

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 471 Opatówek – Rzymско polegająca na budowie chodnika, zatok autobusowych w granicach istniejącego pasa drogowego na odcinku Tokary-Głuchów - ETAP 4

od km 29+822,00 do km 30+234,50

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,4125		
2	D-01.01.01	Sporządzenie map powykonawczych oraz wykonanie w ramach pomiaru powykonawczego szkicu przebiegu granic prawnych z ich stabilizacją w terenie znakami granicznymi typ 36a i świadkami betonowymi tych znaków nie rzadziej niż 100m	km	0,4125		
3	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm wg. tabeli robót ziemnych (chodnik, rów przydrożny)	m2	2583,75		
4	D-01.02.02	Mechaniczny załadunek humusu z transp.urobku samochod.samowładowczymi wraz z rozładunkiem	m3	775,13		
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
5	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm (krawędź jezdni pod poszerzenie)	m	412,50		
6	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm (materiał z frezowania do wbudowania w pobocza) - jezdnia DW 471	m2	2392,50		
7	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm, warstwy ścieralnej pod geosiatkę (materiał z frezowania do wbudowania w pobocza)	m2	206,25		
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 30 cm - krawędź jezdni	m2	123,75		
9	D-01.02.04	Rozebranie rur betonowych pod zjazdami wraz z wywozem materiału i utylizacją	m	93,00		
10	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem samowładowczym przy mechanicznym załadunku i rozładunku	m3	27,90		
3	ROBOTY ZIEMNE					
11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi (chodnik, odtworzenie rowu) - wykopy - tabela robót ziemnych	m3	154,38		
12	D-02.03.01	Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp samochod.samowładowczymi (chodnik - wg tabeli robót ziemnych, warstwa odhumusowana)	m3	268,50		
13	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z piasku średnioziarnistego (chodnik - wg tabeli robót ziemnych, wymiana gruntu, warstwa odhumusowana)	m3	1043,63		
4	PRZECISKI POD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ					
14	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi pod studzienki wpustowe	m3	13,50		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	D-04.05.01	Ława z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr. 15cm pod studzienki wpustowe	m2	2,25		
16	D-03.02.01	Studzienki wpustowe z gotowych elementów betonowych o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym krawężnikowo-jezdniowym D400 (W23-W26)	szt.	9		
17	D-02.03.01	Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp (zasypanie studzienek wpustowych)	m3	10,85		
18	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z piasku średnioziarnistego (zasypanie studzienek wpustowych)	m3	10,85		
19	D-03.02.01	Przecisk rurą osłonową stalową o śred. 200mm	m	85,50		
20	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 160mm, lite	m	85,50		
21	D-06.01.01	Umocnienie kostką kamienną 8/11 zatopioną w betonie C12/15 gr. 15 cm wylotów przykanalików	m2	14,40		
5	POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI					
22	D-02.01.01 D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni w gruncie kat.II-IV - 50 cm głębok.koryta wraz z wywozem urobku	m2	206,25		
23	D-02.01.01 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	206,25		
24	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr. 20cm	m2	206,25		
25	D-04.04.02A	Podbudowa z naturalnego kruszywa łamanego kamiennego o uziarnieniu 0/63, grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	206,25		
26	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	206,25		
6	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA					
27	D-05.03.05B	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC 16W w ilości 125 kg/m2	t	29,90		
28	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej pod ułożenie geosiatki	m2	412,50		
29	D-05.03.16	Skropienie nawierzchni pod geosiatkę emulsją asfaltową drogową	m2	412,50		
30	D-05.03.16	Geosiatki z włókna szklanego odmiany 120/120	m2	412,50		
31	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej pod warstwę wyrównawczą	m2	2598,75		
32	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową drogową pod warstwę wyrównawczą z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	2598,75		
33	D-05.03.05A	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/11 - wg tabeli wyrównania	t	302,70		
34	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową drogową pod warstwę wiążącą zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	2598,75		
35	D-05.03.05B	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	2598,75		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	2598,75		
37	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo- grysowej SMA o uziarnieniu 0/8, gr. 4 cm	m2	2598,75		
7	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI, strona prawa					
38	D-06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa, gr. 20 cm pod rury pod zjazdami	m3	11,28		
39	D-06.02.01	Rury PEHD pod zjazdami śred. 40 cm SN 8 kN/m2	m	141,00		
40	D-02.03.01	Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp samochod.samowładowczymi na zasypkę rur pod zjazdami	m3	88,04		
41	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II z piasku średnioziarnistego	m3	88,04		
42	D-06.01.01	Umocnienie kostką kamienną 8/11 zatopioną w betonie C12/15 gr. 15 cm wlotów i wylotów rur pod zjazdami	m2	28,00		
8	KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
43	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki betonowe 20x30 cm i ławy krawężnikowe wraz z wywozem urobku	m	338,50		
44	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 20x30 cm	m3	33,85		
45	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 5cm	m	338,50		
46	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki betonowe 12x25 cm i ławy krawężnikowe wraz z wywozem urobku	m	47,00		
47	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 12x25 cm	m3	1,74		
48	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 3cm	m	47,00		
49	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki betonowe najazdowe 20x22 i ławy krawężnikowe wraz z wywozem urobku	m	74,00		
50	D-08.01.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 20x22	m3	6,73		
51	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 20x22 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4, gr. 3cm	m	74,00		
9	ŚCIEKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ					
52	D-02.01.01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 43 cm pod ściek wraz z wywozem urobku	m2	82,50		
53	D-08.05.01	Ława betonowa z betonu C12/15 pod ściek	m3	26,40		
54	D-08.05.01	Ściek z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm, szarej	m2	82,50		
10	OBRZEŻA					
55	D-08.03.01	Ława z betonu C12/15 z oporem pod obrzeża betonowe 8x30 cm	m3	14,45		
56	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4, gr. 3 cm - chodnik	m	365,50		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej 1:4, gr. 3 cm - obramowanie zjazdów	m	25,30		
11	CHODNIKI					
58	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	819,28		
59	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr. 15cm	m2	819,28		
60	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubosci 10 cm	m2	819,28		
61	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną	m2	819,28		
62	D-05.03.05C	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	819,28		
12	ZJAZDY					
63	D-02.01.01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. do 35 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem i wywozem urobku - zjazdy o nawierzchni z AC	m2	585,70		
64	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr. 15cm - zjazdy o nawierzchni z AC	m2	585,70		
65	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubosci 15 cm - zjazdy o nawierzchni z AC	m2	585,70		
66	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną	m2	585,70		
67	D-05.03.05C	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna - grub.po zagęszcz. 5 cm	m2	585,70		
13	POBOCZA					
68	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczki materiałem pozyskanym z frezowania nawierzchni bitumicznej przy średniej grub. 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m2	358,98		
14	ROWY, OCZYSZCZENIE PRZEPUSTÓW POD DG I DP					
69	D-06.01.01	Plantowanie terenu, skarp i dna rowu wg. tabeli roboty ziemne	m2	1553,75		
70	D-06.01.01	Humusowanie skarp rowu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	1553,75		
15	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
71	D-07.02.01	Demontaz znaków pionowych wraz ze słupkami z odwozem.	szt.	2		
72	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3mm	szt.	2		
73	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu D.	szt.	1		

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu B	szt.	1		
75	D-07.01.01A	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych na jezdni (oznakowanie cienkowarstwowe)	m2	103,80		
16	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
76	D-06.01.01	Plantowanie terenu w obrębie chodników wg. tabeli robót ziemnych	m2	545,00		
WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT 23%						
WARTOŚĆ BRUTTO						