
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Remont nawierzchni jezdni i chodników

Obiekt ul. Wolności, w Trzebiatowie . Remont nawierzchni jezdni i chodników
Kod CPV 45233252-0
Budowa Trzebiatów ul. Wolności dł. 400 mb
Inwestor Gmina Trzebiatów

.....

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

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

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 ul. Wolności 0+000 do 0+400 0,400	km	0,400
		razem	km	0,400
2	D-01.02.04	Rozebranie istniejących studni k.d w ul. Wolności ; 0+080 ;0+083,5;0+132 ;0+180 ; 0+288,20 ;0+290,20 ; 0+402,20 8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyty betonowych o wymiarach 50x50 , trylinki , płyt betonowych z wywozem gruzu	m2	384,500
3.1		<i>Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej oraz trylinki i płyt betonowych</i> <i>ul.Wolności str. lewa 0+135 do 0+397 (12,5+60,0+15,0+150,0+15)*1,0</i> <i>str.prawa 0+268 do 0+400 132,0*1,0</i>	m2	252,500
			m2	132,000
		razem	m2	384,500
3.2		<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku</i> <i>ul.Wolności str. lewa 0+135 do 0+397 ((12,5+60,0+15,0+150,0+15)*1,0)*0,07</i> <i>str.prawa 0+268 do 0+466,95 (132,0*1,0)*0,07</i>	m3	17,675
			m3	9,240
		razem	m3	26,915
4		Przełożenie istniejącego chodnika z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ul. Kilińskiego skrzyżowanie z ul. Wolności (3,0*1,5)*2	m2	9,000
		razem	m2	9,000
5	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego krawężnika z wywozem gruzu	mb	406,000
5.1		<i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej</i> <i>ul. Wolności str.lewa 0+132 do 0+400 268,0</i> <i>strona prawa 0+268 do 0+400 138,0</i>	m	268,000
			m	138,000
		razem	m	406,000
5.2		<i>Wywóz, przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km bloków i brył o ciężarze ponad 50 do 100kg</i> <i>ul. Wolności str.lewa 0+132 do 0+400 268*0,104</i> <i>strona prawa 0+268 do 0+400 138,0*0,104</i>	t	27,872
			t	14,352
		razem	t	42,224
6		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm ul. Wolności , drzewa owocowe 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
7	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu pod chodnik z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	65,000
7.1		<i>Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm</i> <i>str prawa 0+000 do 0+254,90 (254,90*1,70)*0,15</i>	m3	65,000
		razem	m3	65,000
7.2		<i>Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III</i>	m3	65,000
8	D-02.03.01	Wykonanie wykopów spycharkami z wywiezieniem gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	106,220
8.1		<i>Wykopy w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami</i> <i>wg tabeli ul. Wolności 106,22</i>	m3	106,220
		razem	m3	106,220
8.2		<i>Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III</i>	m3	106,220
9	D-02.03.01	Wykonanie wykopów pod przykanaliki k.d	m3	10,125
9.1		<i>Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m3 na głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III</i> <i>ul. Wolności 37,5*0,90*0,30</i>	m3	10,125
		razem	m3	10,125
9.2		<i>Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III</i>	m3	10,125
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego dostarczonego samochodami , zagęszczonego ubijakami mechanicznymi	m3	13,320
10.1		<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km</i> <i>ul Wolności wg tabeli 13,32</i>	m3	13,320
		razem	m3	13,320

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
10.2		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 25	m3	13,320
10.3		Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	13,320
10.4		Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	13,320
	D-04.00.00	2. PODBUDOWA		
11	D-04.01.01	Koryto o głębokości średnio 40 cm pod jezdnię z wywozem gruntu i zagęszczeniem podłoża	m2	2.127,450
11.1		Koryta o głębokości średnio 40 cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI ul. Wolności 0+000 do 0+254,90 254,90*5,50 0+254,90 do 0+400 145,1*5,0 razem	m2 m2 m2	1.401,950 725,500 2.127,450
11.2		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III ul. Wolności 2127,45*0,40 razem	m3 m3	850,980 850,980
12	D-04.01.01	Koryto o głębokości średnio 10 cm pod chodnik z wywozem gruntu	m2	433,160
12.1		Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI ul. Wolności str.prawa 0+000 do 0+254,80 254,80*1,70 razem	m2 m2	433,160 433,160
12.2		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 433,0*0,10 razem	m3 m3	43,300 43,300
13	D-04.02.01	Warstwa odsączająco- odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod jezdnię ul. Wolności 0+000 do 0+255,86 255,86*5,50 255,86 do 0+268,41 12,55*(5,50+5,0)/2 0+268,41 do 0+400 131,59*5,0 razem	m2 m2 m2 m2	1.407,230 65,888 657,950 2.131,068
14	D-04.02.01	Warstwa odsączająco - odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod chodnik ul. Wolności strona prawa 0+000 do 0+108,64 108,64*2+4,0*3,0 0+108,64 do 0+132,50 23,86*(2,0+1,5)/2 0+132,50 do 0+400 (30,50+9,50+5,0+43,50+8,0+5,50+17,55+12,0+13,0+11,0+12,0+11,0+15,0+3,5+18,0)*1,50 bramka 5,0*1,0 strona lewa 0+132,60 do 0+254,90 1,50*(12,50+15,50+14,0+4,0+15,0+16,50+11,0+12,0) 0+254,90 do 0+327 (1,5+1,0)/2*(12,50+14,0+15,50) 0+327 do 0+400 (14,0+12,0+15,0+12,50+6,0)*1,50 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	229,280 41,755 322,575 5,000 150,750 52,500 89,250 891,110
15	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod jezdnię ul. Wolności 0+000 do 0+255,86 255,86*5,50 255,86 do 0+268,41 12,55*(5,50+5,0)/2 0+268,41 do 0+400 131,59*5,0 razem	m2 m2 m2 m2	1.407,230 65,888 657,950 2.131,068
		3. NAWIERZCHNIA JEZDNI I CHODNIKÓW		
16	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. ul. Wolności 0+000 do 0+255,86 255,86*5,50 255,86 do 0+268,41 12,55*(5,50+5,0)/2 0+268,41 do 0+400 131,59*5,0 razem	m2 m2 m2 m2	1.407,230 65,888 657,950 2.131,068
16.1		Jezdnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem- i pasy szer. 20 cm przy krawężniku z kostki czerwonej ul. Wolności 0+000 do 0+255,86 255,86*5,50 255,86 do 0+268,41 12,55*(5,50+5,0)/2 0+268,41 do 0+400 131,59*5,0 razem	m2 m2 m2 m2	1.407,230 65,888 657,950 2.131,068
17	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 strona prawa 0+000 do 0+108,64 108,64*2+4,0*3,0	m2	229,280

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		0+108,64 do 0+132,50 23,86*(2,0+1,5)/2	m2	41,755
		0+132,50 do 0+400	m2	322,575
		(30,50+9,50+5,0+43,50+8,0+5,50+17,55+12,0+13,0+11,0+12,0+11,0+15,0+3,5+18,0)*1,50		
		bramka 5,0*1,0	m2	5,000
		strona lewa 0+132,60 do 0+254,90 1,50*(12,50+15,50+14,0+4,0+15,0+16,50+11,0+12,0)	m2	150,750
		0+254,90 do 0+327 (1,5+1,0)/2*(12,50+14,0+15,50)	m2	52,500
		0+327 do 0+400 (14,0+12,0+15,0+12,50+6,0)*1,50	m2	89,250
		razem	m2	891,110
		4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
18	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+000 do 0+400 400+12,56	m	412,560
		strona lewa 9,42+400	m	409,420
		razem	m	821,980
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		ul. Wolności strona prawa 0+000 do 0+268,41 (47,50+48,50+51,50*2+47,92+7,0+9,0+9,0)	m	271,920
		2*(4,50+43,0+8,0+5,0+12,0)	m	145,000
		0+268,41 0+400,0 (9,0+12,50+16,0+11,0+15,0+12,0+15,0+3,5+18,0)	m	112,000
		strona lewa 0+132,90 do 0+400	m	383,000
		(12,50+12,50)+(7,50+15,0+14,25+3,75+15,50+16,0+10,50+12,0+12,50+14,0+15,0*14,0+12,0+15,0)		
		razem	m	911,920
		5. WJAZDY		
20	D-04.01.01	Koryta wykonywane na zjazdach głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV		
		ul.Wolności wg tabeli zjazdów 442,35	m2	442,350
		razem	m2	442,350
21	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm- na wjazdach		
		ul.Wolności wg tabeli zjazdów 442,35	m2	442,350
		razem	m2	442,350
22	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
		ul.Wolności wg tabeli zjazdów 442,35	m2	442,350
		razem	m2	442,350
23	D-05.01.23a	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem , kostka barwiona, prostokątna , czerwona		
		ul.Wolności wg tabeli zjazdów 442,35	m2	442,350
		razem	m2	442,350
24	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		ul. Wolności	m	90,320
		(3,50+4,0*2+1,5)+(4,0+4,2*2+1,5)+(4,71+4,71+2,0+7,50+3,0+5,0+4,71+3,0+4,50+4,71)+(3,0+3,24*2+1,5)+(3,5+2,55*2)		
		ul. Wolności	m	69,100
		3,50+3,0*2+1,0+4,0+2,50*2+1,0+3,50+3,20*2+1,0+4,0+2,60*2+1,0+3,50+3,30*2+1,0+4,0+1,75*2+1,0+3,50+1,7*2+1,0		
		4,0+2,7*2+1,0+3,5+1,8*2+3,50+2,75*2+1,0+3,50+2,9*2+1,0+4,0+1,2*2+1,0+3,0+1,6*2+1,0+4,5+1,2*2+4,5+1,20*2	m	66,200
		4,50+1,7*2+10,40+1,25*2+3,0+1,6*2+4,0+1,70*2+9,80+1,65*2+3,0+1,5*2+12,40+1,65*2+4,0+1,5*2+11,0+1,65*2	m	90,500
		2*(4,0+1,5*2)+3,0+2,10*2+3,0+1,2*2+4,0+4,0*2+4,0+4,15*2+1,0	m	51,900
		razem	m	368,020
		6. ODWODNIENIE		
25	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem		
		wg tabeli ul. Wolności 14	szt	14,000
		razem	szt	14,000
26	D-03.02.01	Przykanaliki w istniejące rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm		
		ul.Wolności 2*3,0+2*3,0+2*2,50+2*2,50+2*3,0+2,50+4,0	m	34,500
		razem	m	34,500
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
27	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe , znaki z grupy średnie,folia II generacji A-7 ; D-6 i B-33		
			szt	7,000
27.1		Śłupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych		
		A-7 ustęp pierwszeństwa 1	szt	1,000
		B 33 z liczbą 40 2	szt	2,000
		D-6 przejście dla pieszych 4	szt	4,000
		razem	szt	7,000
27.2		Pionowe znaki ostrzegawcze A-7 i informacyjne D-6 B-33 o powierzchni ponad 0,3m2		
			szt	7,000
28	D-06.01.01	Pobocza wykonanie ,humusowanie i obsianie trawą		
			m2	371,650
28.1		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>ul.Wolności str.prawa 0+000 do 0+268,40 268,40-28*1,0</i>	<i>m2</i>	<i>240,400</i>
		<i>str. lewa 0+000 do 0+211 (211-11)*0,50+12,5*2,5</i>	<i>m2</i>	<i>131,250</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>371,650</i>
28.2		<i>Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm</i>		
		<i>ul.Wolności str.prawa 0+000 do 0+268,40 268,40-28*1,0</i>	<i>m2</i>	<i>240,400</i>
		<i>str. lewa 0+000 do 0+211 (211-11)*0,50+12,5*2,5</i>	<i>m2</i>	<i>131,250</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>371,650</i>
29	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
			szt	8,000
30	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
		ul.Wolności 5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
31	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
		ul.Wolności 7	szt	7,000
		razem	szt	7,000

ul. Wolności, 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	km	0,400		
2	D-01.02.04	Rozebranie istniejących studni k.d	szt	8,000		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyty betonowych o wymiarach 50x50 , trylinki , płyt betonowych z wywozem gruzu	m2	384,500		
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	406,000		
6		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	2,000		
7	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu pod chodnik z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	65,000		
8	D-02.03.01	Wykonanie wykopów spycharkami z wywiezieniem gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	106,220		
9	D-02.03.01	Wykonanie wykopów pod przykanaliki k.d	m3	10,125		
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego dostarczonego samochodami , zagęszczonego ubijakami mechanicznymi	m3	13,320		
	D-04.00.00	2. PODBUDOWA				
11	D-04.01.01	Koryto o głębokości średnio 40 cm pod jezdnię z wywozem gruntu i zagęszczeniem podłoża	m2	2.127,450		
12	D-04.01.01	Koryto o głębokości średnio 10 cm pod chodnik z wywozem gruntu	m2	433,160		
13	D-04.02.01	Warstwa odsączająca- odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod jezdnię	m2	2.131,068		
14	D-04.02.01	Warstwa odsączająca - odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod chodnik	m2	891,110		
15	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z chudego betonu piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod jezdnię	m2	2.131,068		
		3. NAWIERZCHNIA JEZDNI I CHODNIKÓW				
16	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	2.131,068		
17	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	891,110		
		4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
18	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	821,980		
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	911,920		
		5 . WJAZDY				
20	D-04.01.01	Koryta wykonywane na wjazdach głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV	m2	442,350		
21	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm- na wjazdach	m2	442,350		
22	D-04.06.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	442,350		
23	D-05.01.23a	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem , kostka barwiona, prostokątna , czerwona	m2	442,350		
24	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	368,020		
		6. ODWODNIENIE				
25	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	14,000		
26	D-03.02.01	Przykanaliki w istniejące rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm	m	34,500		
		7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
27	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe , znaki z grupy średnie,folia II generacji A-7 ; D-6 i B-33	szt	7,000		
28	D-06.01.01	Pobocza wykonanie ,humusowanie i obsianie trawą	m2	371,650		
29	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8,000		
30	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	5,000		
31	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	7,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				