

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

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

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				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wytyczeniem obiektów inżynierskich- trasa dróg w terenie równinnym	0,255	km		
2	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: <10 cm	61,000	szt		
3	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy: <10 cm	61,000	szt		
4	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm	77,000	szt		
5	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm	77,000	szt		
6	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16-25 cm	35,000	szt		
7	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm	35,000	szt		
8	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm	5,000	szt		
9	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm	5,000	szt		
10	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-45 cm	1,000	szt		
11	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy: 36-45 cm	1,000	szt		
12	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 66-75 cm	2,000	szt		
13	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy: 66-75 cm	2,000	szt		
14	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: >75 cm	3,000	szt		
15	D-01.02.01	Ręczne karczowanie pni o średnicy: >75 cm	3,000	szt		
16	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,006	ha		
17	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem na składowisko Wykonawcy	55,000	m2		
18	D-01.02.01	Transport dłużyc na teren OD Wągrowiec	26,400	m3		
19	D-01.02.01	Transport karpiny (wywóz i utylizacja według Wykonawcy)	15,000	mp		
20	D-01.02.01	Transport gałęzi (wywóz i utylizacja według Wykonawcy)	30,000	mp		
21	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek	338,000	m3		
22	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku, samoch.samowyład. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III	338,000	m3		
23	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 5 cm	2,300	m3		
24	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 20 cm	9,000	m3		
25	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 60 cm	7,000	m		

26	D-01.02.04	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych i odwóz do OD w Wągrowcu	2,000	szt		
27	D-01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych i odwóz do OD w Wągrowcu	2,000	szt		
28	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym i odwiezienie na składowisko Wykonawcy	12,300	m3		
29	D-01.03.08	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,2 m	10,000	m		
30	D-01.03.08	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	10,000	m2		
31	D-01.03.08	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,0 m	10,000	m		
32	D-01.03.08	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne 110PS	10,000	m		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:						
2	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
33	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy: grunt kat. III	117,000	m3		
34	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	157,000	m3		
35	D-02.03.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie	157,000	m3		
36	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	1,500	m3		
37	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka studni i wpustów	2,000	m3		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:						
3	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
38	D-03.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	3,500	m		
39	D-03.02.01a	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	1,000	szt.		
40	D-03.02.01a	Wylot kanału DN200 wg KPED z umocnieniem	1,000	kpl		
41	D-03.02.01a	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	0,020	200m -1		
RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO:						
4	D-04.00.00	PODBUDOWY				
42	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	636,000	m2		
43	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej	165,000	m2		

44	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	165,000	m2		
45	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	330,000	m2		
46	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	330,000	m2		
47	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	376,000	m2		
48	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	260,000	m2		
49	D-04.02.01	Warstwa z gruntu niewysadzinowego - Podbudowy z pospółki - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 40 cm	165,000	m2		
50	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 18 cm	129,000	m2		
51	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm	376,000	m2		
52	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 25 cm	131,000	m2		
53	D-04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	636,000	m2		
54	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P - warstwa podbudowy po zagęszczeniu o grubości: 10 cm	165,000	m2		
RAZEM PODBUDOWY:						
5	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
55	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 6 cm	201,000	m2		
56	D-05.03.26	Geosiatka wzmacniająca warstwy bitumiczne (pod warstwą wiążącą) o szerokości 1m	75,000	m2		
57	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek SMA 11 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	201,000	m2		
58	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki - średnia grubość frezowania: 10 cm - do OD Wagrowiec	35,000	m2		
59	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na składowisko Wykonawcy	5,000	m3		
60	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	376,000	m2		
61	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej fazowanej o grubości: 8 cm - grafitowej, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm	95,000	m2		
RAZEM NAWIERZCHNIE:						
6	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
62	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie	206,000	m2		
63	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	206,000	m2		
64	D-06.01.01	Umocnienie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej wraz z kotwieniem	200,000	m2		
65	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm	180,000	m		

RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:					
7	D-07.00.00	OZNAKOWANIA I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
66	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	2,000	m2	
67	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	2,000	m2	
68	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 76,1 mm	4,000	szt	
69	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	3,000	szt	
70	D-07.06.02	Ułożenie nawierzchni z płytek żółtych dla niewidomych	15,000	m2	
71	D-07.06.02	Balustrada U-11a wysokości 1,1m	15,000	m	
RAZEM OZNAKOWANIA I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU:					
8	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
72	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	100,000	m	
73	D-08.01.01	Krawężniki betonowe drogowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	54,000	m	
74	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	13,000	m3	
75	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3cm	430,000	m	
76	D-08.03.01	Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	20,000	m3	
77	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)	68,000	m2	
78	D-08.05.02	Ławy pod ścieki: betonowe z oporem z betonu C12/15 (B15)	3,000	m3	
79	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 wraz z kpl. 3 palików z osiatkowaniem zgodnie z zaleceniami jakościowymi ZSP	70,000	szt	
80	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych przez 2 lata	70,000	szt	
RAZEM ELEMENTY ULIC:					
RAZEM BRANŻA DROGOWA:					