

Przedmiar robót 24P-11-K.

Rozbudowa i przebudowa drogi o nawierzchni asfaltowej wraz z budową chodnika i zjazdów

Obiekt	Droga
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa	Biała działka numer ewidencyjny 631/9 obręb Biała
Inwestor	Gmina Rząśnia 98-332 Rząśnia ul. Kościuszki 16
Biuro kosztorysowe	"ROD-KOSZT" Izabela Krawczyk , 42-200 Częstochowa ul. Leśmiana 2/1

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

Sporządził	Jan Uliński	upr. UAN-VIII-7342/75/93	SLK/BO/1910/02
------------	-------------	--------------------------	----------------

Częstochowa VI.2011

Droga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty rozbiórkowe.				
1	KNR. AT-03 0102/02	Frezowanie nawierzchni bitumicznych. 146,50*5,00	m2	732,50
		razem	m2	732,50
2	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 732,50*0,04	m3	29,30
		razem	m3	29,30
3	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	29,30
4	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania gruzu	m3	29,30
2. Jezdnia.				
5	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 146,50/1000	km	0,15
		razem	km	0,15
6	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - p/a o głębokości 45cm. (Krotność= 1,5) jezdnia 146,50*5,50	m2	805,75
		razem	m2	805,75
7	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 805,75*0,45	m3	362,59
		razem	m3	362,59
8	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)	m3	362,59
9	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m 146,50*5,50	m2	805,75
		razem	m2	805,75
10	KNNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm jezdnia 146,50*5,50	m2	805,75
		razem	m2	805,75
11	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm jezdnia 146,50*5,50	m2	805,75
		razem	m2	805,75
12	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - p/a 12cm (Krotność= 1,2) jezdnia 146,50*5,50	m2	805,75
		razem	m2	805,75
13	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm jezdnia 146,50*5,50	m2	805,75
		razem	m2	805,75
14	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	805,75
15	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - p/a ściek przykrawężnikowy z dwóch kostek betonowych na ławie betonowej szer. 20cm 293,00	m	293,00
		razem	m	293,00
16	KNR 2-31 0401/08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	293,00
17	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m	293,00

Droga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR 11 0505/02	Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy nominalnej 150mm 13,00+4,00	m	17,00
		razem	m	17,00
19	KNNR 4 1424/01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	2,00
20	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3,00
21	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	3,00
22	KNNR 6 0808/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	3,00
23	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie robót na czas ich prowadzenia	kpl	1,00
24	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i obmiar robót wykonany przez uprawnionego geodetę	kpl	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00
		3. Zjazdy.		
26	KNNR 6 0101/03	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - p/a o głębokości 31cm. (Krotność= 1,03) 40,90	m2	40,90
		razem	m2	40,90
27	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km 40,90*0,31	m3	12,68
		razem	m3	12,68
28	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)	m3	12,68
29	KNNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	40,90
30	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	52,50
31	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - szara	m2	11,60
32	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	40,90
33	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	40,90
34	KNR 2-31 0401/08	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	60,40
35	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m	60,40
		4. Chodniki.		
36	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - p/a 26cm (Krotność= 1,3) 146,50*1,50	m2	219,75
		razem	m2	219,75
37	KNNR 1 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km		

Droga

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		219,75*0,26	m3	57,14
		razem	m3	57,14
38	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 4)	m3	57,14
39	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - p/a 10cm (Krotność= 0,666) 146,50*1,50	m2	219,75
		razem	m2	219,75
40	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm - p/a 5cm (Krotność= 0,625)	m2	219,75
41	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony 146,50*1,50	m2	219,75
		razem	m2	219,75
42	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor szary	m	146,50
		5. Organizacja ruchu.		
43	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3,00
44	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	3,00
45	KNNR 6 0705/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 144,00*0,12	m2	17,28
		razem	m2	17,28
46	KNNR 6 1201/06	Odnawianie poziomych linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych na jezdni malowanych mechanicznie farbą chlorokauczukową	m2	15,00

Droga

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Roboty rozbiórkowe.							
2.	Jezdnia.							
3.	Zjazdy.							
4.	Chodniki.							
5.	Organizacja ruchu.							
	Razem							