
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Załącznik nr 3

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darzewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI
Budowa Działka nr 46 - obręb Darzewo
Inwestor Gmina Brojce, 72-304 Brojce, ul. Długa 48
Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe - Irena Bakalarska 75-604 Koszalin ul. Zwycięstwa 141

Długość 0,21 km Cena jednostkowa
Powierzchnia 444 m² Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud, II kwartał 2014r.

Koszty zakupu

Sporządził inż. Jerzy Bakalarski

Koszalin Październik, 2014r.

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

Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darżewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,210
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym II (4,99+51,05+6,02+13,5+16,84+6,39+7,15+20,51+26,28+14,5+11,11+20,96+11,08)*0,001	km	0,210
		razem	km	0,210
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 20cm	m ³	50,38
2.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej grubości 20cm koparką gąsiennicową 0,25m ³ II (60,39+17,36+30,33+75,89+67,92)*0,2	m ³	50,38
		razem	m ³	50,38
3	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m ³	57,93
3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km II (60,39+17,36+30,33+75,89+67,92)*0,2*1,15	m ³	57,93
		razem	m ³	57,93
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej zjazdów grubości 5cm	m ²	20,21
4.1	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm II 20,21	m ²	20,21
		razem	m ²	20,21
4.2	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 2) II 20,21	m ²	20,21
		razem	m ²	20,21
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów grubości 15cm	m ²	19,93
5.1	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm I II 19,93	m ²	19,93
		razem	m ²	19,93
5.2	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm (Krotność= 3) 19,93	m ²	19,93
		razem	m ²	19,93
6	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 5cm	m	216
6.1	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 5cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych II 132,26+84,22	m	216,48
		razem	m	216,48
7	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki betonowej 20x10x6cm	m ²	5,50
7.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową I II 5,5	m ²	5,50
		razem	m ²	5,50
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm	m	5,00
8.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej I II 5	m	5,00
		razem	m	5,00
9	D-01.02.04	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnikami 0,34	m ³	0,34
		razem	m ³	0,34
9.1	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki I II 5*(0,15*0,3+0,15*0,15)	m ³	0,34
		razem	m ³	0,34
10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm	m	7,50
10.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej I II 5,5+2*1	m	7,50

Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darzewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	7,50
11	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki 5,08	m3	5,08	
			razem	m3	5,08
11.1	D-01.02.01	Zaladunek gruzu koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km II 20,21*0,05+19,93*0,15+5,5*0,06+5*0,15*0,3+0,34+7,5*0,08*0,3	m3	5,08	
			razem	m3	5,08
		3. ROBOTY ZIEMNE			
12	D-02.01.01	Wykonywanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 1km	m3	13,00	
12.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km II 13	m3	13,00	
			razem	m3	13,00
13	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu niewysadzinowego dostarczonego samochodami	m3	21,81	
13.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) II 21,81	m3	21,81	
			razem	m3	21,81
14		Koszt zakupu gruntu niewysadzinowego	m3	21,81	
14.1		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek II 21,81	m3	21,81	
			razem	m3	21,81
		4. ODWODNIENIE			
15	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 8cm pod przykanaliki	m2	5,50	
15.1	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm II 5,5*1	m2	5,50	
			razem	m2	5,50
15.2	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 5) II 5,5	m2	5,50	
			razem	m2	5,50
16	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 20cm	m2	5,50	
16.1	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm II 5,5	m2	5,50	
			razem	m2	5,50
16.2	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (Krotność= 5) II 5,5	m2	5,50	
			razem	m2	5,50
17	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki 1,54	m3	1,54	
			razem	m3	1,54
17.1	D-01.02.01	Zaladunek gruzu koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km II 5,5*0,08+5,5*0,2	m3	1,54	
			razem	m3	1,54
18	D-04.04.02	Podbudowa grubości 20cm z kruszywa betonowego łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	5,50	
18.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm II 5,5	m2	5,50	
			razem	m2	5,50
18.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12) II 5,5	m2	5,50	
			razem	m2	5,50
19	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej grubości 6cm z betonu asfaltowego AC16W dla KR1-KR2	m2	5,50	
19.1	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 o grubości 5cm II 5,5	m2	5,50	
			razem	m2	5,50

Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darżewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
19.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm II 5,5	m2	5,50
		razem	m2	5,50
20	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej grubości 4cm z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2	m2	5,50
21	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm II 5,5	m2	5,50
		razem	m2	5,50
22	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm II 5,5	m2	5,50
		razem	m2	5,50
23	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii III-IV na odkład pod przykanaliki	m3	7
23.1	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 II 5,5*1,2*1	m3	6,60
		razem	m3	6,60
24	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	7,590
24.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach II 6,6*1,15	m3	7,59
		razem	m3	7,59
25	D-02.01.01	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	11,00
25.1	D-02.01.01	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką II 5,5*1*2	m2	11,00
		razem	m2	11,00
26	D-02.03.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	0,550
26.1	D-02.03.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm II 5,5*1*0,1	m3	0,55
		razem	m3	0,55
27	D-02.03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	6,050
27.1	D-02.03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (Krotność= 3) II 5,5*1*1,1	m3	6,05
		razem	m3	6,05
28		Koszt gruntu niewysadzinowego do zasypania wykopów	m3	6,05
28.1		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek II 6,05	m3	6,05
		razem	m3	6,05
29	D-03.02.01	Przykanaliki rur PCV o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	6
29.1	D-03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk II 5,5	m	5,50
		razem	m	5,50
30	D-03.02.01	Wpusty uliczne I 1 II 1	szt	1
		razem	szt	2
30.1	D-03.02.01	Studzienki deszczowe o średnicy 315-160mm z osadnikiem i wpustem deszczowym DN 400 z pierścieniem odciążającym II 1	szt	1
		razem	szt	1
31	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii III-IV z wywozem na odległość 1km pod studnie chłonne	m3	4,50
31.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		

Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darzewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		II 1,5*1,5*2	m3	4,50
		razem	m3	4,50
32	D-02.03.01	Obsypanie studni gruntem niewysadzinowym	m3	2,93
32.1	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie wnętrza ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II II 4,5-2*0,5*0,5*3,14	m3	2,93
		razem	m3	2,93
33	D-02.03.01	Zagęszczanie obsypki	m3	2,93
33.1	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi II 2,93	m3	2,93
		razem	m3	2,93
34	D-03.04.01	Wykonanie studni chłonnych kregów o średnicy 1m i głębokości 2m	szt	1
34.1	D-03.04.01	Studnie z kregów o średnicy 1,0m i głębokości 2,0m II 1	szt	1
		razem	szt	1
35		Koszt gruntu niewysadzinowego do obsypania studni	m3	2,93
35.1		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek I 2,93 II	m3	2,93
		razem	m3	2,93
5. CHODNIKI - POBBUDOWA				
36	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża grunt kategorii IV	m2	218,14
36.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (analogia) II (22,69+6,02+1,21+17,13+20,52+25,28+6,61+20,96+11,08)*1,35+3,49+3,5+3,51+3,56+3,54+3,56+3,56+15,71+0,09+0,09	m2	218,14
		razem	m2	218,14
37	D-04.01.01	Podsypka z piasku grubości 10cm	m2	218,14
37.1	D-04.01.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm II 218,14	m2	218,14
		razem	m2	218,14
37.2	D-04.01.01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 7) II 218,14	m2	218,14
		razem	m2	218,14
6. NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
38	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej grubości 6cm na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4	m2	218,14
38.1	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej II 218,14	m2	218,14
		razem	m2	218,14
7. OBRZEŻA				
39	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 6x20cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m	163,11
39.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową II 29,86+9,58+4,78+20,98+21,55+28,85+10,18+11,38+0,91+2,19+5,26+2,19+0,91+1,91+11,08+1,5	m	163,11
		razem	m	163,11
8. KRAWĘŻNIKI				
40	D-08.01.01	Wykonanie rowka w gruncie kategorii III-IV 30x40cm pod oporniki i krawężniki betonowe 132,26	m	132,26
		razem	m	132,26
40.1	D-02.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe II 22,6+6+1,21+16,84+20,58+25,28+6,61+22,06+11,08	m	132,26
		razem	m	132,26
41	D-08.01.01	Ława z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki betonowe 15x30cm	m3	8,93
41.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki II 132,26*(0,15*0,3+0,15*0,15)		8,93
		razem		8,93
41.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m		

Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darzewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>II 22,06*(0,15*0,3+0,15*0,15)</i>	<i>m3</i>	<i>1,49</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>1,49</i>
42	D-08.01.01	Krawężniki betonowe: wystające 15x30cm na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej 1:4	m	132,26
42.1	D-08.01.01	<i>Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>II 132,26</i>	<i>m</i>	<i>132,26</i>
		razem	<i>m</i>	<i>132,26</i>
42.2	D-08.01.01	<i>Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m</i> <i>I 3,73+3,35+4,33</i> <i>II</i>	<i>m</i>	<i>11,41</i>
		razem	<i>m</i>	<i>11,41</i>
42.3	D-08.01.01	<i>Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m</i> <i>II 22,06</i>	<i>m</i>	<i>22,06</i>
		razem	<i>m</i>	<i>22,06</i>
43	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość 1km	m3	18,25
43.1	D-02.01.01	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III</i> <i>uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na</i> <i>odległość 1km</i> <i>I 132,26*0,3*0,4*1,15</i>	<i>m3</i>	<i>18,25</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>18,25</i>
9. POBBUDOWA ZJAZDÓW				
44	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni pod warsztwy konstrukcyjne zjazdów na głębokość 40cm w gruncie kategorii III - IV	m2	203,18
44.1	D-04.01.01	<i>Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie</i> <i>kategorii I-IV</i> <i>II 68,13+31,96+33,89+15,26+53,94</i>	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
44.2	D-04.01.01	<i>Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za</i> <i>każde dalsze 5cm ponad 20cm</i> <i>(Krotność= 4)</i> <i>I 203,18</i>	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
45	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość 1km	m3	93,46
45.1	D-02.01.01	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III</i> <i>uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na</i> <i>odległość 1km</i> <i>II 203,18*0,4*1,15</i>	<i>m3</i>	<i>93,46</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>93,46</i>
46	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntocementu o Rm = 5MPa grubości 15cm	m2	203,18
46.1	D-04.05.01	<i>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu</i> <i>- 15cm</i> <i>II 203,18</i>	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
47		Koszt gruntu niewysadzinowego do stabilizacji	m3	30,48
47.1		<i>Koszt zakupu gruntu - piasek</i> <i>II 203,18*0,15</i>	<i>m3</i>	<i>30,48</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>30,48</i>
48	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa betonowego łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	203,18
48.1	D-04.04.02	<i>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm</i> <i>II 203,18</i>	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
48.2	D-04.04.02	<i>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</i> <i>(Krotność= 12)</i> <i>II 203,18</i>	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>203,18</i>
10. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
49	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej 140 czerwonej, grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm	m2	226,01
49.1	D-05.03.23a	<i>Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>5cm</i> <i>II 75,31+35,41+37,9+17,49+59,9</i>	<i>m2</i>	<i>226,01</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>226,01</i>

Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darżewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
49.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za każdy 1 cm różnicy (Krotność= -2) II 226,01	m2	226,01
		razem	m2	226,01
11. KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI (zjazdy)				
50	D-08.01.01	Wykonanie rowka w gruncie kategorii III-IV 40x40cm pod oporniki betonowe 144,88	m	144,88
		razem	m	144,88
50.1	D-02.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe II 7,67+0,47+3,26+12,11+5,35+3,26+5,73+7,67+7,97+3,62+7,67+7,85+4,09+3,26+4,1+7,84+11,86+1,6+1,86+7,85+1,59+4,26+4,05+3,14+4,05+3,26+1,59+7,85	m	144,88
		razem	m	144,88
51	D-08.01.01	Ława z oporem z betonu C 12/15 pod oporniki betonowe 12x25cm	m3	10,21
51.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki II 144,88*(0,15*0,32+0,15*0,15)	m3	10,21
		razem	m3	10,21
51.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m II (7,67+12,11+7,67+7,67+7,67+7,85+7,84+7,85+3,14+7,85)*(0,15*0,32+0,15*0,15)	m3	5,45
		razem	m3	5,45
52	D-05.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25cm na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej 1:4 i na ławie z oporem	m	144,88
52.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej II 144,88	m	144,88
		razem	m	144,88
52.2		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m II 7,67+12,11+7,67+7,67+7,67+7,85+7,84+7,85+3,14+7,85	m	77,32
		razem	m	77,32
53	D-08.01.01	Wykonanie rowka w gruncie kategorii III-IV 30x40cm pod krawężniki najazdowe 84,52	m	84,52
		razem	m	84,52
53.1	D-02.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe II 3,45+6,47+14,35+13,13+13,5+13,62+20	m	84,52
		razem	m	84,52
54	D-08.01.01	Ława z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki najazdowe 15x20cm	m3	5,68
54.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki II 84,22*(0,15*0,3+0,15*0,15)	m3	5,68
		razem	m3	5,68
55	D-08.01.01	Krawężniki betonowe: najazdowe 15x20cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	m	84,22
55.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x20cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej II 84,22	m	84,22
		razem	m	84,22
56	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 1km	m3	38,28
56.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km II 144,88*0,4*0,4*1,15+84,22*0,3*0,4*1,15	m3	38,28
		razem	m3	38,28
12. ZIELEŃ				
57	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie	m3	77,14
57.1	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej II (30,79+10,03+5,21+21,6+21,87+29,28+10,61+11,46+2,34+11,08)*0,5	m3	77,14
		razem	m3	77,14
58	D-09.01.01	Humusowanie zieleńców i skarp	m2	77,14
58.1	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm II 77,14	m2	77,14
		razem	m2	77,14
58.2	D-09.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (dalsze 5cm) (Krotność= 5) II 77,14	m2	77,14
		razem	m2	77,14

Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darzewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
58.3	D-09.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej II 77,14	m2	77,14
		razem	m2	77,14
13. ROBOTY INNE				
59	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt	3
59.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych II 3	szt	3
		razem	szt	3

Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darzewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,210		
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 20cm	m3	50,38		
3	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	57,93		
		2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej zjazdów grubości 5cm	m2	20,21		
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej zjazdów grubości 15cm	m2	19,93		
6	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 5cm	m	216		
7	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki betonowej 20x10x6cm	m2	5,50		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm	m	5,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie ławy betonowej pod krawężnikami	m3	0,34		
10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm	m	7,50		
11	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki	m3	5,08		
		3. ROBOTY ZIEMNE				
12	D-02.01.01	Wykonywanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 1km	m3	13,00		
13	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu niewysadzinowego dostarczonego samochodami	m3	21,81		
14		Koszt zakupu gruntu niewysadzinowego	m3	21,81		
		4. ODWODNIENIE				
15	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 8cm pod przykanaliki	m2	5,50		
16	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubości 20cm	m2	5,50		
17	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki	m3	1,54		
18	D-04.04.02	Podbudowa grubości 20cm z kruszywa betonowego łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	5,50		
19	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej grubości 6cm z betonu asfaltowego AC16W dla KR1-KR2	m2	5,50		
20	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej grubości 4cm z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2	m2	5,50		
21	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm	m2	5,50		
22	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm	m2	5,50		
23	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii III-IV na odkład pod przykanaliki	m3	7		
24	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	7,590		
25	D-02.01.01	Azurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	11,00		
26	D-02.03.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	0,550		
27	D-02.03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	6,050		
28		Koszt gruntu niewysadzinowego do zasypania wykopów	m3	6,05		
29	D-03.02.01	Przykanaliki rur PCV o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	6		
30	D-03.02.01	Wpusty uliczne	szt	2		
31	D-02.01.01	Wykopy w gruncie kategorii III-IV z wywozem na odległość 1km pod studnie chłonne	m3	4,50		
32	D-02.03.01	Obsypanie studni gruntem niewysadzinowym	m3	2,93		
33	D-02.03.01	Zagęszczanie obsypki	m3	2,93		
34	D-03.04.01	Wykonanie studni chłonnych kręgów o średnicy 1m i głębokości 2m	szt	1		
35		Koszt gruntu niewysadzinowego do obsypania studni	m3	2,93		
		5. CHODNIKI - POBBUDOWA				
36	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża grunt kategorii IV	m2	218,14		
37	D-04.01.01	Podsypka z piasku grubości 10cm	m2	218,14		
		6. NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
38	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej grubości 6cm na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4	m2	218,14		
		7. OBRZEŻA				
39	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 6x20cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m	163,11		
		8. KRAWĘŻNIKI				
40	D-08.01.01	Wykonanie rowka w gruncie kategorii III-IV 30x40cm pod oporniki i krawężniki betonowe	m	132,26		
41	D-08.01.01	Ława z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki betonowe 15x30cm	m3	8,93		
42	D-08.01.01	Krawężniki betonowe: wystające 15x30cm na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej 1:4	m	132,26		
43	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 1km	m3	18,25		
		9. POBBUDOWA ZJAZDÓW				

Przebudowa chodnika wraz ze zjazdami wzdłuż drogi powiatowej nr 3125Z w m. Darzewo, gmina Brojce - ETAP DRUGI

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
44	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni pod warsztwy konstrukcyjne zjazdów na głębokość 40cm w gruncie kategorii III - IV	m2	203,18		
45	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość 1km	m3	93,46		
46	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruncocementu o Rm = 5MPa grubości 15cm	m2	203,18		
47		Koszt gruntu niewysadzinowego do stabilizacji	m3	30,48		
48	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa betonowego łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	203,18		
10. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW						
49	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej 140 czerwonej, grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm	m2	226,01		
11. KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI (zjazdy)						
50	D-08.01.01	Wykonanie rowka w gruncie kategorii III-IV 40x40cm pod oporniki betonowe	m	144,88		
51	D-08.01.01	Ława z oporem z betonu C 12/15 pod oporniki betonowe 12x25cm	m3	10,21		
52	D-05.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25cm na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej 1:4 i na ławie z oporem	m	144,88		
53	D-08.01.01	Wykonanie rowka w gruncie kategorii III-IV 30x40cm pod krawężniki najazdowe	m	84,52		
54	D-08.01.01	Ława z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki najazdowe 15x20cm	m3	5,68		
55	D-08.01.01	Krawężniki betonowe: najazdowe 15x20cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	m	84,22		
56	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość 1km	m3	38,28		
12. ZIELEŃ						
57	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie	m3	77,14		
58	D-09.01.01	Humusowanie zieleńców i skarp	m2	77,14		
13. ROBOTY INNE						
59	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt	3		