

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1716B od drogi wojewódzkiej nr 693 – Nurczyk, w km roboczym 0+006 – 1+008

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. techn.</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn. miary</i>	<i>Ilość</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	1,002
2	D 01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 20 cm do późniejszego wykorzystania	m ³	579,82
3	D 07.05.01	Karczowanie pni przyjęto średnice : śr. 35 - 50 cm	szt.	8,00
4	D 07.05.01	Wywiezienie karpin przyjęto : 0,30 mp/szt x 8 szt. = 2,40 mp	mp	2,40
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
ROBOTY ZIEMNE				
5	D 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,15 m ³ , w gruncie kat. I-II z przemieszczaniem gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi	m ³	878,80
6	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 3 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³	283,90
7	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 10 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³	117,80
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE				
PODBUDOWA				
8	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	6 644,98
9	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w betoniarniach o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2 999,72
10	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w betoniarniach o wytrzymałości Rm=1,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	9,60
11	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w betoniarniach o wytrzymałości Rm=5,0 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	9,60
12	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	5 842,56
Razem dział: PODBUDOWA				
NAWIERZCHNIA				
	D 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	5 702,20
14	D 05.03.05	Wykonanie warstwy ściernicowej z mieszanki mineralno - asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	5 581,96
15	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	9,60
16	D 04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	290,91
Razem dział: NAWIERZCHNIA				

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1716B od drogi wojewódzkiej nr 693 – Nurczyk, w km roboczym 0+006 – 1+008

<i>Lp.</i>	<i>Nr specyfikacji technicznej</i>	<i>Opis</i>	<i>Jednostka miary</i>	<i>Ilość</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
ELEMENTY ULIC				
17	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	<i>m</i>	10,00
18	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	<i>m</i>	12,00
Razem dział: ELEMENTY ULIC				
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
19	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową, linie segregacyjne ciągłe, malowane mechanicznie	<i>m²</i>	5,76
20	D 07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	<i>szt.</i>	7,00
21	D 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	<i>szt.</i>	2,0
22	D 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji	<i>szt.</i>	4,0
23	D 07.02.01	Przymocowanie tablic drogowskazowych - znaków kierunkowych typ E - jednoramiennych, dwustronnych, folia odblaskowa I generacji	<i>m²</i>	0,70
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
ROBOTY INNE				
24		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1 kpl.= 4 egz. map	<i>kpl.</i>	1
Razem dział: ROBOTY INNE				

2018-01-25

sporządził :

sprawił :

zatwierdził: