

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Głędowo na terenie gminy Człuchów
INWESTOR : Gmina Człuchów
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów
BRANŻA : DROGI

OPRACOWAŁ : mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 29 stycznia 2016 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV: 45233120-6 roboty w zakresie budowy dróg

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	6
2	Roboty ziemne	7	9
3	Jezdnia	10	13
4	Wyniesione skrzyżowania	14	18
5	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej	19	22
6	Ciągi piesze- chodniki	23	26
7	Elementy ulic	27	29
8	Elementy BRD	30	32
9	Zieleń	33	34
10	Odwodnienie	35	36

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	d.1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza 0,620	km	0.620	
				km	RAZEM	0.620
2	d.1	SST D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wywozem 44	m ²	44.00	
				m ²	RAZEM	44.00
3	d.1	SST D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej- z wywozem 26	m	26.00	
				m	RAZEM	26.00
4	d.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 3680,5	m ²	3680.50	
				m ²	RAZEM	3680.50
5	d.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 19	szt.	19.00	
				szt.	RAZEM	19.00
6	d.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 21	szt.	21.00	
				szt.	RAZEM	21.00
Roboty ziemne						
7	d.2	SST D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km $((3698*0,46)+(359*0,46)+(61*0,31))*0,7$	m ³	1319.59	
				m ³	RAZEM	1319.59
8	d.2	SST D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km- dowóz ziemi $((3698*0,46)+(359*0,46)+(61*0,31))*0,3$	m ³	565.54	
				m ³	RAZEM	565.54
9	d.2	SST D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV $((3698*0,46)+(359*0,46)+(61*0,31))*0,3$	m ³	565.54	
				m ³	RAZEM	565.54
Jezdnia						
10	d.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 3373	m ²	3373.00	
				m ²	RAZEM	3373.00
11	d.3	SST D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grub.po zagęszcz.- grun- tocement 2,5 MPa 3373	m ²	3373.00	
				m ²	RAZEM	3373.00
12	d.3	SST D 04.04.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego MKŁ 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm 3373	m ²	3373.00	
				m ²	RAZEM	3373.00
13	d.3	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara 3373	m ²	3373.00	
				m ²	RAZEM	3373.00
Wyniesione skrzyżowania						
14	d.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 325	m ²	325.00	
				m ²	RAZEM	325.00
15	d.4	SST D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grub.po zagęszcz.- grun- tocement 2,5 MPa 325	m ²	325.00	
				m ²	RAZEM	325.00
16	d.4	SST D 04.04.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego MKŁ 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm 325	m ²	325.00	
				m ²	RAZEM	325.00
17	d.4	SST D 04.04.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego MKŁ 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm- wyrównanie 325*0,1	m ³	32.50	
				m ³	RAZEM	32.50
18	d.4	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana czerwona 325	m ²	325.00	
				m ²	RAZEM	325.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	325.00
Zjazdy indywidualne z kostki betonowej						
19	d.5	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			359	m ²	359.00	
					RAZEM	359.00
20	d.5	SST D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.- grun-	m ²		
			tocement 2,5 MPa	m ²	359.00	
			359		RAZEM	359.00
21	d.5	SST D 04.04.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego MKŁ 0/31,5- warstwa o grub.po za-	m ²		
			gęszcz. 15 cm	m ²	359.00	
			359		RAZEM	359.00
22	d.5	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-pia-	m ²		
			skowej- fazowana grafitowa	m ²	359.00	
			359		RAZEM	359.00
Ciagi piesze- chodniki						
23	d.6	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawie-	m ²		
			rzchni w gr.kat.I-IV	m ²	61.00	
			61		RAZEM	61.00
24	d.6	SST D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.- grun-	m ²		
			tocement 2,5 MPa	m ²	61.00	
			61		RAZEM	61.00
25	d.6	SST D 04.04.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego MKŁ 0/31,5- warstwa o grub.po za-	m ²		
			gęszcz. 10 cm	m ²	61.00	
			61		RAZEM	61.00
26	d.6	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-pia-	m ²		
			skowej- fazowana szara	m ²	61.00	
			61		RAZEM	61.00
Elementy ulic						
27	d.7	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			1634	m	1634.00	
					RAZEM	1634.00
28	d.7	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			1634*0,04	m ³	65.36	
					RAZEM	65.36
29	d.7	SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą	m		
			cem.	m	109.00	
			109		RAZEM	109.00
Elementy BRD						
30	d.8	SST D 07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			6,38	m ²	6.38	
					RAZEM	6.38
31	d.8	SST D 07.02.01	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
32	d.8	SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informa-	szt.		
			cyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	6.00	
			6		RAZEM	6.00
Zieleń						
33	d.9	SST D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			3680,5	m ²	3680.50	
					RAZEM	3680.50
34	d.9	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m ²		
			3680,5	m ²	3680.50	
					RAZEM	3680.50
Odwodnienie						
35	d.10	SST D 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.10		SST D 03.03.01	Sączki podłużne PCV	m		
			171,30	m	171.30	
					RAZEM	171.30