
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY ŚWIERKOWEJ I LEŚNEJ W POGORZELI
ADRES INWESTYCJI : ul. ŚWIERKOWA I LEŚNA W MIEJSCOWOŚCI POGORZEL
INWESTOR : GMINA CELESTYNÓW
ADRES INWESTORA : UL. Regucka 3, 05-430 Celestynów
WYKONAWCA ROBÓT : ETAP - 2 ul. Świerkowa od km 0+400.00 do km 0+584.80 wraz ze skrzyżowaniem ul. Polnej

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Aleksander Zajączkowski
DATA OPRACOWANIA : 02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PODZIAŁ ZADANIA NA 4 ETAPY, ZAKRES PODZIAŁU ZOSTAŁ PRZEDSTAWIONY W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ:

ETAP - 2 ul. Świerkowa od km 0+400.00 do km 0+584.80 wraz ze skrzyżowaniem ul. Polnej (wykonanie pobocza na całej długości bez zjazdów)

Konstrukcja jezdni

- " Warstwa ściernalna - beton asfaltowy AC 11S 50/70 - 4 cm
- " Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W 50/70 - 5 cm
- " Podbudowa zasadnicza z kruszywa 0/31,5mm - 10 cm
- " Podbudowa pomocnicza doziarnionego kruszywa odzyskanego z korytowania - 10 cm
- " Podłoże gruntowe doprowadzone do grupy nośności G1
- Oporem nawierzchni jest opornik wtopiony 12x25 cm na ławie z betonu C8/10

Konstrukcja pobocza

- " Warstwa kruszywa -0/31,5mm - 10 cm

Konstrukcja nawierzchni chodnika

- " Kostka brukowa betonowa Behaton - 8 cm
- " Podosypka cementowo-piaskowa - 4 cm
- " Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm - 12 cm
- " Podłoże gruntowe doprowadzone do grupy nośności G1

Konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych

- " Kostka brukowa betonowa Behaton - 8 cm
- " Podosypka cementowo-piaskowa - 4 cm
- " Górna warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm - 15 cm
- " Dolna warstwa podbudowy z kruszywa 0/63mm - 15 cm
- " Podłoże gruntowe doprowadzone do grupy nośności G1

UWAGA: Doprowadzenie podłoża do grupy nośności G1.

Stabilizacji gr. 30 cm pod nawierzchniami głównymi i 10 cm pod zjazdami i chodnikami.

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	6
2	ROBOTY ZIEMNE	7	8
3	KONSTRUKCJA	9	18
4	ROBOTY LINIOWE	19	19
5	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	20	23
6	HUMUSOWANIE	24	24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.23	km km	 0.23	
				RAZEM	0.23
2 d.1	KNK 2-06 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego o grubości ok. 10 cm - składowanie na terenie budowy z wykorzystaniem do ponownego wbudowania po uprzednim doziarnieniu. poz.16+poz.17	m ² m ²	 1211.00	
				RAZEM	1211.00
3 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 33	m ² m ²	 33.00	
				RAZEM	33.00
4 d.1	KNNR 1 0205-01	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni na odległość do km samochodami samowyladowczymi poz.3*0.1	m ³ m ³	 3.30	
				RAZEM	3.30
5 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
6 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i krawężników poz.16+poz.17+230*0.24	m ² m ²	 1266.20	
				RAZEM	1266.20
8 d.2	KNNR 1 0205-01	Transport i utylizacja nadmiaru urobku z korytowania uprzednio zmagazynowanych w hałdach na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi. poz.7*0.1	m ³ m ³	 126.62	
				RAZEM	126.62
3		KONSTRUKCJA			
9 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.16+poz.17	m ² m ²	 1211.00	
				RAZEM	1211.00
10 d.3	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm poz.16+poz.17+0.4*492	m ² m ²	 1407.80	
				RAZEM	1407.80
11 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo pozyskane z robót rozbiórkowych - doziarnienie - nowe kruszywo 20% poz.16+poz.17	m ² m ²	 1211.00	
				RAZEM	1211.00
12 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.16+poz.17	m ² m ²	 1211.00	
				RAZEM	1211.00
13 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.16	m ² m ²	 1066.00	
				RAZEM	1066.00
14 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.16	m ² m ²	 1066.00	
				RAZEM	1066.00
15 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.16	m ² m ²	 1066.00	
				RAZEM	1066.00
16 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 1066	m ² m ²	 1066.00	
				RAZEM	1066.00
17 d.3	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - skrzyżowanie wyniesione 145	m ² m ²	 145.00	
				RAZEM	145.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.3 0204-05	Nawierzchnie pobocza z kruszywa 0/31,5mm - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm 464	m ² m ²	 464.00	
				RAZEM	464.00
4		ROBOTY LINIOWE			
19	KNNR 6 d.4 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z ławami C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 458	m m	 458.00	
				RAZEM	458.00
5		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
20	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
21		Punktowe elementy odblaskowe przy skrzyżowaniu wyniesionym wraz z wbudowaniem (1 komplet zawiera oznakowanie 1 wlotu) 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
22	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 w tym 6 tabliczek T-1,2 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
23	KNNR 6 d.5 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie P-25 3.94	m ² m ²	 3.94	
				RAZEM	3.94
6		HUMUSOWANIE			
24	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus z odzysku) wraz z uporządkowaniem terenu 232	m ² m ²	 232.00	
				RAZEM	232.00