

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. Element</b> D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym  (175,71+19,00)/1000	km tras y	0,1947   0,19471
			<b>Dział nr 2. Element</b> D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu		
2			Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.  104,47	m3	104,4700  104,47000
			<b>Dział nr 3. Element</b> D.01.02.03 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich		
3			Chodniki, krawężniki i balustrady mostów drewnianych. Rozebranie balustrad.  (0,10*0,14*2+0,12*0,12+0,05*0,10*4)*87,00+0,14*0,14*1,80*42*2	m3	8,3923  8,39232
4			Jezdnie mostów drewnianych. Rozebranie jezdni drewnianych.  87,00*5,20*0,15	m3	67,8600  67,86000
5			Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie belek poprzecznych drewnianych.  47*5,60*0,24*0,24+5,30*0,24*0,24*92	m3	43,2461  43,24608
6			Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie dźwigarów głównych stalowych.  48,617+0,170+4,567+0,142	t	53,4960  53,49600
7			Wzmocnienia podpór i izbic. Rozebranie obicia opierzenia blachą.  5*4,00*2,50	m2	50,0000  50,00000
8			Podpory mostów drewnianych i izbic. Rozebranie przyczółków, filarów i izbic.  filary: 3,14*0,14*0,14*6,00*(5*8+4)+0,28*0,28*5,00*5*2,5+0,10*0,20*(2,40*1 6+5,00*8+2,80*8+5,20*8)*5*5*20*2*0,10*0,20 izbice: 3,14*0,13*0,13*6,00*6*5+(3,00*2+1,50)*0,20*0,10*5  przyczółki: 3,14*0,14*0,14*(12*6,00+6*5,00+17*6,00+8*5,00)+0,28*0,28*5,00*3+ 0,24*0,24*(6,50+4,50)*2+0,20*0,10*(4,80*8+4,70*16)+1,30*10	m3	78,7094  35,67562  10,30188  32,73194
9			Wzmocnienia podpór i izbic. Rozebranie drewnianego opierzenia przyczółków i izbic.  przyczółki: (36,43+35,20)*0,10 izbice: 0,10*(3,00*2+2,00)*5,00*5	m3	27,1630  7,16300  20,00000
10			Wywóz gruzu i elementów drewnianych z rozbiórki.  6,49+34,35+17,40+27,42+34,53	m3	120,1900  120,19000
			<b>Dział nr 4. Element</b> D.02.01.01 Wykonanie wykopów		
11			Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV-wykop pod żelbetową ścianką zapleczną przyczółków.	m3	7,3440

## 4. Element

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(17,80-9,10+15,70-9,10)*0,40*1,20		7,34400
12			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III.	m3	1030,9375
			rozkopanie nasypu przy przyczółkach: (6,00+3,80*2+6,00)*0,5*3,80*20,00*0,5 *2		744,80000
			z tabeli robót ziemnych: 46,51-30,87		15,64000
			wykop pod wymianę gruntu: 1,25*9,10*6,50+2,70*8,00*9,10		270,49750
13			Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Kat.gruntu III	m3	30,8700
			30,87		30,87000
			<b>Dział nr 5. Element</b> D.02.03.01 Wykonywanie nasypów		
14			Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem.	m3	7,3400
			7,34		7,34000
15			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-II.	m3	1329,2700
			z tabeli robót ziemnych: 568,83+15,64		584,47000
			grunt z rozkopania grobli: 744,80		744,80000
16			Dopłata za dalsze ..... km odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi.	m3	839,3300
			568,83+270,50		839,33000
17			Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	1599,7700
			568,83+15,64+270,50+744,80		1599,77000
18			Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5t	m3	1608,7700
			1577,90+30,87		1608,77000
			<b>Dział nr 6. Element</b> D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie, obsianie		
19			Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	241,7000
			24,17/0,10		241,70000
			<b>Dział nr 7. Element</b> D.07.05.01 Bariery stalowe ochronne		
20			Bariery ochronne stalowe ocynkowane N2, W4 na dojazdach..	m	96,0000
			40,00*2+8,00*2		96,00000
			<b>Dział nr 8. Element</b> M.11.02.01 Wbijanie pali z rur stalowych		
21			Wbijanie rur stalowych o długości 6,40 m na głębokość do 5 m w gruncie kategorii III.	szt	4,0000
			4		4,00000
22			Wbijanie rur stalowych o długości 7,1 m na głębokość do 5 m w gruncie kategorii III.	szt	4,0000
			2*2		4,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23			Wbijanie rur stalowych o długości 7,60 m na głębokość do 5 m w gruncie kategorii III. 2*5	szt	10,0000 10,00000
24			Wbijanie rur stalowych o długości 9,0 m na głębokość do 6 m w gruncie kategorii III. 2*4	szt	8,0000 8,00000
25			Wbijanie rur stalowych o długości 10,0 m na głębokość do 6 m w gruncie kategorii III. 4*5	szt	20,0000 20,00000
26			Wbijanie rur stalowych o długości 10,5 m na głębokość do 6 m w gruncie kategorii III. 8*5	szt	40,0000 40,00000
			<b>Dział nr 9. Element</b> M.12.01.02 Zbrojenie betonu stałą		
27			Przygotowanie zbrojenia o średnicy prętów 6 mm. (57,86+19,29+22,82+61,07+321,46+160,73+1,15+1,15)/1000	t	0,6455 0,64553
28			Przygotowanie zbrojenia o średnicy prętów ponad 6 mm (323,94+127,87+142,79+383,62+2131,20+1012,32+2083,16+1799,61+890,20)/1000	t	8,8947 8,89471
29			Montaż zbrojenia o średnicy prętów 6 mm 0,6455	t	0,6455 0,64550
30			Montaż zbrojenia o średnicy prętów ponad 6 mm 8,895	t	8,8950 8,89500
			<b>Dział nr 10. Element</b> M.13.01.03 Beton podpór w elementach o grubości < 60 cm		
31			Deskowanie płytami ze sklejki ścianki zapleczonej przyczółków. 73,50*2+0,5*3,00*2+0,5*7,10+4,56*4+58,38+0,5*3,00*2+0,5*7,10+4,56*4	m2	254,9600 254,96000
32			Betonowanie ścianki zapleczonej przyczółka, beton B 30 z transportem betonu. 35,82+31,28+9,18	m3	76,2800 76,28000
33			Betonowanie wnętrza wbitych rur stalowych, beton B 30 z transportem betonu. 3,14*0,160*0,160*(6,4*4+7,1*4+7,6*10+9*8+10,5*40+10*20)	m3	66,0757 66,07565
			<b>Dział nr 11. Element</b> M.14.01.04 Konstrukcje stalowe podpór		
34			Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej oczepu podpór. 6,550	t	6,5500 6,55000
35			Wykonanie i montaż stężeń filarów i izbic. 4,031+0,515	t	4,5460 4,54600
36			Wykonanie i montaż blach na rurach oporowych ścianki zapleczonej i na połączeniu pomostu z przyczółkiem. 0,269+0,241	t	0,5100 0,51000
			<b>Dział nr 12. Element</b> M.14.01.01 Konstrukcje stalowe ustroju niosącego		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
37			Wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi-dźwigary i stężenia z odzysku.	t	54,3310
			48,617+0,434+4,561+0,142+0,577		54,33100
			<b>Dział nr 13. Element</b> M.14.02.01 Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej		
38			Czyszczenie strumieniowe-ścierne do stopnia czystości Sa 2,5 wg ISO 8501-1 konstrukcji podpór, ustroju niosącego.	m2	1676,5986
			rury stalowe: 2*3,14*0,160*(6,4*4+7,1*4+7,6*10+9*8+10,5*40+10*20)		825,94560
			dźwigary: 343,60*1,635+2*(0,10*0,01)*21,60*2		561,87240
			stężenia: 98,86*0,95		93,91700
			stężenia filarów: 136,40*0,546+78*2*(0,15*0,016)		74,84880
			oczepy i łożyska: 120,00*0,95+26,88*2*(0,086*0,0016)		114,00740
			elementy izbic: 15,00*0,393+23,00*2*(0,05*0,006)+4,40*2*(0,70*0,016)		6,00736
39			Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji stalowej podpór, ustroju niosącego zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu -warstwa gruntująca.	m2	1676,6000
			1676,60		1676,60000
40			Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji stalowej podpór, ustroju niosącego zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu -międzywarstwa.	m2	1676,6000
			1676,60		1676,60000
41			Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji stalowej podpór, ustroju niosącego zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu -warstwa nawierzchniowa.	m2	1676,6000
			1676,60		1676,60000
			<b>Dział nr 14. Element</b> M.15.01.02 Izolacje bitumiczne powierzchni betonu wykonywane na gorąco		
42			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gorąco. Powłoki pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco-pierwsza warstwa. pow.w jednym miejscu do 100 m2 - emulsja asfaltowa	m2	257,1200
			73,50+0,5*3,00*2+0,5*7,10+2,70*6,70+4,56*4+58,38+0,5*3,00*2+0,5*7,10+4,56*4+2,70*6,70+(17,50+15,40)*1,20		257,12000
43			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gorąco. Powłoki pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco-druga warstwa-izolacja żelbetowej ścianki zapleczonej.	m2	257,1200
			257,12		257,12000
			<b>Dział nr 15. Element</b> M.19.01.03 Barieroporcze mostowe		
44			Wykonanie i montaż stalowych barieroporczy mostowych wraz z konstrukcją wsporczą.	t	9,9420
			9,942		9,94200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
45			Czyszczenie strumieniowe-ścierne do stopnia czystości Sa 2,5 wg ISO 8501-1 konstrukcji barieroporęczy.	t	7,4360
			9,942-2,506		7,43600
46			Malowanie konstrukcji stalowej barieroporęczy zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu.	t	7,4360
			7,436		7,43600
			<b>Dział nr 16. Element</b> M.21.03.03 Pomost drewniany		
47			Ustroje niosące mostów drewnianych. Wbudowanie belek poprzecznych drewnian.. układanych na dźwigarach stalowych.	1 m3	38,4826
			5,10*0,24*0,24*131		38,48256
48			Jezdnie mostów drewnianych. Ułożenie jezdni drewn.z podkładem z bali impregnowanych w nasycalni.	m3	67,0140
			87,60*5,10*0,15		67,01400
			<b>Dział nr 17. Element</b> D.05.04.01a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
49			Nawierzchnia z kruszyw naturalnych. Warstwa grubości 25 cm	m2	573,5500
			(175,71-87,00+19,00)*5,00+20,00*1,00+15,00*1,00		573,55000
			<b>Dział nr 18. Element</b> D.10.02.01 Schody		
50			Schody na stropach nasypów,przekopów. Schody betonowe prefabrykowane szer.0.80m z balustradą z rur stalowych zabezpieczoną antykorozyjnie jak balustrada na moście.	m	12,0000
			przyjęto 17 i 20 stopni: 5,50+6,50		12,00000
			<b>Dział nr 19. Element</b> D.07.02.01 Oznakowanie pionowe		
51			Pionowe znaki drogowe. Stupki z rur stalowych # 50 mm	szt	2,0000
			2		2,00000
52			Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4,0000
			4		4,00000