

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

### Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 466 Słupca - Pyzdry na odcinku Pietrzyków - Rataje

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>						
1.	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,835		
2.	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1,00		
3.	D-01.01.01b	Stabilizacja granic pasa drogowego – ustawienie słupków oznaczających granice pasa drogowego	szt.	25,00		
4.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i poszycia, średnio 31-60 % poszycia	ha	0,15		
5.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	3,00		
6.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	4,00		
7.	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	1,01		
8.	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	0,43		
9.	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	43,76		
10.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	204,20		
11.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	8,50		
12.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	60,80		
13.	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod krawężniki	m <sup>3</sup>	11,231		
14.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	99,68		
15.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	71,20		
16.	D-01.02.04	Ładunek za pomocą ładowarki gruzu z terenu rozbiórki na samochody samowyładowawcze	m <sup>3</sup>	47,111		
17.	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. 11 km z utylizacją	m <sup>3</sup>	47,111		
18.	D-01.03.05	Przesunięcie hydrantów na odl. do 1 m poza projektowany chodnik	szt.	3,00		
19.	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej i darniny koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	238,20		
20.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi z transp. urobku na odl. do 1 km (odc. w km proj. 0+000 - 0+300)	m <sup>3</sup>	166,30		
21.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi na odkład (odc. w km proj. 0+000 - 0+300)	m <sup>3</sup>	226,73		

1	2	3	4	5	6	7
22.	D-02.03.01	Nasypy wykonywane ładowarkami kołowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu (odc. w km proj. 0+000 - 0+300)	m <sup>3</sup>	226,73		
23.	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości humusu 5cm	m <sup>2</sup>	1.284,00		
Razem rozdział I:						
<b>II. ELEMENTY PRZEPUSTÓW</b>						
24.	D-03.01.02	Ława fundamentowa żwirowa przepustu pod konstrukcją chodnika w osi rowu melioracyjnego	m <sup>3</sup>	7,370		
25.	D-03.01.02	Przepust z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju łukowo-kołowych typu Hel-Cor PA o wymiarach 1440x970mm zabezpieczonych warstwą ocynku 70um zgodnie z PN-EN 10346	m	11,00		
26.	D-03.01.02	Zасыpywanie przepustu kruszywem naturalnym 0/32 z zagęszczeniem warstwami grub. do 30cm do Is=0,98	m <sup>3</sup>	50,950		
27.	D-03.01.02	Brukowanie skarp wokół wlotu i wylotu przepustu kamieniem brukowcem na zaprawie i podsypce z kruszywa 0-31,5 mm urodzajnej	m <sup>2</sup>	31,68		
Razem rozdział II:						
<b>III. KORYTO I PODBUDOWY</b>						
28.	D-04.01.01	Koryto głęb. 30 cm pod zjazdy do posesji wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	321,80		
29.	D-04.01.01	Koryto głęb. 10 cm pod konstrukcję chodnika wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	906,60		
30.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 888,08		
31.	D-04.02.01	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	321,80		
32.	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowana cementem o Rm=2,5 MPa grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	1 566,28		
33.	D-04.06.01b	Podbudowa na zjazdach z betonu C8/10 grub. po zagęszczeniu 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	321,80		
Razem rozdział III:						
<b>IV. NAWIERZCHNIE DRÓG DLA PIESZYCH</b>						
34.	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1 566,28		
35.	D-05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	321,80		
Razem rozdział IV:						
<b>V. ZNAKI DROGOWE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
36.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome farbą akrylową odblaskową przejść dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	28,50		

1	2	3	4	5	6	7
37.	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych $\varnothing$ 50 mm	szt.	7,00		
38.	D-07.02.01	Montaż nowych znaków drogowych z folii 2 typu	szt.	7,00		
39.	D-07.02.01	Przestawienie i regulacja istniejących znaków ze słupkami	szt.	4,00		
40.	D-07.06.02	Bariera rurowa wygradzająca ruch pieszy białoczerwona (pasy odbłaskowe) 2,00x1,50 m z poprzeczką z rur fi 50 mm o rozstawie słupków co 2,0 m	m	200,00		
Razem rozdział V:						
<b>VI. ELEMENTY ULIC I DRÓG DLA PIESZYCH</b>						
41.	D-08.01.01b	Rowki pod krawężniki betonowe wystające 20x30 cm o wym. 0,35x0,45 cm	m	563,60		
42.	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe wystające 20x30 cm z betonu C 12/15	m <sup>3</sup>	47,898		
43.	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	563,50		
44.	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe prostokątne 12x25 cm z betonu C 12/15	m <sup>3</sup>	5,880		
45.	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe prostokątne 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	147,00		
46.	D-08.01.01b	Rowki pod obrzeża betonowe 8x30 cm o wym. 0,20x0,20 cm	m	1 415,90		
47.	D-08.01.01b	Ława betonowa pod obrzeża betonowe 8x30 cm z betonu C 12/15	m <sup>3</sup>	36,483		
48.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 415,90		
49.	D-08.05.06a	Rowki pod ściek przykrawężnikowy o wym. 0,45x0,30 cm	m	397,50		
50.	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z trzech rzędów betonowej kostki brukowej szarej na ławie betonowej z betonu C 12/15	m	397,50		
51.	D-08.05.01	Rowki pod ściek drogowy trójkątny o wym. 0,38x0,60 cm	m	320,00		
52.	D-08.05.01	Ścieki drogowy trójkątny wg KPED-01.06 z elementów betonowych wg KPED-01.05 na podsypce cementowo-piaskowej	m	320,00		
53.	D-08.05.01	Ścieki korytkowe pochodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej wg KPED-01.31	m	28,00		
54.	D-06.01.01	Umocnienie dna rowu elementami betonowymi korytkowymi wg KPED-01.03 na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm	m	361,00		
55.	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm wg KPED-01.38	m <sup>2</sup>	252,70		
56.	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu meba 60x40x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	88,80		
57.	D-08.05.01	Ścieki skarpowe wg KPED-01.24 na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych trapezowych, grubość prefabrykatów 15 cm	m	96,20		

1	2	3	4	5	6	7
58.	D-08.05.01	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia – elementy betonowe o objętości do 1,0 m <sup>3</sup> - wykonanie łączników ścieku trójkątnego ze skarpowym wg KPED-01.27	m <sup>3</sup>	5,40		
59.	D-08.05.01	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia – elementy betonowe o objętości do 1,0 m <sup>3</sup> - wylotu ścieku skarpowego do rowu wg KPED-01.28	m <sup>3</sup>	11,55		
60.	D-08.01.01b	Wykonanie uszczelnienia masą asfaltowo-kauczukową zalewową między ściekiem przykrawężnikowym i jezdnią oraz krawężnikiem i jezdnią z betonu asfaltowego	m	883,50		
Razem rozdział VI:						
<b>VII. ROBOTY W ZAKRESIE STABILIZACJI GRUNTU SKARP</b>						
61.	D-10.10.01I	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i darniny za pomocą koparek, grubość warstwy 15 cm – przygotowanie skarp pod umocnienie geokratami	m <sup>2</sup>	2 435,07		
62.	D-10.10.01I	Plantowanie skarp – przygotowanie skarp pod umocnienie geokratami	m <sup>2</sup>	2 435,07		
63.	D-10.10.01I	Wzmacnianie powierzchni skarp geowłókninami sposobem ręcznym, ułożenie warstwy geowłókniny pod geokraty	m <sup>2</sup>	2 435,07		
64.	D-10.10.01I	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami komórkowymi z HDPE o wysokości 10 cm , wypełnienie komór krat ziemią urodzajną (humusem)	m <sup>2</sup>	2 435,07		
65.	D-10.10.01I	Obsianie skarp z ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	2 435,07		
Razem rozdział VII:						
<b>RAZEM NETTO</b>						
<b>VAT 23 %</b>						
<b>OGÓŁEM BRUTTO</b>						

słownie: .....