

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

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
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. 92095,00-91190,00	km	0,905
II ZDJĘCIE HUMUSU				
2	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm 905,00*0,60*2*0,20	m3	217,20
3	D-01.02.02	Transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem humusu na odkład Wykonawcy 905,00*0,60*2*0,20	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 (905,00*3,60)*0,015	m3	48,87
5	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie - odcięcie istniejącej nawierzchni, na połączeniach z istniejącą nawierzchnią. 900,00+900,00+6,50+6,50	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) ((900,00*1,0)*2)*0,08	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) (((900,00*1,0)*2))*0,25	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 (7*26,40)*0,1	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 2*5,80	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 (5,0*5,80)*0,10	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 (5,0*6,1)*0,40	m3	12,20

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
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. (4,0*1,68-1,0*1,0*0,52)+8,47*(3,54-1,0)+ 8,0*(0,20-0,13)	m3	28,27
13	D.01.02.04 SST - Przepust	Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją (4,0*1,68-1,0*1,0*0,52)+8,47*(3,54-1,0)+ 8,0*(0,20-0,13)	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 11,91*1,80*1,20+8,50*1,80*2,60-5,80*5,00*0,40-8,47*3,54+8,0*0,60*0,20	m3	24,88
15	D.02.00.00 SST - Przepust	Zakup i dowóz gruntu przydatnego / piaski i żwiry / przydatnego do formowania nasypów /wymiana gruntu/ 11,91*1,80*0,75	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 / 11,91*1,80*0,75	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 10,91*(1,80+0,45+0,45)	m2	29,46
18	D.03.00.00; D.06.02.01 SST - Przepust	Podsypka piaskowa gr.15cm pod przepust z rury stalowej łukowo-kołowy. 1,80*(11,91-0,50-0,50)*0,15	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) 8,0*0,60*0,20	m3	0,96
20	D.03.00.00; D.06.02.01 SST - Przepust	Ława gr.30cm z z kruszyw (mieszanaka żwirowo-piaskowa, pospółka, kruszywo łamane, kliniec- frakcji 0/31,5) pod przepust z rury stalowej z blachy falistej . 1,80*(11,90-0,50-0,50)*0,30	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 1*11,91	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 1*8,00	m	8,00

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
23	D.02.00.00 SST - Przepust	Zakup i dowóz materiału do zasypki przepustu z rury stalowej z blachy falistej -mieszanki żwirowo-piaskowe. 11,91*1,80*2,60-5,80*5,00*0,51-11,91*1,13	m3	27,49
24	D-03.00.00 D.06.02.01 SST - Przepust	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego - zasypka przepustu j.w. 11,91*1,80*2,60-5,80*5,00*0,51-11,91*1,13	m3	27,49
25	D.02.00.00 SST - Przepust	Zakup i dowóz materiału do zasypki przepustu z rury pehd fi 40 pod zjazdem do zabudowań - piasek średnioziarnisty. 8,0*0,80*0,70-8,0*0,20	m3	2,88
26	D-03.00.00 D.06.02.01 SST - Przepust	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego - zasypka przepustu j.w. 8,0*0,80*0,70-8,0*0,20	m3	2,88
27	D-03.00.00 SST - Przepust	Fundament betonowy o wym. 1,80x0,70x0,50 z betonu klasy C-25/30 na 2*(1,80*0,70*0,50)	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 5,0*2,45+3,0*2,45	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 5,0*2,45+3,0*2,45	m2	19,60
30	D.06.01.01. SST - Przepust	Umocnienie dna wlotu i wylotu przepustu stalowego, łukowo-kołowego - kostka kamienna 15/17 4,20*0,50+3,50*1,0	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 4,20*0,50+3,50*1,0	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 8,0*0,45*0,15	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. 3,0+5,0	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 5,00*9,50	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 4,00*3,80+5,25	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 47,50+20,45	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) 5,00*9,50	m2	47,50

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
38	D.04.03.01 SST - Przepust	Skropienie podbudowy j.w. z kruszywa 0/63 mm emulsją asfaltową niemodyfikowaną w ilości 0,6 kg/m ² 5,00*7,30+20,45	m ²	56,95
39	D.04.03.01 SST - Przepust	Skropienie podbudowy asadniczej z betonu asfaltowego AC22P kationową emulsją drogową niemodyfikowaną 5,00*7,20+20,45	m ²	56,45
40	D.04.07.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P o grubości warstwy 8 cm 5,00*7,20+20,45	m ²	56,45
41	D.05.03.05c	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubości 5cm (zjazd do zabudoń) 20,45	m ²	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 2,0*1,75+5,0*1,45	m ²	10,75
43	D.06.01.01. SST - Przepust	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o wym. 40x60 cm. 6*5,00*0,6	m ²	18,00
44	D.06.04.01. SST - Przepust	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna rowów 18,00*(0,40+2,25)	m ²	47,70
45	D.06.04.01. SST - Przepust	Humusowanie w-wą 5 cm, obsianie mieszanką traw powierzchni j.w. 18,00*(0,40+2,25)	m ²	47,70
IX	Przepust pod drogą w km 91+976 - Roboty pomocnicze			
46		Pompowanie wody , 1 otwór o średnicy 150-500 mm 30,00 godz	godz.	30,00
X	PODBUDOWY			
47	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - głęb. 45 cm wraz z wywozem urobku (((2,49*900,00*2)+(4*(0,5*5,0*0,25))))	m ²	4484,50
48	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - głęb. 24 cm wraz z wywozem urobku 7*26,40+1*26,40+7*26,40	m ²	396,00
49	D-04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV - głęb. 28 cm wraz z wywozem urobku 1*44,66	m ²	44,66
50	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (((2,49*900,00*2)+(4*(0,5*5,0*0,25))))	m ²	4484,50
51	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczaniem podłoża zjazdu 7*26,40+1*26,40+7*26,40+1*44,66	m ²	440,66
52	D-04.04.02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20%, gr. 35 cm - krawędzie drogi wojewódzkiej (((2,31*900,00*2)+(4*(0,5*5,0*0,25))))	m ²	4160,50
53	D-04.05.01	Warstwa mrozodporna z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16 C1,5/2,0, gr. 15 cm - krawędzie drogi wojewódzkiej, (((2,07*900,00*2)+(4*(0,5*5,0*0,25))))	m ²	3728,50

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
54	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o uziarnieniu kruszywa 0/63, grub.po zagęszczeniu 20 cm DW: ((1,79*900,00*2)+(4*(0,5*5,0*0,25))) Zjazd: 7*26,40+1*26,40+7*26,40+1*44,66 Przepust + zjazd: 5,00*7,30+20,45	m2	3722,11
55	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kationową emulsją asfaltową niemodyfikowaną. ((1,69*900,00*2)+(4*(0,5*5,0*0,25)))	m2	3044,50
56	D-04.07.02	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P - grub.po zagęszczeniu 8 cm - krawędzie drogi wojewódzkiej ((1,59*900,00*2)+(4*(0,5*5,0*0,25)))	m2	2864,50
XI NAWIERZCHNIA BITUMICZNA				
57	D-05.03.05A	Remont częściowy 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, (6,74*900,00)+(4*(5,0*0,5*0,25))+(5,0*7,2)	m2	6104,50
59	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową modyfikowaną pod warstwę wyrównawczą z zamknięciem mleczkiem wapiennym 900,00*3,60	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 (6,64*905,00)	m2	6009,20
62	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową modyfikowaną pod warstwę wiążącą z zamknięciem mleczkiem wapiennym (6,64*900,00)+(4*(5,0*0,5*0,25))	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 (6,64*900,00)+(4*(5,0*0,5*0,25))+(7,14*5,0)	m2	6014,20
64	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową modyfikowaną pod warstwę ścierną z zamknięciem mleczkiem wapiennym - droga wojewódzka (6,62*900,00)+(4*(5,0*0,5*0,25))+(7,12*5,0)	m2	5996,10
65	D-05.03.13	Warstwa ścierną z mieszanki mastyksowo- grysowej SMA 11 PMB 45/80-55, gr. 4 cm (6,52*900,00)+(4*(5,0*0,5*0,25))+(7,02*5,0)	m2	5905,60
66	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kationową emulsją asfaltową niemodyfikowaną. - zjazd. 7*26,40+1*26,40+7*26,40+1*44,66	m2	440,66

Lp.	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	2	3	4	5
67	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca dla KR3, grub.po zagęszcz. 4 cm 1*44,66	m2	44,66
68	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową modyfikowaną pod warstwę ścierną - zjazdy bitumiczne. 1*44,66	m2	44,66
69	D-05.03.05C	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścierna dla KR2, grub.po zagęszcz. 4 cm - drogi podporządkowane, zjazdy bitumiczne 7*26,40+1*26,40+7*26,40+1*44,66	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. 7*9,0+1*9,00+7*9,00+1*14,00	m	149,00
71	D-06.03.01	Ułożenie rur betonowych z rozbiórki o średnicy 40 cm na ławie żwirowej o gr. 20 cm. 4,00	m	4,00
72	D-06.03.01	Umocnienie wlotu/wylotu - kostka kamienna 8/11 na betonie C8/10 gr. 10 cm 16*2*0,5+2*0,5	m2	17,00
73	D-02.03.01	Dowóz piasku średnioziarnistego na nasyp samochod. samowładowczymi - nasypy	m3	832,60
74	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z piasku średnioziarnistego pod koryto konstrukcji jezdni, skarpę rowu 905,00*0,46*2	m3	832,60
75	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie gruntowych poboczy z przygotowaniem do umocnienia ((905,00*2)-(8*8,0))*1,25	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 ((905,00*2)-(8*8,0))*1,25	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, (905,00*2)-(8*8,0)	m	1746,00
XIII OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA				
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. 50,00 mb x 0,12 m2	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 ciękowarstwowe) 288,50	m2	288,50