
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrówce. Odcinek A-B
Kod CPV 45233200-1
Budowa woj. Pomorskie, pow. Starogardzki, m. Dąbrówka
Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa ELBI, ul. 1-go Maja 12/20, 75-800 Koszalin

Poziom cen secocenbud II kwartał 2014, ceny rynkowe

Sporządził mgr inż. Błażej Pacholek
Sprawdził mgr inż. Angelika Elas-Bińczyk

Koszalin, czerwiec 2014 r.

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

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrowce. Odcinek A-B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,27 0,02 razem	km km km	0,27 0,02 0,29
2	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym-pomiary powykonawcze 0,27 0,02 razem	km km km	0,27 0,02 0,29
			1.2. Wycinka drzew		
3		D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 36-45cm, wraz z karczowaniem pni, wywozem karpiny w miejsce wybrane przez Wykonawcę, oraz z zasypaniem dołów po karczowaniu gruntem z wykopu 4 razem	 szt szt	 4,00 4,00
3.1	KNNR 1 0101/04		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm 4 razem	 szt szt	 4,000 4,000
3.2	KNNR 1 0107/02		Wywożenie karpiny na odległość 2km 4*0,28 razem	 mp mp	 1,12 1,12
3.3	KNNR 1 0107/01		Wywożenie dłużyc na odległość 2km 4*0,33 razem	 mp mp	 1,32 1,32
3.4	KNNR 1 0107/03		Wywożenie gałęzi na odległość 2km 4*0,77 razem	 mp mp	 3,08 3,08
			1.3. Zdjęcie warstwy humusu		
4		D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubości 20cm, z wywozem nadmiaru na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę 750 razem	 m2 m2	 750,00 750,00
4.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 750 razem	 m2 m2	 750,00 750,00
4.2	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 750 razem	 m2 m2	 750,00 750,00
4.3	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III 750*0,2 razem	 m3 m3	 150,00 150,00
4.4	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II 150 razem	 m3 m3	 150,00 150,00
			1.4. Roboty rozbiórkowe		
5		D-01.02.04	Rozebranie bryły betonowej o gr. do 50cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę 11*0,5 razem	 m3 m3	 5,5 5,5
5.1	KNR 4-04 0306/05		Rozebranie brył betonowych 11*0,5 razem	 m3 m3	 5,5 5,5
5.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 11*0,5 razem	 m3 m3	 5,5 5,5
6		D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego z zabezpieczeniem do ponownego montażu.		

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrowce. Odcinek A-B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6	szt	6,00
			razem	szt	6,00
6.1	KNCK 1 1301/03		Zdejmowanie tablic znaków drogowych - ostrzegawczych, zakazu i nakazu		
			8	szt	8,00
			razem	szt	8,00
6.2	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków		
			6	szt	6,00
			razem	szt	6,00
7		D-01.02.04	Likwidacja oznakowania poziomego (P-10) na drodze gminnej poprzez śrutowanie nawierzchni bitumicznej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki		
			12	m2	12,00
			razem	m2	12,00
7.1	KNR K-11 0106/02		Czyszczenie przez śrutowanie bezpyłowe powierzchni betonowych do 50m2 posadzek zanieczyszczonych-analogia		
			12	m2	12,00
			razem	m2	12,00
7.2	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			0.2	m3	0,20
			razem	m3	0,20
8		D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznych na gł warstw bitumicznych, wraz z wywozem materiału z rozbiórki		
			45	m	45,00
			razem	m	45,00
8.1	KNNR 5 0721/01		Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm		
			45	m	45,00
			razem	m	45,00
8.2	KNNR 5 0721/02		Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za następny 1cm głębokości cięcia (Krotność= 5)		
			45	m	45,00
			razem	m	45,00
8.3	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			0.5	m3	0,5
			razem	m3	0,5
2. ROBOTY ZIEMNE					
9		D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategori I-II do głębokości 3,0m z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawce		
			50	m3	50,00
			razem	m3	50,00
9.1	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II		
			50	m3	50,00
			razem	m3	50,00
9.2	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II		
			50	m3	50,00
			razem	m3	50,00
10		D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategorii I		
			30	m3	30,00
			razem	m3	30,00
10.1	KNNR 1 0202/07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km		
			30	m3	30,00
			razem	m3	30,00
10.2	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		
			30	m3	30,00
			razem	m3	30,00
10.3	KNNR 1 0407/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II		
			30	m3	30,00
			razem	m3	30,00
10.4	c.r.		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek		

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrowce. Odcinek A-B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			30	m3	30,00
			razem	m3	30,00
			3. PODBUDOWY		
11		D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm wykonywane na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego i chodnika w gruncie kategorii II-IV 717 57	m2 m2 razem	717,00 57,00 774,00
11.1	KNNR 6 0101/03		Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 774	m2 razem	774,00 774,00
12		D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki zagęszczanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm chodnik 57 ciąg pieszo-rowerowy 717	m2 m2 razem	57,00 717,00 774,00
12.1	KNNR 6 0106/06		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 774	m2 razem	774,00 774,00
13			Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie , gr. 15cm 717	m2 razem	717,00 717,00
13.1	KNNR 6 0113/06		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 717	m2 razem	717,00 717,00
14		D-04.06.01b	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy betonowej z betonu C16/20, piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - chodnik 57	m2 razem	57,00 57,00
14.1	KNNR 6 0109/01		Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 57	m2 razem	57,00 57,00
			4. NAWIERZCHNIE		
15		D-05.03.05b	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego	m2	774,00
15.1	KNR 2-31 1004/04		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	774,00
15.2	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	774,00
16		D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11W, gr. 4 cm - ciąg pieszo-rowerowy	m2	717,00
16.1	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 717	m2 razem	717,00 717,00
17		D-05.03.05a	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni z bitumu	m2	717,00
17.1	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	717,00
17.2	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	717,00
18		D-05.03.05a	Nawierzchnia ścieralna ciągu pieszo-rowerowego z mieszanki mineralno-asfaltowej AC5S - gr. 3 cm 717	m2 razem	717,00 717,00
18.1	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych-warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm 717	m2 razem	717,00 717,00
19		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej, gr 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 57	m2	57,00

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrówce. Odcinek A-B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	57,00
19.1	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 57	m2	57,00
			razem	m2	57,00
			5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
20		D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm 280 skarpy 100	m2 m2	280,00 100,00
			razem	m2	380,00
20.1	KNNR 6 1301/07	D - 06.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia 280 100	m2 m2	280,00 100,00
			razem	m2	380,00
20.2	KNNR 1 0507/01	D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 280 100	m2 m2	280,00 100,00
			razem	m2	380,00
20.3	KNNR 1 0507/02	D - 06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) 280 100	m2 m2	280,00 100,00
			razem	m2	380,00
			6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
21		D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie - P-10, P-11, P-14 P-10 10 P-11 0.5*6*2 P-14 0.375*3	m2 m2 m2	10,00 6,00 1,13
			razem	m2	17,13
21.1	KNR AT-04 0204/01		Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie 17.13	m2	17,13
			razem	m2	17,13
22		D-07.02.01	Montaż oznakowania pionowego-przywrócenie stanu pierwotnego (znaki z demontażu - 8 tablic, 6 słupków) 8	szt	8,00
			razem	szt	8,00
22.1	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych, grupa wielkości znaku średnie - folia 2, 8	szt	8,00
			razem	szt	8,00
22.2	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
23		D-07.06.01	Poręcze ochronne - prefabrykowane, sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur stalowych w rozstawie max. 2,5m, zabezpieczone antykorozyjnie 247 25	m m	247,00 25,00
			razem	m	272,00
23.1	KNR 2-31 0701/04		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m 247 25	m m	247,00 25,00
			razem	m	272,00
			7. ELEMENTY ULIC		
24	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej 35	m	35,00
			razem	m	35,00
25	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej 11	m	11,00
			razem	m	11,00
26		D-08.03.01	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm cm na podsypce , z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.083m2, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrowce. Odcinek A-B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			583	m	583,00
			razem	m	583,00
26.1	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			583	m	583,00
			razem	m	583,00
26.2	KNK 2-06 0401/02		Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki-analogia		
			0.083*583	m3	48,39
			razem	m3	48,39
27			Wypełnienie masa zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią bitumiczną		
			45	m	45,00
			razem	m	45,00
27.1	KNNR 6 0312/04		Wypełnienie jednostronne masą zalewową szczelin o głębokości 14cm i szerokości 2cm między szynami a nawierzchnią drogową		
			45	m	45,00
			razem	m	45,00
			8.INNE ROBOTY		
28	KNR 5-02 0201/05	D-11.03.04	Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 100mm na kablach , pod drogami i wjazdami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypaniem		
			20	m	20,00
			razem	m	20,00
29	KNR 2-31 1403/02		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm bez naruszenia skarp		
			257	m	257,00
			razem	m	257,00

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrowce. Odcinek A-B

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		1.1. Roboty pomiarowe				
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,29		
2	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym-pomiary powykonawcze	km	0,29		
		1.2. Wycinka drzew				
3	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 36-45cm, wraz z karczowaniem pni, wywozem karpiny w miejsce wybrane przez Wykonawcę, oraz z zasypianiem dołów po karczowaniu gruntem z wykopu	szt	4,00		
		1.3. Zdjęcie warstwy humusu				
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu grubości 20cm, z wywozem nadmiaru na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	750,00		
		1.4. Roboty rozbiórkowe				
5	D-01.02.04	Rozebranie bryły betonowej o gr. do 50cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m3	5,5		
6	D-01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego z zabezpieczeniem do ponownego montażu.	szt	6,00		
7	D-01.02.04	Likwidacja oznakowania poziomego (P-10) na drodze gminnej poprzez śrutowanie nawierzchni bitumicznej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m2	12,00		
8	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznych na gł warstw bitumicznych, wraz z wywozem materiału z rozbiórki	m	45,00		
		2. ROBOTY ZIEMNE				
9	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii I-II do głębokości 3,0m z transportem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m3	50,00		
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem, pozyskaniem gruntu kategorii I	m3	30,00		
		3. PODBUDOWY				
11	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm wykonywane na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego i chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	774,00		
12	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z pospółki zagęszczanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	774,00		
13		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie , gr. 15cm	m2	717,00		
14	D-04.06.01b	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy betonowej z betonu C16/20, piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - chodnik	m2	57,00		
		4. NAWIERZCHNIE				
15	D-05.03.05b	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego	m2	774,00		
16	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11W, gr. 4 cm - ciąg pieszo-rowerowy	m2	717,00		
17	D-05.03.05a	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni z bitumu	m2	717,00		
18	D-05.03.05a	Nawierzchnia ścieralna ciągu pieszo-rowerowego zmieszanki mineralno-asfaltowej AC5S - gr. 3 cm	m2	717,00		
19	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej, gr 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	57,00		
		5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
20	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m2	380,00		
		6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
21	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie - P-10, P-11, P-14	m2	17,13		
22	D-07.02.01	Montaż oznakowania pionowego-przywrócenie stanu pierwotnego (znaki z demontażu - 8 tablic, 6 słupków)	szt	8,00		
23	D-07.06.01	Poręcze ochronne - prefabrykowane, sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur stalowych w rozstawie max. 2,5m, zabezpieczone antykorozyjnie	m	272,00		
		7. ELEMENTY ULIC				
24	D-08.01.01b	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,00		
25	D-08.01.01b	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,00		
26	D-08.03.01	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm cm na podsypce , z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.083m2, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	583,00		
27		Wypełnienie masa zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią bitumiczną	m	45,00		
		8.INNE ROBOTY				
28	D-11.03.04	KNR 5-02 0201/05 Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 100mm na kablach , pod drogami i wjazdami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypianiem	m	20,00		
29		KNR 2-31 1403/02 Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm bez naruszenia skarp	m	257,00		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrowce. Odcinek A-B

Nr	Nr ST	Opis robót	Wartość
		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
		1.1. Roboty pomiarowe	
		1.2. Wycinka drzew	
		1.3. Zdjęcie warstwy humusu	
		1.4. Roboty rozbiórkowe	
		2. ROBOTY ZIEMNE	
		3. PODBUDOWY	
		4. NAWIERZCHNIE	
		5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
		6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
		7. ELEMENTY ULIC	
		8.INNE ROBOTY	
		Razem	
		Podatek VAT	
		Ogółem kosztorys	

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrowce. Odcinek A-B

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	35,49		
2	Bituminiarze gr.III	r-g	2,72		
3	Brukarze gr.II	r-g	70,08		
4	Brukarze gr.III	r-g	29,71		
5	Malarze gr.II	r-g	127,81		
6	Monterzy gr.II	r-g	129,43		
7	Operatorzy	r-g	11,42		
8	Robocizna razem	r-g	9,62		
9	Robotnicy gr.I	r-g	192,22		
10	Robotnicy gr.II	r-g	164,07		
11	Robotnicy	r-g	741,15		
	Razem		1.513,72		

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrowce. Odcinek A-B

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	760,41		
2	Barierka stalowa prefabrykowana	m	272,00		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	5,79		
4	Beton zwykły	m3	54,27		
5	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,46		
6	Cement portlandzki 35	t	0,18		
7	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,73		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	1,09		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03		
10	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,27		
11	Gruz	m3	9,49		
12	Gwoździe budowlane	kg	31,45		
13	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	58,43		
14	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,03		
15	Krawężniki betonowe drogowe szary 15x22cm	m	11,22		
16	Krawężniki betonowe drogowe szary 15x30cm	m	35,70		
17	Kruszywo łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t	228,01		
18	Masa asfaltowa zalewowa	kg	606,60		
19	Masa chemoutwardzalna Biladur	kg	53,96		
20	Miał kamienny	t	10,25		
21	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 5 S	t	54,85		
22	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W	t	69,84		
23	Mikrokulki odblaskowe	kg	6,00		
24	Nasiona traw	kg	4,56		
25	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	594,66		
26	Olej napędowy	kg	26,84		
27	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1,45		
28	Piasek naturalny kopany	m3	2,35		
29	Piasek	m3	26,81		
30	Pospółka 0-31,5mm	m3	143,19		
31	Rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych	dm3	0,51		
32	Rura ochronna dwudzielna śred. 100 mm	m	20,00		
33	Słupki drewniane iglaste niekorowane 7cm	m3	0,06		
34	Słupki drewniane iglaste	m3	0,30		
35	Uchwyt do mocowania znaku	szt	8,00		
36	Woda	m3	53,99		
37	Ziemia urodzajna (humus)	m3	39,52		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa ciągu pieszo-rowerowego do osiedla Piaski w Dąbrowce. Odcinek A-B

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat śrutujący z odpylaniem (Blastrac)	m-g	5,64		
2	Ciągnik kołowy	m-g	25,68		
3	Kocioł do grzania bitumu przewoźny 1500dm3	m-g	8,25		
4	Koparka 0,60m3	m-g	9,30		
5	Piła do cięcia płytek	m-g	1,43		
6	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	1,08		
7	Piła spalinowa do cięcia szczelin wraz z tarczą 11kW (1)	m-g	2,97		
8	Plastomarker samobieżny Super	m-g	0,39		
9	Przyczepa dłuźycowa	m-g	0,43		
10	Przyczepa skrzyniowa	m-g	3,20		
11	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	8,97		
12	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	7,21		
13	Samochód dostawczy	m-g	0,88		
14	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	45,48		
15	Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	7,00		
16	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	18,19		
17	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	7,67		
18	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	5,40		
19	Środek transportowy	m-g	0,83		
20	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	8,97		
21	Walec statyczny samojezdny 8 t (1)	m-g	8,97		
22	Walec statyczny samojezdny	m-g	32,93		
23	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	6,35		
24	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	1,90		
25	Wibrator powierzchniowy	m-g	7,41		
	Razem		226,53		