
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 - 1 OD KM 0+000.00 DO KM 0+191.00

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksander Zajączkowski
DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	7
2	ROBOTY ZIEMNE	8	11
3	NAWIERZCHNIE - JEZDNIA GŁÓWNA	12	17
4	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW, CHODNIKÓW I POBOCZA	18	26
5	ROBOTY LINIOWE	27	29
6	ODWODNIENIE	30	31
7	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	32	35
8	HUMUSOWANIE	36	36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.200	km km	 0.20	
					RAZEM	0.20
2 d.1	KNK 2-06 0804-02	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki na ist. zjazdach 5+6	m ² m ²	 11.00	
					RAZEM	11.00
3 d.1	KNR AT-03 0107-01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 5+7	m m	 12.00	
					RAZEM	12.00
4 d.1	KNNR 1 0205-01	D-01.02.02	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni na odległość do km samochodami samowyładowczymi poz.2*0.1+poz.3*0.1	m ³ m ³	 2.30	
					RAZEM	2.30
5 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
6 d.1	KNR 2-31 1406-03	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych (kanalizacja sanitarna) 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
7 d.1			Przestawienie ewentualnych słupów teletechnicznych jest w zakresie Inwestora 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2			ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.26	m ² m ²	 78.00	
					RAZEM	78.00
9 d.2	KNNR 6 0101-02	D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm na szerokości pobocza oraz chodników poz.25	m ² m ²	 7.00	
					RAZEM	7.00
10 d.2	KNNR 6 0101-03	D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i zjazdów poz.16+poz.17	m ² m ²	 859.00	
					RAZEM	859.00
11 d.2	KNNR 1 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.9*0.2+poz.10*0.3	m ³ m ³	 259.10	
					RAZEM	259.10
3			NAWIERZCHNIE - JEZDNI GŁÓWNA			
12 d.3	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.17+poz.16	m ² m ²	 859.00	
					RAZEM	859.00
13 d.3	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 30 cm poz.17+poz.16	m ² m ²	 859.00	
					RAZEM	859.00
14 d.3	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.17+poz.16	m ² m ²	 859.00	
					RAZEM	859.00
15 d.3	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.17+poz.16	m ² m ²	 859.00	
					RAZEM	859.00
16 d.3	KNR AT-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 825	m ² m ²	 825.00	
					RAZEM	825.00
17 d.3	KNR AT-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 34	m ² m ²	 34.00	
					RAZEM	34.00
4			NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW, CHODNIKÓW I POBOCZA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNNR 6 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.22+poz.25+poz.26	m ² m ²	 162.00	 162.00
					RAZEM	162.00
19 d.4	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.22	m ² m ²	 77.00	 77.00
					RAZEM	77.00
20 d.4	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.22	m ² m ²	 77.00	 77.00
					RAZEM	77.00
21 d.4	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.22	m ² m ²	 77.00	 77.00
					RAZEM	77.00
22 d.4	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor czerwonego fazowana Be-haton gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - zjazdy 77	m ² m ²	 77.00	 77.00
					RAZEM	77.00
23 d.4	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.25	m ² m ²	 7.00	 7.00
					RAZEM	7.00
24 d.4	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 12 cm - pod chodnikiem poz.25	m ² m ²	 7.00	 7.00
					RAZEM	7.00
25 d.4	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor szary befazowa Holland gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - chodniki 7	m ² m ²	 7.00	 7.00
					RAZEM	7.00
26 d.4	KNNR 6 0204-06	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o gr. 15 cm po uwalowaniu 78	m ² m ²	 78.00	 78.00
					RAZEM	78.00
5			ROBOTY LINIOWE			
27 d.5	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 132	m m	 132.00	 132.00
					RAZEM	132.00
28 d.5	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z ławami na podsypce cementowo-piaskowej 362	m m	 362.00	 362.00
					RAZEM	362.00
29 d.5	KNNR 6 0404-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 20	m m	 20.00	 20.00
					RAZEM	20.00
6			ODWODNIENIE			
30 d.6	KNNR 6 0608-07	D-05.03.23	Ścieki uliczne z kostki betonowej Holland na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej, 2 rzędy kostki 191	m m	 191.00	 191.00
					RAZEM	191.00
31 d.6	KNNR 4 1424-02	D-03.04.02	Wykonanie studni wpustowej systemowej fi 600 z osadnikiem wraz z montażem wpustu systemowego D 400 z elementami adaptacyjnymi z podłączeniem do ist. przepustu poprzecznego pod jezdnią 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
					RAZEM	1.00
7			STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
32 d.7	KNNR 6 0705-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie P-25 2*9*0.232	m ² m ²	 4.18	 4.18
					RAZEM	4.18
33 d.7	KNNR 6 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.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.7		D-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe przy progu zwalniającym wraz z wbudowaniem 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
35 d.7	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
8			HUMUSOWANIE			
36 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 191*0.8	m ² m ²	 152.80	
					RAZEM	152.80