

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - SPECJALNOŚĆ DROGOWA

**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 312 w zakresie budowy ścieżki rowerowej – na odcinku od m. Wielichowo do m. Ziemin (km 6+650,00 do 8+700,00) - ETAP II - ścieżka rowerowa**

Lp	Numer SSTWIOR	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,1		
2	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	ha	0,0010		
3	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pozostałości po wycince drzew wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	28		
4	D-09.01.01.	Sadzenie drzew: Klon zwyczajny	szt.	17		
		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
5	D-01.02.04.	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej (peron) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m <sup>3</sup>	17		
6	D-01.02.04.	Rozebranie toru kolei wąskotorowej (załadunek i wywiezienie stalowych szyn kolejowych na składowisko Średzkiej Kolei Powiatowej, ul. Niedziałkowskiego 25, 63-000 Środa Wielkopolska), pozostały materiał z rozbiórki - podkłady, podtorze (załadunek i wywiezienie na składowisko Wykonawcy z utylizacją)	m	2017		
7	D-01.02.04.	Rozbiórka betonowej ścianki oporowej przepustu rurowego wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.	1		
8	D-01.02.04.	Przełożenie nawierzchni z elementów betonowych (elementy betonowe z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin	m <sup>2</sup>	26		
9	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych na podsypce z ławą wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m	226		
10	D-01.02.04.	Rozbiórka słupków betonowych wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	szt.	5		
11	D-01.02.04.	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o średniej grubości 15 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m <sup>3</sup>	26		
12	D-01.02.04.	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni betonowej o średniej grubości 20 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m <sup>3</sup>	5		
13	D-01.02.04.	Rozbiórka podbudowy z kruszywa o średniej grubości 20 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m <sup>3</sup>	40		
14	D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych (płytki chodnikowe, betonowa kostka brukowa) na podsypce wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m <sup>2</sup>	80		
15	D-01.02.04.	Rozebranie ogrodzenia segmentowego metalowego z metalowymi słupkami wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m	11		
16	D-01.02.04.	Rozebranie tablic znaków drogowych z słupkami wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy z utylizacją	szt.	4		
17	D-07.01.01.	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	9		
18	D-01.02.04.	Regulacja wysokościowa bram	kpl.	2		
		<b>Roboty ziemne</b>				
19	D-02.00.01. i D-02.01.01.	Wykonanie ręczne wykopów z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	355		
20	D-02.00.01. i D-02.01.01.	Wykonanie mechaniczne wykopów z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	3191		
21	D-02.00.01. i D-02.03.01.	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z zagęszczeniem nasypu, z piasku dostarczanego środkami transportu kołowego: materiał z dokopu	m <sup>3</sup>	1454		
22	D-02.00.01. i D-02.01.01.	Wykonanie ręczne przekopów próbnych co 25 m, o szerokości 0,5 m, na głębokość robót ziemnych	m <sup>2</sup>	162		
		<b>Podbudowy</b>				
23	D-04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	5362		
24	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	136		
25	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	4866		
26	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	219		
27	D-04.05.01.	Wykonanie mieszanki związanej cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m <sup>2</sup>	5137		

Lp	Numer SSTWIOR	Opis pozycji	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
28	D-04.05.01.	Wykonanie mieszanki związanej cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu: 30 cm	m <sup>2</sup>	225		
29	D-04.06.01.	Wykonanie warstwy podbudowy z betonu C 8/10 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	164		
		<b>Nawierzchnie</b>				
30	D-04-03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	219		
31	D-04-03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	5130		
32	D-05.03.05a.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna z AC 8 S 50/70 po zagęszczeniu o grubości: 5 cm	m <sup>2</sup>	5130		
33	D-05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca z AC 16 W 50/70 po zagęszczeniu o grubości: 5 cm	m <sup>2</sup>	219		
34	D-05.03.23.	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (szarej) o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin	m <sup>2</sup>	81		
35	D-05.03.23.	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (grafitowej) o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin	m <sup>2</sup>	164		
36	D-05.03.23.	Regulacja wysokościowa zjazdów na działkach prywatnych	m <sup>2</sup>	34		
		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
37	D-06.01.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów	m <sup>2</sup>	9309		
38	D-06.01.01.	Humusowanie skarp, korony nasypów oraz terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>3</sup>	931		
		<b>Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>				
39	D-07.01.01.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe barwy białej	m <sup>2</sup>	100		
40	D-07.02.01.	Przestawienie znaku aktywnego	szt.	1		
41	D-07.02.01.	Przestawienie znaków pionowych	szt.	3		
42	D-07.02.01.	Wysięgniki do znaków drogowych (stalowe, ocynkowane)	szt.	5		
43	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych	szt.	14		
44	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki mini, folia II typu)	szt.	8		
45	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki średnie, folia II typu)	szt.	4		
46	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki średnie, folia III typu)	szt.	4		
		<b>Elementy ulic</b>				
47	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm (typ uliczny)	m	28		
48	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki (betonowe 20x30 cm typ uliczny) z oporem z betonu C 12/15	m <sup>3</sup>	3		
49	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22 cm (typ najazdowy)	m	120		
50	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki (betonowe 20x22 cm typ najazdowy) z oporem z betonu C 12/15	m <sup>3</sup>	11		
51	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	52		
52	D-08.03.01.	Ława pod obrzeża (betonowe 8x30) z oporem z betonu C 12/15	m <sup>3</sup>	2		
53	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	3702		
54	D-08.01.01.	Ława pod krawężniki (betonowe wtopione 12x25) z oporem z betonu C 12/15	m <sup>3</sup>	139		
55	D-08.08.01.	Palisada betonowa z elementów betonowych 16,5x11x80 cm wraz z ławą z betonu C12/15	m	34		
		<b>Inne</b>				
56	D-06.01.01.	Plantowanie i umocnienie skarp przy przyczółkach kładki z kostki granitowej 8x11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie betonowej C16/20 gr. 15 cm nad Północnym Kanałem Obry od strony drogi wojewódzkiej	m <sup>2</sup>	18		
57	D-06.02.01.	Oczyszczenie istniejącego rowu	m	1		
58	D-06.02.01.	Oczyszczenie istniejącego przepustu	m	9		
59	D-06.02.01.	Budowa przepustu drogowego z rury betonowej o średnicy Dn300mm na ławie z C1,5/2,0 gr. 15 cm i podsypce z piasku gr. 15 cm wraz z robotami ziemnymi	m	8		
60	D-06.02.01.	Umocnienie wlotu przepustu za pomocą betonowej ścianki oporowej przepustu rurowego na podbudowie betonowej C 1,5/2,0 gr. 15 cm i podsypce piaskowej gr. 15 cm	kpl.	1		
61	-	Wymiana istniejącego hydrantu p.poż. Dn100mm z nadziemnego na podziemny.	kpl.	1		
62	D-01.02.04.	Przeniesienie nieczynnej pompy ręcznej w nową lokalizację wraz z uporządkowaniem terenu po rozbiórce	kpl.	1		
63	D-10.01.01	Wykonanie muru oporowego typu L o wysokości 130 cm wraz z podbudową i robotami ziemnymi wzdłuż skrzydeł kładki nad Północnym Kanałem Obry	m	6		
<b>WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA:</b>						