
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 270132 W
ADRES INWESTYCJI : ul. BOLESŁAWA PRUSA W MIEJSCOWOŚCI CELESTYNÓW
INWESTOR : GMINA CELESTYNÓW
ADRES INWESTORA : UL. Regucka 3, 05-430 Celestynów
WYKONAWCA ROBÓT : ETAP - 1

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Aleksander Zajączkowski
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2017

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	14
2	ROBOTY ZIEMNE	15	19
3	KONSTRUKCJA UL. BOLESŁAWA PRUSA - GŁÓWNA	20	28
4	NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW, CHODNIKÓW I POBOCZA	29	36
5	ROBOTY LINIOWE	37	39
6	ODWODNIENIE	40	46
7	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	47	50
8	HUMUSOWANIE	51	51

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	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 0.340	km km	 0.34	
					RAZEM	0.34
2 d.1			Regulacja wysokościowa ogrodzenia wraz z bramą i furtką na działkach nr ewidencyjny 454/3 i 454/4 w km 0+305 16	m m	 16.00	
					RAZEM	16.00
3 d.1	KNK 2-06 0801-07	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego o grubości ok. 10 cm - składowanie na terenie budowy z wykorzystaniem do ponownego wbudowania po uprzednim doziarnieniu. 745	m ² m ²	 745.00	
					RAZEM	745.00
4 d.1	KNK 2-06 0801-06	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z gruzu betonowego o grubości ok. 15 cm składowanie na terenie budowy z wykorzystaniem do ponownego wbudowania po wymianie gruntu na ul. Prusa poprzeczna 745	m ² m ²	 745.00	
					RAZEM	745.00
5 d.1	KNK 2-06 0811-02	D-01.02.04	Rozbiórka przepustów wraz z ściankami czołowymi z rur o śr.od 40 cm do 80 cm, rozbiórka studni kanalizacyjnych z kanałem w km 0+012 do 0+040 wraz z wywiezieniem na odl. ... km 6+5+2+9+10+5+8+18+9+28	m m	 100.00	
					RAZEM	100.00
6 d.1	KNR AT- 03 0104- 02	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm na włączeniu do drogi powiatowej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 78	m ² m ²	 78.00	
					RAZEM	78.00
7 d.1	KNK 2-06 0804-02	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki 14+9.5+3.5+3+6+1	m ² m ²	 37.00	
					RAZEM	37.00
8 d.1	KNK 2-06 0803-03	D-01.02.04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej w pasie drogi powiatowej, kostka do ponownego wbudowania. 30	m ² m ²	 30.00	
					RAZEM	30.00
9 d.1	KNR AT- 03 0107- 01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do ... km 21	m m	 21.00	
					RAZEM	21.00
10 d.1	KNNR 1 0205-01	D-01.02.02	Transport i utylizacja urobku z rozbiórek nawierzchni i przepustów na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi poz.6*0.07+poz.7*0.1+poz.9*0.1+poz.5*0.5*0.5	m ³ m ³	 36.26	
					RAZEM	36.26
11 d.1	KNR 2-31 1406-04	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 18+6	szt. szt.	 24.00	
					RAZEM	24.00
12 d.1	KNR 2-31 1406-03	D-01.03.05	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (kanalizacja sanitarna) 9+8	szt. szt.	 17.00	
					RAZEM	17.00
13 d.1		D-01.03.05	Rura osłonowa dwudzielna 110 mm w km 0+064 strona lewa o dł. 3, 0m 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
14 d.1			Przestawienie słupów telefonicznych, usunięcie drzew oraz zmiana hydrantu na podziemny lub zmiana lokalizacji jest w zakresie Inwestora 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2			ROBOTY ZIEMNE			
15 d.2	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (340)*2	m ² m ²	 680.00	
					RAZEM	680.00
16 d.2	KNNR 1 0205-01	D-01.02.02	Transport i utylizacja nadmiaru humusu uprzednio zmagazynowanego w hałdach na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi poz.15*0.15-poz.51*0.1	m ³ m ³	 68.00	
					RAZEM	68.00
17 d.2	KNNR 6 0101-02	D-02.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm na szerokości jezdni po wybraniu kruszywa na ul. Prusa główna oraz chodniki	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1780+70	m ²	1850.00	
					RAZEM	1850.00
18	KNNR 1 d.2 0209-01	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami pod - rowy/profilowanie z uformowaniem skarp 1:1 pod betonowe elementy prefabrykowane, - przepusty (wykopy ręczne pod fundamenty przy bliskiej lokalizacji uzbrojenia terenu), 380	m ³		
				m ³	380.00	
					RAZEM	380.00
19	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 samo- chodami samowładowczymi. poz. 17*0.2+poz. 18	m ³		
				m ³	750.00	
					RAZEM	750.00
3			KONSTRUKCJA UL. BOLESŁAWA PRUSA - GŁÓWNA			
20	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 1802+140	m ²		
				m ²	1942.00	
					RAZEM	1942.00
21	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 1802+140	m ²		
				m ²	1942.00	
					RAZEM	1942.00
22	KNNR 6 d.3 0113-01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po za- gęszczeniu 12 cm - kruszywo pozyskane z robót rozbiórkowych 1275m ² gr. 10 cm = 127, 5m ³ - doziarnienie - nowe kruszywo 43% = 97m ³) 1802+68	m ²		
				m ²	1870.00	
					RAZEM	1870.00
23	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 1802+34	m ²		
				m ²	1836.00	
					RAZEM	1836.00
24	KNR AT- d.3 03 0202- 01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz. 23-poz. 28	m ²		
				m ²	1629.00	
					RAZEM	1629.00
25	KNNR 6 d.3 0308-02	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz. 23-poz. 28	m ²		
				m ²	1629.00	
					RAZEM	1629.00
26	KNR AT- d.3 03 0202- 02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1802-poz. 28	m ²		
				m ²	1595.00	
					RAZEM	1595.00
27	KNNR 6 d.3 0309-02	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 1802-poz. 28	m ²		
				m ²	1595.00	
					RAZEM	1595.00
28	KNR AT- d.3 03 0304- 03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana na pod- sypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - progi U-16a oraz skrzyżowanie wyniesione 207	m ²		
				m ²	207.00	
					RAZEM	207.00
4			NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW, CHODNIKÓW I POBOCZA			
29	KNNR 6 d.4 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy 235 m ² - chodniki 70 m ² (w tym chodnik w pasie drogi powiatowej do przeło- żenia) - pobocza 423 m ² 235+70+423	m ²		
				m ²	728.00	
					RAZEM	728.00
30	KNR AT- d.4 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 235+70	m ²		
				m ²	305.00	
					RAZEM	305.00
31	KNNR 6 d.4 0113-01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			235	m ²	235.00	
					RAZEM	235.00
32	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 poz.31	m ²		
				m ²	235.00	
					RAZEM	235.00
33	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 70	m ²		
				m ²	70.00	
					RAZEM	70.00
34	KNR AT- d.4 03 0304-03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 235+70	m ²		
				m ²	305.00	
					RAZEM	305.00
35	KNNR 6 d.4 0204-06	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o gr. 15 cm po uwałowaniu 423	m ²		
				m ²	423.00	
					RAZEM	423.00
36	KNR AT- d.4 03 0304-03	D-05.03.23	Ułożenie żółtych płytek z wypustkami na podsypce cem. - piaskowej 1: 4 - 5 cm 2.4	m ²		
				m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
5			ROBOTY LINIOWE			
37	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 10.5	m		
				m	10.50	
					RAZEM	10.50
38	KNNR 6 d.5 0401-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z ławami na podsypce cementowo-piaskowej 485	m		
				m	485.00	
					RAZEM	485.00
39	KNNR 6 d.5 0404-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 73	m		
				m	73.00	
					RAZEM	73.00
6			ODWODNIENIE			
40	KNNR 6 d.6 0605-02	D-03.01.01	Przepust rurowy poprzeczny pod jezdnią, fundament z kruszywa gr, 50 cm - 3 szt. poz.41*0.5*1	m ³		
				m ³	13.75	
					RAZEM	13.75
41	KNNR 6 d.6 0605-08	D-03.01.01	Przepust rurowy poprzeczny pod jezdnią - rury betonowe o średnicy 60 cm - 3 szt. 9+10+8.5	m		
				m	27.50	
					RAZEM	27.50
42	KNNR 6 d.6 0605-05	D-03.01.01	Przepust rurowy poprzeczny - ścianki czołowe wraz z fundamentami - 6 szt. 6	szt		
				szt	6.00	
					RAZEM	6.00
43	KNR 2-01 d.6 0516-04	D-06.01.01	Umocnienie dna i skarpy rowu płytami EKO na podsypce cem. piaskowej 3 cm 770	m ²		
				m ²	770.00	
					RAZEM	770.00
44	KNNR 6 d.6 0605-01	D-03.01.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa gr. 30 cm i podsypki z piasku 0-2mm gr. 15 cm na szerokości 50cm poz.45*0.3*0.5	m ³		
				m ³	8.85	
					RAZEM	8.85
45	KNNR 4 d.6 1009-15	D-03.01.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami fi 400 z rury spiralnie karbowanej z polietylenu o klasie wytrzymałości min. SN8 10+6.5+6.5+2.5+7.5+19.5+6.5	m		
				m	59.00	
					RAZEM	59.00
46	KNNR 6 d.6 0605-03	D-03.01.01A	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami - betonowe prefabrykowane otwór dwustopniowy 400/500 mm 7*2	szt		
				szt	14.00	
					RAZEM	14.00
7			STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
47	KNNR 6 d.7 0705-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne oraz P-25 7*0.12+40*0.24+0.232*39	m ²		
				m ²	19.49	
					RAZEM	19.49
48	KNNR 6 d.7 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
49	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	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
50		D-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe przy progu zwalniającym oraz skrzyżowaniu wyniesionym wraz z wbudowaniem (bez oznakowania Prusa poprzeczna - etap 2)	kpl.		
d.7			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
8			HUMUSOWANIE			
51	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	m ²		
			(340)*1	m ²	340.00	
					RAZEM	340.00