

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie chodnika (utwardzenie nawierzchni) w ciągu drogi powiatowej nr 3540 S, ul.
Główna w miejscowości Kobyla, ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : Powiat Raciborski, Gmina Kornowac, miejscowość Kobyla
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 3, 47-400 Racibórz
WYKONAWCA ROBÓT : PN PROJEKT mgr inż. Piotr Nowak
ADRES WYKONAWCY : ul. Węgierska 11, 47-400 Racibórz
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2013

WYKONAWCA :

Data opracowania
01.08.2013

Wykonanie chodnika (utwardzenie nawierzchni) w ciągu drogi powiatowej nr 3540 S, ul. Główna w miejscowości Kobyła, ETAP 1

- 2 -

PRZEDMIAR

Wykonanie chodnika (utwardzenie nawierzchni) w ciągu drogi powiatowej nr 3540 S, ul. Główna w miejscowości Kobyla, ETAP 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.1 0320-0201 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zasyпка kruszywem kamiennym naturalnym 74.4 -3.14*0.08*0.08*poz.7 -3.14*0.25*0.25*1.0*poz.10 -3.14*0.5*0.5*1.5*poz.11 poz.6*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 74.400 -0.121 -0.785 -5.888 16.860	
				RAZEM	84.466
15	KNR 2-01 d.1 0236-03 analogia	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Zagęszczanie zasypek poz.14	m ³ m ³	 84.466	
				RAZEM	84.466
2		Konstrukcja nawierzchni chodników, zjazdów, krawężniki, obrzeża			
16	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.30+poz.31+poz.17	m ² m ²	 227.304	
				RAZEM	227.304
17	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (poz.20+poz.21)*0.33	m ² m ²	 53.724	
				RAZEM	53.724
18	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.17	m ² m ²	 53.724	
				RAZEM	53.724
19	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-20 (0.15*0.35+0.15*0.15+0.28*0.15)*poz.20 <stojące> (0.15*0.30+0.18*0.15+0.15*0.32)*poz.21 <najazdowe i przejściowe>	m ³ m ³ m ³	 13.958 5.220	
				RAZEM	19.178
20	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 162.8 -poz.21	m m m	 162.800 -43.500	
				RAZEM	119.300
21	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe i przejściowe o wymiarach 15x22/30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.0+6.5+6.0+7.0 5.0+1.0 (2*1.0)*(4+2) <przejściowe>	m m m m	 25.500 6.000 12.000	
				RAZEM	43.500
22	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 (0.10*0.25+0.10*0.11)*poz.23	m ³ m ³	 5.767	
				RAZEM	5.767
23	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 162.8-5.0+2.4	m m	 160.200	
				RAZEM	160.200
24	KNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.30+poz.31	m ² m ²	 173.580	
				RAZEM	173.580
25	KNR 2-31 d.2 0204-03	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.30+poz.31	m ² m ²	 173.580	
				RAZEM	173.580
26	KNR 2-31 d.2 0204-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.30	m ² m ²	 150.480	
				RAZEM	150.480
27	KNR 2-31 d.2 0204-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.30	m ² m ²	 150.480	
				RAZEM	150.480
28	KNR 2-31 d.2 0204-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.31	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100

PRZEDMIAR

Wykonanie chodnika (utwardzenie nawierzchni) w ciągu drogi powiatowej nr 3540 S, ul. Główna w miejscowości Kobyła, ETAP 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.2 0204-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.31	m ² m ²	 23.100	
				RAZEM	23.100
30	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, CHODNIK (162.8-5.0)*1.1 -poz.31	m ² m ² m ²	 173.580 -23.100	
				RAZEM	150.480
31	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. ZJAZDY 6.0*1.1 (3.5+6.5)/2*1.1 (3.0+6.0)/2*1.1 (4.0+7.0)/2*1.1	m ² m ² m ² m ²	 6.600 5.500 4.950 6.050	
				RAZEM	23.100
32	KNR 6 d.2 1305-02	Regulacja pionowa studzienek, włazów, zasuw, dla urządzeń podziemnych i innych elementów zlokalizowanych w obszarze prac, przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ , 0.7	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700
33	KNR 2-31 d.2 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 6.5	t t	 6.500	
				RAZEM	6.500
34	KNR 2-01 d.2 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 163.0*1.0	m ² m ²	 163.000	
				RAZEM	163.000
35	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm poz.30	m ² m ²	 150.480	
				RAZEM	150.480
3		Pozostałe koszty			
36	kalkulacja in- d.3 dywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Opłata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.5	m ³ m ³	 148.689	
				RAZEM	148.689
37	kalkulacja in- d.3 dywidualna	Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktualizacją map 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000