

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Zadanie: **Przebudowa drogi wojewódzkiej w zakresie budowy chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 241 w m. Marlewo. - ETAP I**

BRANŻA DROGOWA

<i>Poz</i>	<i>SST</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jedn</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena j.</i>	<i>Wartość</i>
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
<i>1.1.</i>	<i>D-01.01.00</i>	<i>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</i>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wytyczeniem obiektów inżynierskich- trasa dróg w terenie równinnym	0,135	km		
<i>1.2.</i>	<i>D-01.02.00</i>	<i>Roboty przygotowawcze, usunięcie drzew i krzewów, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki</i>				
2	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm	2,000	szt		
3	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm	2,000	szt		
4	D-01.02.01	Transport dłużyc	1,000	m3		
5	D-01.02.01	Transport karpiny (wywóz i utylizacja według Wykonawcy)	1,000	mp		
6	D-01.02.01	Transport gałęzi (wywóz i utylizacja według Wykonawcy)	1,000	mp		
7	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek	165,000	m3		
8	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku, samoch.samowylad. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III	165,000	m3		
9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 5 cm	1,500	m3		
10	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 20 cm	6,000	m3		
11	D-01.02.04	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych i wywóz do OD we Wągrowcu	4,000	szt		
12	D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	4,000	szt		
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na składowisko Wykonawcy	7,500	m3		
2	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
<i>2.1.</i>	<i>D-02.01.00</i>	<i>Wykonanie wykopów, wzmocnienie skarp i podłoża gruntowego</i>				
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy: grunt kat. III	342,000	m3		
<i>2.2.</i>	<i>D-02.03.00</i>	<i>Wykonanie nasypów wraz z ich zbrojeniem i wzmocnieniem geosyntetykami</i>				

15	D-02.03.01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego z dokopu Wykonawcy: grunt kat. I-II	283,000	m3		
16	D-02.03.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie	283,000	m3		
17	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury	24,000	m3		
18	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka studni i wnustów	4,000	m3		
19	D-02.03.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu	140,000	m3		
3	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1.	D-03.02.00	Kanalizacja deszczowa				
20	D-03.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	7,600	m		
21	D-03.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	70,900	m		
22	D-03.02.01a	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	1,000	stud.		
23	D-03.02.01a	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	2,000	szt.		
24	D-03.02.01a	Wylot kanału DN200 wg KPED z umocnieniem	1,000	kpl		
25	D-03.02.01a	Zabezpieczenie wlotu kanału Dz315 brukiem z kamienia łamanego	1,000	kpl		
26	D-03.02.01a	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	0,040	200m -1		
27	D-03.02.01a	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 400 mm	0,350	200m -1		
4	D-04.00.00	PODBUDOWY				
4.1	D-04.01.00	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
28	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu I-IV	522,000	m2		
4.2	D-04.03.00	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
29	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	258,000	m2		
30	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	258,000	m2		
31	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	516,000	m2		
32	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	516,000	m2		
4.3	D-04.04.00	Podbudowy z kruszywa, żużla i tłucznia kamiennego				
33	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	264,000	m2		

34	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	258,000	m2		
4.4	D-04.02.00	<i>Warstwy odsączające i odcinające</i>				
35	D-04.02.01	Warstwa z gruntu niewysadzinowego - Podbudowy z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 40 cm	258,000	m2		
4.10	D-04.05.00	<i>Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi, wapnem, popiołami i żużlem</i>				
36	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 18 cm	127,000	m2		
37	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm	264,000	m2		
38	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 25 cm	131,000	m2		
39	D-04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	522,000	m2		
4.11	D-04.07.00	<i>Podbudowa z betonu asfaltowego</i>				
40	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P - warstwa podbudowy po zagęszczeniu o grubości: 10 cm	258,000	m2		
5	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
5.1	D-05.03.00	<i>Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych</i>				
41	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 6 cm	325,000	m2		
42	D-05.03.26	Geosiatka wzmacniająca warstwy bitumiczne (pod warstwa wiążąca) o szerokości 1m	130,000	m2		
43	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek SMA 11 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	325,000	m2		
44	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki - średnia grubość frezowania: 10 cm	65,000	m2		
45	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na składowisko Inwestora - Obwód Drogowy w Wągrowcu	9,000	m3		
46	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	239,000	m2		
47	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 8 cm - czerwonej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	25,000	m2		
6	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	D-06.01.00	<i>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</i>				
48	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie	204,000	m2		

49	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	204,000	m2		
50	D-06.01.01	Umocnienie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej wraz z kotwieniem	200,000	m2		
7	D-07.00.00	OZNAKOWANIA I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
7.1	D-07.02.00	Oznakowanie pionowe wraz z remontem				
51	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	17,000	m2		
52	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 76.1 mm	6,000	szt		
53	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	5,000	szt		
54	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu jednoramiennego	2,000	szt		
55	D-07.02.01	Przymocowanie słupków krawężniowych U-2	1,000	szt		
7.2	D-07.06.00	<i>Ogrodzenia dróg, zabezpieczenia ruchu pieszego wraz z remontem</i>				
56	D-07.06.02	balustrada U-11a wysokości 1,1m	91,000	m		
8	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
8.1	D-08.01.00	<i>Krawężniki (betonowe i kamienne)</i>				
57	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	135,000	m		
58	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	13,000	m3		
8.2	D-08.03.00	<i>Betonowe obrzeża chodnikowe</i>				
59	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3cm	138,000	m		
60	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	7,000	m3		
8.3	D-08.05.00	<i>Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, z brukowca, z płyt chodnikowych)</i>				
61	D-08.05.02	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (szerokość 2 rzędów na płask)	112,000	m2		
62	D-08.05.02	Ławy pod ścieki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	6,000	m3		
8.4	D-09.01.00	<i>Zieleń drogowa</i>				
63	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych (lipa drobnolistna) form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości - 0.5 m	2,000	szt		
8.5	D-10.01.01	<i>Budowa muru oporowego</i>				
64	D-10.01.01	Betonowanie betonem B15 (C12/15) podbetonu	5,600	m3		
65	D-10.01.01	Montaż prefabrykowanych żelbetowych ścian oporowych typu "L" o wysokości H=2,00m i długości l=1.0m	28,000	element		
66	D-10.01.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych powłokowych bitumicznych na zimno z rozтворu asfaltowego	134,400	m2		
67	D-10.01.01	Wykonanie zasypki filtracyjnej	17,000	m3		
RAZEM:						