

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na terenie miejscowości Kołodowo gmina Człuchów- ODCINEK C-D
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 473, 320/27, 320/37 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 C-D	1	33
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	33

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odcinek C-D						
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		
			0,154	km	0.1540	
					RAZEM	0.1540
2	d.1.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			750	m ²	750.00	
					RAZEM	750.00
3	d.1.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
4	d.1.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
Roboty ziemne						
5	d.1.2	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	m ³		
			$((789*0,43)+(92*0,38)+(19*0,23)+(230*0,15))*0,7$	m ³	289.17	
					RAZEM	289.17
6	d.1.2	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	m ³		
			$((789*0,43)+(92*0,38)+(19*0,23)+(230*0,15))*0,3$	m ³	123.93	
					RAZEM	123.93
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		
			$((789*0,43)+(92*0,38)+(19*0,23)+(230*0,15))*0,3$	m ³	123.93	
					RAZEM	123.93
Pieszozjezdnia						
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		
			789	m ²	789.00	
					RAZEM	789.00
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		
			789	m ²	789.00	
					RAZEM	789.00
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		
			789	m ²	789.00	
					RAZEM	789.00
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		
			789	m ²	789.00	
					RAZEM	789.00
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		
			92	m ²	92.00	
					RAZEM	92.00
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		
			92	m ²	92.00	
					RAZEM	92.00
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		
			92	m ²	92.00	
					RAZEM	92.00

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		
			92	m ²	92.00	
					RAZEM	92.00
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		
			19	m ²	19.00	
					RAZEM	19.00
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		
			19	m ²	19.00	
					RAZEM	19.00
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		
			19	m ²	19.00	
					RAZEM	19.00
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		
			230	m ²	230.00	
					RAZEM	230.00
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		
			230	m ²	230.00	
					RAZEM	230.00
Elementy ulic						
21	d.1.7	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			376	m	376.00	
					RAZEM	376.00
22	d.1.7	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			376*0,06	m ³	22.56	
					RAZEM	22.56
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		
			32	m	32.00	
					RAZEM	32.00
Zieleń						
24	d.1.8	SST D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			520	m ²	520.00	
					RAZEM	520.00
25	d.1.8	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m ²		
			520	m ²	520.00	
					RAZEM	520.00
Elementy BRD						
26	d.1.9	SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
27	d.1.9	SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
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		
			125*0,5*2	m ³	125.00	

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	125.00
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 125*0,5*1,5	m ³ m ³	 93.75	
					RAZEM	93.75
30 d.1. 10		SST D 02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 125*0,5*1,5	m ³ m ³	 93.75	
					RAZEM	93.75
31 d.1. 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
32 d.1. 10		SST D 03.02.01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 125*0,5	m ³ m ³	 62.50	
					RAZEM	62.50
33 d.1. 10		SST D 03.02.01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki 150 mm 125	m m	 125.00	
					RAZEM	125.00