

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Wzmocnienie nawierzchni jezdni DW 263
na odcinku od m. Głębokie do m. Tomaszew - Etap III**

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe i odtworzenie punktów charakterystycznych oraz 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	0,905		
II	ZDJĘCIE HUMUSU					
2	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm	m3	217,20		
3	D-01.02.02	Transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem humusu na odkład Wykonawcy	m3	217,20		
III	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
4	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm - droga wojewódzka, wraz z odwozem materiału na odkład Wykonawcy i utylizacją	m3	48,87		
5	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie - odcięcie istniejącej nawierzchni, na połączeniach z istniejącą nawierzchnią.	m	1813,00		
6	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 8,0 cm z odwozem na odkład Wykonawcy i utylizacją (krawędzie jezdni DW)	m3	144,00		
7	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszyw łamanych o grubości 25 cm z odwozem na odkład Wykonawcy i utylizacją (krawędzie jezdni DW)	m3	450,00		
8	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących zjazdów z destruktu o śr. gr. 10 cm, wraz z odwozem materiału na odkład Wykonawcy i utylizacją	m3	18,48		
IV	Przepust pod drogą w km 91+976 - Roboty przygotowawcze					
9	D.01.02.04 SST - Przepust	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno asfaltowych na głębokość 10 cm	m	11,60		
10	D.01.02.04 SST - Przepust	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek asfaltowych w-wa śr. gr. 10 cm, wraz z odwozem materiału na odkład Wykonawcy i utylizacją	m3	2,90		
11	D.01.02.04 SST - Przepust	Rozbiórka podbudowy z kruszyw łamanych gr. ca 40 cm, wraz z odwozem materiału na odkład Wykonawcy i utylizacją	m3	12,20		
12	D.01.02.04 SST - Przepust	Rozebranie części przelotowej istniejącego przepustu żelbetowego ramowego o świetle 1,0x1,0m wraz z obustronnymi ściankami czołowymi oraz przepustu pod zjazdem do zabudowań z rur betonowych średnicy 40 cm.	m3	28,27		
13	D.01.02.04 SST - Przepust	Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	28,27		
V	Przepust pod drogą w km 91+976 - Roboty ziemne					
14	D.02.00.00 D.02.01.01 SST - Przepust	Roboty ziemne - wykopy pod projektowany przepust łukowo-kołowy z rur stalowych 1,34x1,05m wraz z wymianą gruntu, wykopy pod ławy fundamentowe wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	24,88		
15	D.02.00.00 SST - Przepust	Zakup i dowóz gruntu przydatnego / piaski i żwiry / przydatnego do formowania nasypów /wymiana gruntu/	m3	16,08		
16	D.02.00.00 D.02.03.01 SST - Przepust	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m z gruntu dostarczonego j.w. / wymiana gruntu /	m3	16,08		
VI	Przepust pod drogą w km 91+976 - Odwodnienie					
17	D-03.00.00 SST - Przepust	Geowłóknina polipropylenowa o wytrzymałości od 20 do 150 kN/m i wydłużeniu od 10 do 20% pod ławę z kruszywa dla przepustu z rury stalowej z blachy falistej, łukowo-kołowego 1,34 x 1,05m , układana na gruncie po wymianie	m2	29,46		
18	D.03.00.00; D.06.02.01 SST - Przepust	Podsypka piaskowa gr.15cm pod przepust z rury stalowej łukowo-kołowej.	m3	2,95		

19	D.03.00.00; D.06.02.01 SST - Przepust	Ława żwirowa gr.20cm pod przepust z rury pehd fi 40 cm (zjazd do zabudowań)	m3	0,96		
20	D.03.00.00; D.06.02.01 SST - Przepust	Ława gr.30cm z z kruszyw (mieszanka żwirowo-piaskowa, pospółka, kruszywo łamane, kliniec- frakcji 0/31,5) pod przepust z rury stalowej z blachy falistej .	m3	5,89		
21	D-03.00.00 SST - Przepust	Część przelotowa przepustu z rury stalowej z blachy falistej , łukowo-kołowego 1,34x1,05m (warstwa cynku grubości 42µm +powłoka polimerowa 300µm) pod drogą wojewódzką nr 263	m	11,91		
22	D.03.00.00 D.06.02.01 SST - Przepust	Część przelotowa przepustu pod zjazdem do zabudowań z rur PEHD Ø 400mm	m	8,00		
23	D.02.00.00 SST - Przepust	Zakup i dowóz materiału do zasyпки przepustu z rury stalowej z blachy falistej -mieszanke żwirowo-piaskowe.	m3	27,49		
24	D-03.00.00 D.06.02.01 SST - Przepust	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego - zasyпка przepustu j.w.	m3	27,49		
25	D.02.00.00 SST - Przepust	Zakup i dowóz materiału do zasyпки przepustu z rury pehd fi 40 pod zjazdem do zabudowań - piasek średnioziarnisty.	m3	2,88		
26	D-03.00.00 D.06.02.01 SST - Przepust	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego - zasyпка przepustu j.w.	m3	2,88		
27	D-03.00.00 SST - Przepust	Fundament betonowy o wym. 1,80x0,70x0,50 z betonu klasy C-25/3	m3	1,26		
28	D.06.01.01. SST - Przepust	Umocnienie skarp wlotu i wylotu przepustu stalowego, łukowo-kołowego i przepustu pod zjazdem - kostka kamienna 8/11	m2	19,60		
29	D.06.01.01. SST - Przepust	Umocnienie skarp wlotu i przepustu stalowego, łukowo-kołowego j.w.- podbudowa betonowa C-8/10 gr. 10 cm	m2	19,60		
30	D.06.01.01. SST - Przepust	Umocnienie dna wlotu i wylotu przepustu stalowego, łukowo-kołowego - kostka kamienna 15/17	m2	5,60		
31	D.06.01.01. SST - Przepust	Umocnienie dna wlotu i przepustu stalowego, łukowo-kołowego j.w.- podbudowa betonowa C-8/10 gr. 15 cm	m2	5,60		
32	D-10.01.01 SST - Przepust	Wykonanie ławy betonowej pod ścianki czołowe (oporowe) -typ L 80x45x12 z betonu C-8/10 gr.15cm	m3	0,54		
33	D-10.01.01 SST - Przepust	Ścianki czołowe -(oporowe) typu L 80x45x12 cm, na podsypce cem.-piaskowej gr.3,0cm, z wypełnieniem spoin zapr. cem.	m	8,00		
VII Przepust pod drogą w km 91+976 - Podbudowa						
34	D.04.01.01 SST - Przepust	Wykonanie koryta o gł.51cm pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i poboczy	m2	47,50		
35	D.04.01.01 SST - Przepust	Wykonanie koryta o gł.25cm pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni zjazdu do zabudowań obok przepustu	m2	20,45		
36	D.04.01.01 SST - Przepust	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni jezdni , poboczy i zjazdu do zabudowań obok przepustu	m2	67,95		
37	D.04.04.02 D.04.05.01 SST - Przepust	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16 mm, gr. 15 cm (przepust)	m2	47,50		
38	D.04.03.01 SST - Przepust	Skropienie podbudowy j.w. z kruszywa 0/63 mm emulsją asfaltową niemodyfikowaną w ilości 0,6 kg/m2	m2	56,95		
39	D.04.03.01 SST - Przepust	Skropienie podbudowy asadniczej z betonu asfaltowego AC22P kationową emulsją drogową niemodyfikowaną	m2	56,45		
40	D.04.07.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P o grubości warstwy 8 cm	m2	56,45		
41	D.05.03.05c	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubości 5cm (zjazd do zabudoań)	m2	20,45		
VIII Przepust pod drogą w km 91+976 - Roboty towarzyszące						
42	D-06.06.01 SST - Przepust	Umocnienie skarp darnią układaną na płask z humusem	m2	10,75		

43	D.06.01.01. SST - Przepust	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o wym. 40x60 cm.	m2	18,00		
44	D.06.04.01. SST - Przepust	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna rowów	m2	47,70		
45	D.06.04.01. SST - Przepust	Humusowanie w-wą 5 cm, obsianie mieszką traw powierzchni j.w.	m2	47,70		
IX Przepust pod drogą w km 91+976 - Roboty pomocnicze						
46		Pompowanie wody , 1 otwór o średnicy 150-500 mm	godz.	30,00		
X PODBUDOWY						
47	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - głęb. 45 cm wraz z wywozem urobku	m2	4484,50		
48	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - głęb. 24 cm wraz z wywozem urobku	m2	396,00		
49	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - głęb. 28 cm wraz z wywozem urobku	m2	44,66		
50	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4484,50		
51	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczaniem podłoża zjazdu	m2	440,66		
52	D-04.04.02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20%, gr. 35 cm - krawędzie drogi wojewódzkiej	m2	4160,50		
53	D-04.05.01	Warstwa mrozodoporna z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16 C1,5/2,0, gr. 15 cm - krawędzie drogi wojewódzkiej,	m2	3728,50		
54	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu kruszywa 0/63, grub.po zagęszczeniu 20 cm	m2	3722,11		
55	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kationową emulsją asfaltową niemodyfikowaną.	m2	3044,50		
56	D-04.07.02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P - grub.po zagęszczeniu 8 cm - krawędzie drogi wojewódzkiej	m2	2864,50		
XI NAWIERZCHNIA BITUMICZNA						
57	D-05.03.05A	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC 16W w ilości 125 kg/m2	Mg	60,00		
58	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej - droga wojewódzka,	m2	6104,50		
59	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową modyfikowaną pod warstwę wyrównawczą z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	3240,00		
60	D-05.03.05A	Wykonanie w-wy wyrównawczej AC 16W - tabela wyrównania +10 %	Mg	425,40		
61	D-05.03.26	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej siatką zbrojeniową wykonaną z kombinacji włókien szklanych i węglowych 120/200 kN/m2, przesączoną asfaltem	m2	6009,20		
62	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową modyfikowaną pod warstwę wiążącą z zamknięciem mleczkiem wapiennym	m2	5978,50		
63	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca dla KR3, grub.po zagęszcz. 4 cm - droga wojewódzka	m2	6014,20		
64	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową modyfikowaną pod warstwę ścieralną z zamknięciem mleczkiem wapiennym - droga wojewódzka	m2	5996,10		
65	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo- grysowej SMA 11 PMB 45/80-55, gr. 4 cm	m2	5905,60		
66	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kationową emulsją asfaltową niemodyfikowaną. - zjazdu.	m2	440,66		
67	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca dla KR3, grub.po zagęszcz. 4 cm	m2	44,66		
68	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową modyfikowaną pod warstwę ścieralną - zjazdy bitumiczne.	m2	44,66		
69	D-05.03.05C	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna dla KR2, grub.po zagęszcz. 4 cm - drogi podporządkowane, zjazdy bitumiczne	m2	440,66		

XII POBOCZA, ROWY						
70	D-06.03.01	Wymiana istn. rur pod zjazdami na rury PEHD śred. 40 cm SN 8 kN/m2, na ławie żwirowej o gr 20 cm.	m	149,00		
71	D-06.03.01	Ułożenie rur betonowych z rozbiórki o średnicy 40 cm na ławie żwirowej o gr. 20 cm.	m	4,00		
72	D-06.03.01	Umocnienie wlotu/wylotu - kostka kamienna 8/11 na betonie C8/10 gr. 10 cm	m2	17,00		
73	D-02.03.01	Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp samochod. samowyladowczymi - nasypy	m3	832,60		
74	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z piasku średnioziarnistego pod koryto konstrukcji jezdni, skarpę rowu	m3	832,60		
75	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie gruntowych poboczy z przygotowaniem do umocnienia	m2	2172,50		
76	D-06.03.01	Umocnienie poboczy mieszanką kruszyw 0/31,5 z profilowaniem i zagęszczeniem (wzdłuż jezdni) - grubość warstwy 8 cm	m2	2182,50		
77	D-06.04.01	Konserwacja rowów przydrożnych wraz z profilowaniem dna i skarp rowu, humusowanie skarp warstwą humusu o gr. 5 cm, wraz z obsianiem mieszanką traw,	m	1746,00		
XIII OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA						
78	D-07.02.01	Demontaż słupków prowadzących U-1a wraz z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy	szt.	18		
79	D-07.02.01	Demontaż tablic znaków drogowych wraz z wywozem materiału do OD Sompolno,	szt.	3		
80	D-07.02.01	Demontaż słupków do znaków wraz z wywozem materiału do OD Sompolno	szt.	3		
81	D-07.01.01	Usunięcie starego oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m2	6,00		
82	D-07.02.02	Montaż słupków prowadzących U-1a	szt.	18		
83	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych na jezdni (oznakowanie cięgowarstwowe)	m2	288,50		
				WARTOŚĆ NETTO		