

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na terenie miejscowości Kołodowo gmina Człuchów- ODCINEK A-B
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 473, 437, 269/2, 323/12, 323/10, 323/8 obr. Kołodowo
INWESTOR : Gmina Człuchów
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów
BRANŻA : DROGI

OPRACOWAŁ : mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 17 stycznia 2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Odcinek A-B	1	37
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	4
1.2	Roboty ziemne	5	7
1.3	Pieszochodnia	8	11
1.4	Zjazdy indywidualne	12	15
1.5	Chodniki	16	18
1.6	Pobocza	19	20
1.7	Elementy ulic	21	23
1.8	Zieleń	24	25
1.9	Elementy BRD	26	27
1.10	Odwodnienie	28	37

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odcinek A-B						
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	d.1.1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,5212	km	0.5212	
					RAZEM	0.5212
2	d.1.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			1284	m ²	1284.00	
					RAZEM	1284.00
3	d.1.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
4	d.1.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
Roboty ziemne						
5	d.1.2	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 5 km	m ³		
			$((2827*0,43)+(116*0,38)+(6*0,23)+(802*0,15))*0,7$	m ³	966.96	
					RAZEM	966.96
6	d.1.2	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 5 km- dowóz ziemi	m ³		
			$((2827*0,43)+(116*0,38)+(6*0,23)+(802*0,15))*0,3$	m ³	414.41	
					RAZEM	414.41
7	d.1.2	SST D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
			$((2827*0,43)+(116*0,38)+(6*0,23)+(802*0,15))*0,3$	m ³	414.41	
					RAZEM	414.41
Pieszozjezdnie						
8	d.1.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			2827	m ²	2827.00	
					RAZEM	2827.00
9	d.1.3	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16mm C1,5/2,0 o gr. 10 cm	m ²		
			2827	m ²	2827.00	
					RAZEM	2827.00
10	d.1.3	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 20 cm	m ²		
			2827	m ²	2827.00	
					RAZEM	2827.00
11	d.1.3	SST D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej gr. 8cm fazowana - koloru szarego, ułożona na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm	m ²		
			2827	m ²	2827.00	
					RAZEM	2827.00
Zjazdy indywidualne						
12	d.1.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			116	m ²	116.00	
					RAZEM	116.00
13	d.1.4	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16mm C1,5/2,0 o gr. 10 cm	m ²		
			116	m ²	116.00	
					RAZEM	116.00
14	d.1.4	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²		
			116	m ²	116.00	
					RAZEM	116.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 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	m ²		
			116	m ²	116.00	
					RAZEM	116.00
Chodniki						
16 d.1. 5		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			6	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
17 d.1. 5		SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16mm C1,5/2,0 o gr. 10 cm	m ²		
			6	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
18 d.1. 5		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	m ²		
			6	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
Pobocza						
19 d.1. 6		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			802	m ²	802.00	
					RAZEM	802.00
20 d.1. 6		SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²		
			802	m ²	802.00	
					RAZEM	802.00
Elementy ulic						
21 d.1. 7		SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			1321	m	1321.00	
					RAZEM	1321.00
22 d.1. 7		SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			1321*0,06	m ³	79.26	
					RAZEM	79.26
23 d.1. 7		SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			11	m	11.00	
					RAZEM	11.00
Zieleń						
24 d.1. 8		SST D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			482	m ²	482.00	
					RAZEM	482.00
25 d.1. 8		SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m ²		
			482	m ²	482.00	
					RAZEM	482.00
Elementy BRD						
26 d.1. 9		SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
27 d.1. 9		SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
Odwodnienie						
28 d.1. 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	m ³		
			(48*1*2)+(25*0,5*2)	m ³	121.00	

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	121.00
29 d.1. 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 (48*1*2)-(48*1*0,1)+(25*0,5*1,5)	m ³ m ³	 109.95	
					RAZEM	109.95
30 d.1. 10		SST D 02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (48*1*2)-(48*1*0,1)+(25*0,5*1,5)	m ³ m ³	 109.95	
					RAZEM	109.95
31 d.1. 10		SST D 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 48*1	m ² m ²	 48.00	
					RAZEM	48.00
32 d.1. 10		SST D 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 48	m m	 48.00	
					RAZEM	48.00
33 d.1. 10		SST D 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.00	
					RAZEM	3.00
34 d.1. 10		SST D 03.02.01	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 50 cm z kamienia 16/18 cm na zaprawie betonowej C16/20 gr 15 cm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
35 d.1. 10		SST D 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
36 d.1. 10		SST D 03.02.01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 25*0,5	m ³ m ³	 12.50	
					RAZEM	12.50
37 d.1. 10		SST D 03.02.01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki 150 mm 25	m m	 25.00	
					RAZEM	25.00