

---

## 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 270141 W-UL.SZKOLNA ORAZ DRO-  
GI GMINNEJ 271149W UL. WRZOSOWA  
ADRES INWESTYCJI : W MIEJSCOWOŚCI CELESTYNÓW  
INWESTOR : GMINA CELESTYNÓW  
ADRES INWESTORA : UL. Regucka 3, 05-430 Celestynów

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	9
2	ROBOTY ZIEMNE	10	14
3	NAWIERZCHNIE - JEZDNIA GŁÓWNA	15	23
4	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW, CHODNIKÓW I POBOCZA	24	33
5	ROBOTY LINIOWE	34	36
6	ODWODNIENIE	37	40
7	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	41	44
8	HUMUSOWANIE	45	45

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.370	km km	 0.37	
					RAZEM	0.37
2	KNK 2-06 d.1 0811-02 analogia	D- 01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowymi słupkami z rur w pasie ul. Szkolnej wraz z wywiezieniem na odl. .... km 18	m m	 18.00	
					RAZEM	18.00
3	KNR AT-03 d.1 0104-02	D- 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm na włączeniu do drogi powiatowej oraz ul. Wrzosowej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do .... km 60+35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.00	
					RAZEM	95.00
4	KNK 2-06 d.1 0804-02	D- 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki (jezdni, zjazdy i chodniki) w tym również w pasie drogi powiatowej pod płytki z wypustkami 286+170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 456.00	
					RAZEM	456.00
5	KNR AT-03 d.1 0107-01	D- 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do .... km 185	m m	 185.00	
					RAZEM	185.00
6	KNNR 1 d.1 0205-01	D- 01.02.02	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni na odległość do .... km samochodami samowładowczymi poz.3*0.07+poz.4*0.1+poz.5*0.1+poz.2*0.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.25	
					RAZEM	75.25
7	KNR 2-31 d.1 1406-04	D- 01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 20	szt. szt.	 20.00	
					RAZEM	20.00
8	KNR 2-31 d.1 1406-03	D- 01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanalyowych (kanalizacja sanitarna) 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
9			Przestawienie słupów elektrycznych, usunięcie drzew jest w zakresie Inwestora 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	KNNR 1 d.2 0113-01	D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 450	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.00	
					RAZEM	450.00
11	KNNR 1 d.2 0205-01	D- 01.02.02	Transport i utylizacja nadmiaru humusu uprzednio zmagazynowanego w hałdach na odległość do .... km samochodami samowładowczymi poz.10*0.15+poz.45*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.50	
					RAZEM	31.50
12	KNNR 6 d.2 0101-02	D- 02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm na szerokości pobocza oraz chodników 2092+90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2182.00	
					RAZEM	2182.00
13	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 312+171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 483.00	
					RAZEM	483.00
14	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 samowładowczymi. poz.12*0.2+poz.13*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 581.30	
					RAZEM	581.30
<b>3</b>			<b>NAWIERZCHNIE - JEZDNI GŁÓWNA</b>			
15	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.22+poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1850.00	
					RAZEM	1850.00
16	KNR AT-03 d.3 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.22+poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1850.00	
					RAZEM	1850.00
17	KNNR 6 d.3 0113-01	D- 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.22+poz.23	m <sup>2</sup>	1850.00	
					RAZEM	1850.00
18	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.22+poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1850.00	
					RAZEM	1850.00
19	KNR AT-03 d.3 0202-01	D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1813.00	
					RAZEM	1813.00
20	KNNR 6 d.3 0308-02	D- 05.03.05 A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1813.00	
					RAZEM	1813.00
21	KNR AT-03 d.3 0202-02	D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1813.00	
					RAZEM	1813.00
22	KNNR 6 d.3 0309-02	D- 05.03.05 B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 1813	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1813.00	
					RAZEM	1813.00
23	KNR AT-03 d.3 0304-03	D- 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwona fazowana Behaton gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - progi U-16a 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.00	
					RAZEM	37.00
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW, CHODNIKÓW I POBOCZA</b>			
24	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.28+poz.31+poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 840.00	
					RAZEM	840.00
25	KNR AT-03 d.4 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.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.00	
					RAZEM	430.00
26	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.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.00	
					RAZEM	430.00
27	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.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.00	
					RAZEM	430.00
28	KNR AT-03 d.4 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 430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.00	
					RAZEM	430.00
29	KNR AT-03 d.4 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.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	
					RAZEM	120.00
30	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 chodnikami poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	
					RAZEM	120.00
31	KNR AT-03 d.4 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 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	
					RAZEM	120.00
32	KNR AT-03 d.4 0304-03 analogia	D- 05.03.23	Ułożenie żółtych płytek z wypustkami na podsypce cem. - piaskowej 1:4 - 5 cm 6.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.40	
					RAZEM	6.40
33	KNNR 6 d.4 0204-06	D- 04.04.02	Pobocze z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o gr. 15 cm po uwałowaniu 290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	290.00
<b>5</b>			<b>ROBOTY LINIOWE</b>			
34	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 115	m m	115.00	115.00
					RAZEM	115.00
35	KNNR 6 d.5 0401-05	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z ławami na podsypce cementowo-piaskowej 412	m m	412.00	412.00
					RAZEM	412.00
36	KNNR 6 d.5 0404-03	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 44	m m	44.00	44.00
					RAZEM	44.00
<b>6</b>			<b>ODWODNIENIE</b>			
37	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 35	m m	35.00	35.00
					RAZEM	35.00
38	KNR 2-31 d.6 0606-03		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm 167	m m	167.00	167.00
					RAZEM	167.00
39	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 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.00	4.00
					RAZEM	4.00
40	d.6		Blachy na ceowniku, wbudowane na ścieku otwartym na długości zjazdów 53	m m	53.00	53.00
					RAZEM	53.00
<b>7</b>			<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
41	KNNR 6 d.7 0705-02	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie P-10, P-13, P-14 oraz P-25 10+7*0.2625+3*0.375+2*10*0.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.60	17.60
					RAZEM	17.60
42	KNNR 6 d.7 0702-01	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 17	szt. szt.	17.00	17.00
					RAZEM	17.00
43	d.7	D- 07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe przy progu zwalniającym wraz z wbudowaniem 2	kpl. kpl.	2.00	2.00
					RAZEM	2.00
44	KNNR 6 d.7 0702-05	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 w tym 5 tabliczek T 26	szt. szt.	26.00	26.00
					RAZEM	26.00
<b>8</b>			<b>HUMUSOWANIE</b>			
45	KNR 2-01 d.8 0510-01	D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (humus z odzysku) wraz z uporządkowaniem terenu 360*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.00	360.00
					RAZEM	360.00