

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**

**Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową na ulicy Pyzderskiej i Wielodwór  
w Łądku w ciągu drogi wojewódzkiej nr 467 Ciężen - Golina - ETAP I**

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. ROBOTY POMIAROWE</b>						
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z ustawieniem tablic informacyjnych i wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0,466		
Razem rozdział I:						
<b>II. ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>						
2	D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	244,65		
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	67,50		
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej lub betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	72,00		
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu grubości 12 cm	m2	22,50		
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m2	36,00		
8	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	mb	44,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	10,80		
10	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	mb	466,00		
11	D-02.03.01	Dostawa, formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m3	596,48		
12	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni na głębokość do 4 cm	m2	233,00		
13	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni na głębokość do 10 cm	m2	466,00		
14	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grubości 20 cm	m2	466,00		
15	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat. I-III - wykonanie koryta dla zjazdów	m3	82,15		
16	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat. I-III - wykonanie koryta dla chodników	m3	141,45		
17	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m3	468,25		
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m3	188,50		
Razem rozdział II:						

1	2	3	4	5	6	7
<b>III. ODWODNIENIE</b>						
19	D-02.01.01	Wykopy na odkład w gruncie kat.I-III - z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m3	575,19		
20	D-02.01.01, D-03.02.01	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - grunt z odkładu	m3	374,56		
21	D-03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk fi 315 SN8	mb	260,80		
22	D-03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk fi 250 SN8	mb	97,00		
23	D-03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk fi 200 SN8	mb	48,40		
24	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubość 15 cm	m3	162,48		
25	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1200 głębokość 2,0 m	szt	18,00		
26	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - kruszywo łamane 0-31,5 mm grubość 15 cm	m3	4,86		
27	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	18,00		
Razem rozdział III:						
<b>IV. ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>						
28	D-09.02.01	Dostawa i montaż rur osłonowych dla przewodów elektroinstalacyjnych i teletechnicznych	mb	93,00		
Razem rozdział IV:						
<b>V. ROBOTY BRUKARSKIE</b>						
29	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod krawężnik o wym. 40x70 cm i ław betonowych z oporem z betonu C 12/15	m	322,00		
30	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod krawężnik o wym. 40x70 cm i ław betonowych z oporem z betonu C 12/15	m	144,00		
31	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe prostokątne o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod krawężnik o wym. 40x40 cm i ław betonowych z oporem z betonu C 12/15	m	63,00		
32	D-08.05.06a	Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego na ławie betonowej z betonu C 12/15 grub. 29 cm	m	466,00		
33	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod obrzeża	m	566,40		
Razem rozdział V:						
<b>VI. CHODNIKI</b>						
34	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	495,00		
35	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubość 10 cm	m2	495,00		
36	D-05.03.23a	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	495,00		

1	2	3	4	5	6	7
37	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	495,00		
Razem rozdział VI:						
<b>VII. ZJAZDY</b>						
38	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	263,00		
39	D-04.06.01b	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem, grubość po zagęszczeniu 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	263,00		
40	D-04.04.02	Podbudowa na zjazdach z betonu C 6/9, grubość po zagęszczeniu 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	263,00		
41	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej bezfazowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	263,00		
Razem rozdział VII:						
<b>VIII. ROBOTY BITUMICZNE</b>						
42	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego grubość 15	m2	605,80		
43	D-04.05.01	Warstwa piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa grubość 15 cm	m2	605,80		
44	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	605,80		
45	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m2	605,80		
46	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P dla ruchu KR4 grubość 8 cm	m2	605,80		
47	D-05.03.05	Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W dla KR4 grub. 6 cm	m2	605,80		
48	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m2	838,80		
49	D-05.03.05	Wzmocnienie nawierzchni przez ułożenie geosiatki z włókna szklanego powlekanej asfaltem o minimalnej wytrzymałości na rozerwanie 120kN w obu kierunkach mechanicznie z uzyskaniem właściwego naprężenia (układana na szerokości 1,0 m na połączeniu starej i nowej warstwy ścieralnej)	m2	466,00		
50	D-05.03.05	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S dla KR4 grub. 4 cm	m2	838,80		
Razem rozdział VIII:						
<b>RAZEM ETAP I (netto)</b>						
<b>VAT 23 %</b>						
<b>OGÓŁEM ETAP I (brutto)</b>						

słownie brutto: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (podpis Wykonawcy/Wykonawców)