

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie geodezyjnym Chrzastowo
ADRES INWESTYCJI : Obręb Chrzastowo: 246/4, 199, 192/2, 193/2 gm. Człuchów
INWESTOR : Gmina Człuchów
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów
BRANŻA : DROGI

OPRACOWAŁ : mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 21 lutego 2020 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	6
2	Roboty ziemne	7	7
3	Jezdnia	8	11
4	Zjazdy indywidualne	12	15
5	Chodniki- dojścia do posesji	16	18
6	Pobocza	19	20
7	Elementy ulic	21	23
8	Zieleń	24	25
9	Elementy BRD	26	27
10	Odwodnienie	28	38

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 0,382	km	0.382	
				km	RAZEM	0.382
2	d.1	SST D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem frezowin 834	m ²	834.00	
				m ²	RAZEM	834.00
3	d.1	SST D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca z wywozem gruzu 834,5	m ²	834.50	
				m ²	RAZEM	834.50
4	d.1	SST D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywozem gruzu 158	m ²	158.00	
				m ²	RAZEM	158.00
5	d.1	SST D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wywozem gruzu 121	m	121.00	
				m	RAZEM	121.00
6	d.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt.	4.00	
				szt.	RAZEM	4.00
Roboty ziemne						
7	d.2	SST D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km (2070*0,48)+(240*0,38)+(34*0,23)+(676*0,15)	m ³	1194.02	
				m ³	RAZEM	1194.02
Jezdnie						
8	d.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2070	m ²	2070.00	
				m ²	RAZEM	2070.00
9	d.3	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm, C1,5/2,0- warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm 2070	m ²	2070.00	
				m ²	RAZEM	2070.00
10	d.3	SST D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, grub. 20 cm 2070	m ²	2070.00	
				m ²	RAZEM	2070.00
11	d.3	SST D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej gr. 8cm fazowana - koloru szarego, ułożona na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm 2070	m ²	2070.00	
				m ²	RAZEM	2070.00
Zjazdy indywidualne						
12	d.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 240	m ²	240.00	
				m ²	RAZEM	240.00
13	d.4	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm, C1,5/2,0- warstwa o grub. po zagęszcz. 10 cm 240	m ²	240.00	
				m ²	RAZEM	240.00
14	d.4	SST D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, grub. 15 cm 240	m ²	240.00	
				m ²	RAZEM	240.00
15	d.4	SST D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej typu gr. 8cm fazowana - koloru grafitowego, ułożona na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm 240	m ²	240.00	
				m ²	RAZEM	240.00
Chodniki- dojścia do posesji						
16	d.5	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 34	m ²	34.00	
				m ²	RAZEM	34.00
17	d.5	SST D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, grub. 10 cm 34	m ²	34.00	
				m ²	RAZEM	34.00
18	d.5	SST D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej typu gr. 8cm fazowana - koloru czerwonego, ułożona na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm	m ²		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			34	m ²	34.00	
					RAZEM	34.00
Pobocza						
19	d.6	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 676	m ²		
				m ²	676.00	
					RAZEM	676.00
20	d.6	SST D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, grub. 15 cm 676	m ²		
				m ²	676.00	
					RAZEM	676.00
Elementy ulic						
21	d.7	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1053	m		
				m	1053.00	
					RAZEM	1053.00
22	d.7	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15 1053*0,05	m ³		
				m ³	52.65	
					RAZEM	52.65
23	d.7	SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 59	m		
				m	59.00	
					RAZEM	59.00
Zieleń						
24	d.8	SST D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 338	m ²		
				m ²	338.00	
					RAZEM	338.00
25	d.8	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm 338	m ²		
				m ²	338.00	
					RAZEM	338.00
Elementy BRD						
26	d.9	SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
27	d.9	SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
Odwodnienie						
28	d.10	SST D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (192*0,8*2)	m ³		
				m ³	307.20	
					RAZEM	307.20
29	d.10	SST D 02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m- wymiana gruntu (192*0,8*2)-(192*0,8*0,1)	m ³		
				m ³	291.84	
					RAZEM	291.84
30	d.10	SST D 02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (192*0,8*2)-(192*0,8*0,1)	m ³		
				m ³	291.84	
					RAZEM	291.84
31	d.10	SST D 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm (40+147+53)*0,8	m ²		
				m ²	192.00	
					RAZEM	192.00
32	d.10	SST D 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 40	m		
				m	40.00	
					RAZEM	40.00
33	d.10	SST D 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 147	m		
				m	147.00	
					RAZEM	147.00
34	d.10	SST D 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 53	m		
				m	53.00	
					RAZEM	53.00
35	d.10	SST D 03.04.01	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2 m 1	stud.		
				stud.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.10		SST D 03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową 4	szt szt	4.00	
					RAZEM	4.00
37 d.10		SST D 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 10	szt. szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
38 d.10		SST D 03.02.01	Ścianka czołowa dla rur o śr. 315 mm 1	ściank ściank	1.00	
					RAZEM	1.00