatów ul. Wolności dł.10 mb łączniek pomiędzy ul. Wolności a ul. Okrzei dł. 85,30 mb , od pktu
 G-C 47,15 mb, ul. Okrzei 108,40 mb , ul. Żabia dł. 120,0mb
Inwestor Gmina Trzebiatów

Koszty zakupu