
PRZEDMIAR

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 WRAZ Z ODWODNIENIEM DROGI GMINNEJ NR 271627 W - UL. LEŚNEJ
ADRES INWESTYCJI : W MIEJSCOWOŚCI GLINA
INWESTOR : GMINA CELESTYNÓW
ADRES INWESTORA : UL. Regucka 3, 05-430 Celestynów
WYKONAWCA ROBÓT : ETAP - 2 OD KM 0+191.00 DO KM 0+351.78

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksander Zajączkowski
DATA OPRACOWANIA : 02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2018

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	5
2	ROBOTY ZIEMNE	6	9
3	NAWIERZCHNIE - JEZDNIĄ GŁÓWNA	10	15
4	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW, CHODNIKÓW I POBOCZA	16	24
5	ROBOTY LINIOWE	25	27
6	ODWODNIENIE	28	30
7	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	31	34
8	HUMUSOWANIE	35	35

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.355-0.191	km km		
					0.164	
					RAZEM	0.16
2	KNR 2-31 d.1 1406-04	D- 01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 7	szt. szt.		
					7.00	
					RAZEM	7.00
3	KNR 2-31 d.1 1406-03	D- 01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (kanalizacja sanitarna) 2	szt. szt.		
					2.00	
					RAZEM	2.00
4		D- 01.03.05	Wymiana hydrantu na podziemny 1	szt. szt.		
					1.00	
					RAZEM	1.00
5			Przestawienie ewentualnych słupów teletechnicznych jest w zakresie Inwestora 1	kpl. kpl.		
					1.00	
					RAZEM	1.00
2			ROBOTY ZIEMNE			
6	KNNR 1 d.2 0113-01	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.24	m ² m ²		
					75.00	
					RAZEM	75.00
7	KNNR 6 d.2 0101-02	D- 02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm na szerokości pobocza oraz chodników poz.23	m ² m ²		
					4.00	
					RAZEM	4.00
8	KNNR 6 d.2 0101-03	D- 02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i zjazdów poz.14+poz.15	m ² m ²		
					740.00	
					RAZEM	740.00
9	KNNR 1 d.2 0205-01	D- 02.01.01	Transport i utylizacja nadmiaru urobku z korytowania i wykopów uprzednio zmagazynowanych w hałdach na odległość do ... km samochodami samowyładowczymi. poz.7*0.2+poz.8*0.3	m ³ m ³		
					222.80	
					RAZEM	222.80
3			NAWIERZCHNIE - JEZDZIA GŁÓWNA			
10	KNNR 6 d.3 0103-03	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.15+poz.14	m ² m ²		
					740.00	
					RAZEM	740.00
11	KNR AT- d.3 03 0201-01	D- 04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm poz.15+poz.14	m ² m ²		
					740.00	
					RAZEM	740.00
12	KNNR 6 d.3 0113-01	D- 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.15+poz.14	m ² m ²		
					740.00	
					RAZEM	740.00
13	KNNR 6 d.3 0113-05	D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.15+poz.14	m ² m ²		
					740.00	
					RAZEM	740.00
14	KNR AT- d.3 03 0304-03	D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej niefazowana Behaton gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - jezdnia 724	m ² m ²		
					724.00	
					RAZEM	724.00
15	KNR AT- d.3 03 0304-03	D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej fazowana Behaton gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - progi U-16a 16	m ² m ²		
					16.00	
					RAZEM	16.00
4			NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW, CHODNIKÓW I POBOCZA			
16	KNNR 6 d.4 0103-03	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchnie zjazdów, pobocza i chodniki poz.20+poz.23+poz.24	m ² m ²		
					107.00	
					RAZEM	107.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-03 0201-01	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnią zjazdów poz.20	m ² m ²	 28.00	 28.00
					RAZEM	28.00
18	KNNR 6 d.4 0113-01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.20	m ² m ²	 28.00	 28.00
					RAZEM	28.00
19	KNNR 6 d.4 0113-06	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.20	m ² m ²	 28.00	 28.00
					RAZEM	28.00
20	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor czerwonego fazowana Behaton gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - zjazdy 28	m ² m ²	 28.00	 28.00
					RAZEM	28.00
21	KNR AT-03 0201-01	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod nawierzchnią chodników poz.23	m ² m ²	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
22	KNNR 6 d.4 0113-06	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 12 cm - pod chodnikiem poz.23	m ² m ²	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
23	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor szary bezfazowa Holland gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - chodniki 4	m ² m ²	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
24	KNNR 6 d.4 0204-06	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o gr. 15 cm po uwałowaniu 75	m ² m ²	 75.00	 75.00
					RAZEM	75.00
5			ROBOTY LINIOWE			
25	KNNR 6 d.5 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 83	m m	 83.00	 83.00
					RAZEM	83.00
26	KNNR 6 d.5 0401-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z ławami na podsypce cementowo-piaskowej 241	m m	 241.00	 241.00
					RAZEM	241.00
27	KNNR 6 d.5 0404-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 6	m m	 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
6			ODWODNIENIE			
28	KNNR 6 d.6 0608-07	D-05.03.23	Ścieki uliczne z kostki betonowej Holland na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej, 2 rzędy kostki 109	m m	 109.00	 109.00
					RAZEM	109.00
29	KNR 2-01 d.6 0516-04 analogia	D-06.01.01	Umocnienie dna i skarpy rowu płytami EKO na podsypce cem. piaskowej 3 cm - przy wylocie ścieku 4	m ² m ²	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
30	KNR 15-01 d.6 0116-01		Oczyszczeni i odmulenie ist. rowu.(Grubość warstwy ok. 10 cm) 50	m m	 50.00	 50.00
					RAZEM	50.00
7			STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
31	KNNR 6 d.7 0705-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie P-25 1*9*0.232	m ² m ²	 2.09	 2.09
					RAZEM	2.09
32	KNNR 6 d.7 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
					RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7		D- 07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe przy progu zwalniającym wraz z wbudowa- niem 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
34 d.7	KNNR 6 0702-05	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyj- ne o pow. ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
8			HUMUSOWANIE			
35 d.8	KNR 2-01 0510-01	D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus z odzysku) wraz z uporządkowaniem terenu 109*0.8	m ² m ²	 87.20	
					RAZEM	87.20