PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI	:	Zagospodarowanie placu targowego w Celestynowie
ADRES INWESTYCJI	:	Działka nr ewid. 881/5; 882/4; 512/4; 952 jednostka ewidencyjna 141703_2 Celestynów obręb 0001 Celestynów gmina Celestynów
INWESTOR	:	Gmina Celestynów
ADRES INWESTORA	:	ul. Regucka , 3 05-430 Celestynów
BRANŻA	:	Roboty drogowe - etap I

SPOŻĄDZIŁ KALKULACJĘ	:	mgr inż. Przemysław Loranty
DATA OPRACOWANIA	:	17.01.2018

Poziom cen : IV kwartał 2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

DATA OPRACOWANIA
17.01.2018

DATA ZATWIERDZENIA

Zakres robót objętych opracowaniem drogowym na powyższym targowisku obejmuje:
budowę dróg manewrowych,
budowę ciągów pieszych standardowych i wzmocnionych ,
budowę stanowisk postojowych,
budowę stanowisk handlowych,
budowę zjazdu wg odrębnego opracowania
przebudowa sieci wg dokumentacji stanowiącej odrębne opracowanie,
wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.
Roboty rozbiórkowe oraz plantowanie i humusowanie zostały uwzględnione w kosztorysie robót budowlano - architektonicznych

Norma PRO Wersja 4.22 Licencja: 16617 dla Arch-Geo Sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Roboty pomiarowe**			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drog manewrowych i chodnikiów w terenie równinnym	km		
		0.332	km	0.332	
				RAZEM	**0.332**
2		**Roboty ziemne**			
2 d.2	D - 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi	m3		
		2550	m3	2550.000	
				RAZEM	**2550.000**
3 d.2	D - 04.02.01 , D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - dowóz gruntu niewysadzinowego - w miejscu planowanego drogowego układu komunikacyjnego (jezdnie+miesjca postojowe, miejsca handlowe+chodniki) - wymiana gruntu + nasypy. Pozycja obejmuje wymiane gruntów i nasypy pod całym układem drogowym. Rozpotrywac łacznie z rysunkiem konstrukcja nawierzchni. Nasypem z dowozu nalezy wypełniec przestrzen pomiedzy spodem nowoprojektowanej konstrukcji a wierzchnią warstwą terenu po zdjęciu gruntów nienosnych - zgodnie z dokumentacja geologiczną.	m3		
		3200	m3	3200.000	
				RAZEM	**3200.000**
3		**Konstrukcje nawierzchni**			
3.1		**Konstrukcja nr 1 - jezdnie manewrowe + zjazdy**			
4 d.3.1	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1220	m2	1220.000	
				RAZEM	**1220.000**
5 d.3.1	D-04.05.00 D-04.05.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm	m2		
		1220	m2	1220.000	
				RAZEM	**1220.000**
6 d.3.1	D - 04.04.00	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechamicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		1220	m2	1220.000	
				RAZEM	**1220.000**
7 d.3.1	D - 05.03.23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.3	m2		
		1220	m2	1220.000	
				RAZEM	**1220.000**
8 d.3.1	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor szary	m2		
		1220	m2	1220.000	
				RAZEM	**1220.000**
3.2		**Konstrukcja nr 2 - stanowiska handlowe**			
9 d.3.2	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		915	m2	915.000	
				RAZEM	**915.000**
10 d.3.2	D-04.05.00 D-04.05.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm	m2		
		915	m2	915.000	
				RAZEM	**915.000**
11 d.3.2	D - 04.04.00	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechamicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		915	m2	915.000	
				RAZEM	**915.000**
12 d.3.2	D - 05.03.23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.3	m2		
		915	m2	915.000	
				RAZEM	**915.000**
13 d.3.2	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor grafitowy	m2		

Norma PRO Wersja 4.22 Licencja: 16617 dla Arch-Geo Sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		915	m2	915.000	
				RAZEM	**915.000**
3.3		**Konstrukcja nr 3 - wzmocniony chodnik**			
14 d.3.3	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		205	m2	205.000	
				RAZEM	**205.000**
15 d.3.3	D-04.05.00 D-04.05.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm	m2		
		205	m2	205.000	
				RAZEM	**205.000**
16 d.3.3	D - 04.04.00	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechamicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		205	m2	205.000	
				RAZEM	**205.000**
17 d.3.3	D - 05.03.23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.3	m2		
		205	m2	205.000	
				RAZEM	**205.000**
18 d.3.3	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor ceglany lub beżowy	m2		
		205	m2	205.000	
				RAZEM	**205.000**
3.4		**Konstrukcja nr 4 - miejsca postojowe**			
19 d.3.4	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		764	m2	764.000	
				RAZEM	**764.000**
20 d.3.4	D-04.05.00 D-04.05.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm	m2		
		764	m2	764.000	
				RAZEM	**764.000**
21 d.3.4	D - 04.04.00	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechamicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		764	m2	764.000	
				RAZEM	**764.000**
22 d.3.4	D - 05.03.23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.3	m2		
		764	m2	764.000	
				RAZEM	**764.000**
23 d.3.4	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor grafitowy	m2		
		764	m2	764.000	
				RAZEM	**764.000**
3.5		**Konstrukcja nr 5 - chodnik**			
24 d.3.5	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		629	m2	629.000	
				RAZEM	**629.000**
25 d.3.5	D-04.05.00 D-04.05.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm	m2		
		629	m2	629.000	
				RAZEM	**629.000**
26 d.3.5	D - 04.04.00	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechamicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		629	m2	629.000	
				RAZEM	**629.000**

Norma PRO Wersja 4.22 Licencja: 16617 dla Arch-Geo Sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3.5	D - 05.03.23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.3	m2		
		629	m2	629.000	
				RAZEM	**629.000**
28 d.3.5	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor ceglany lub beżowy	m2		
		629	m2	629.000	
				RAZEM	**629.000**
4		**Krawężniki, obrzeża,**			
29 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton klasy C12/15. - pod krawężnik betonowy 15x30cm	m3		
		0.0825*640	m3	52.800	
				RAZEM	**52.800**
30 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		640	m	640.000	
				RAZEM	**640.000**
31 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		525	m	525.000	
				RAZEM	**525.000**
32 d.4	D-08.01.01	Ława pod obrzeże bet. 6x20x100	m3		
		0.03*140	m3	4.200	
				RAZEM	**4.200**
33 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	**140.000**
5		**Oznakowanie poziome i pionowe**			
34 d.5	D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych grupy małej o powierzchni do 0.3 m2-tablice z oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	**21.000**
35 d.5	D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	**18.000**
36 d.5	D - 07.01.01	Mechaniczne malowanie oznakowania dla osób niepełnosprawnych	m2		
		41.01	m2	41.010	
				RAZEM	**41.010**
37 d.5	D - 03.02.01 A	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych wraz z wymianą włazu na nowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	**3.000**

Norma PRO Wersja 4.22 Licencja: 16617 dla Arch-Geo Sp. z o.o.