

PRZEDMIAR ROBÓT

-I kw 2013r Przebudowa mostu- droga dojazdowa - DP nr 3405W Łady - Winnica.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym od km 6+410,55 do km 10+230,00 , dł. 3,82945km	km		
d.1		3.82945	km	3.829	
				RAZEM	3.829
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
5	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
6	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
7	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
8	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 4.04	mp	4.04	
				RAZEM	4.04
9	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 4.51+10*1.11	mp	15.61	
				RAZEM	15.61
10	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 13.33	mp	13.33	
				RAZEM	13.33
11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
d.1		_zał. „Wykaz drzew do karczowania” 0.42+0.57	ha	0.99	
				RAZEM	0.99
12	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1		_ obcięcie krawędzi jezdni. bitum. na dł. poszerzenia w km 9+955 - 10+230 pr. str. i w km 9+955 - 10+150 lewa str. 260.00+80.00	m	340.00	
				RAZEM	340.00
13	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1		_ włączenie układanej nawierzchni na początku robót nawierzchniowych i zjazd-skrzyżowanie (6.80+2*5.50)*3.00	m ²	53.40	
		_frezowanie półki szer. 15 cm - połączenie nawierzchni na poszerzeniach obustronnych w km 9+955 - 10+230. (260.00+80.00)*0.15	m ²	51.00	
				RAZEM	104.40
14	D-01.02.04	Oczyszczenie przepustów o śr. 0,2 - 0,4 m z namułu	m		
d.1		_istniejący przepust w km 9+396,35, km 9+562,48, km 9+673,59, km9+851,15 9.90*2+9.00*2	m	37.80	

PRZEDMIAR ROBÓT

-I kw 2013r Przebudowa mostu- droga dojazdowa - DP nr 3405W Łady - Winnica.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.80
15	D-01.02.04 d.1	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu _istniejący przepust w km 9+396,35 11.50	m m	11.50	
				RAZEM	11.50
16	D-01.02.04 d.1	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe _rozebranie uszkodzonych ścianek czołowych przepustów w km 8+903,34, km 9+375,78, km 9+396,35 (0.39+0.57)*2+0.17+0.19	m ³ m ³	2.28	
				RAZEM	2.28
17	D-01.02.04 d.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm Krotność = 1.21 _przepust: w km 6+612,95 8.80	m m	8.80	
				RAZEM	8.80
18	D-01.02.04 d.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm _przepust: w km 8+903,34 9.10	m m	9.10	
				RAZEM	9.10
19	D-01.02.04 d.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm _przepust: w km 7+642,00 i km 8+459,86 11.50+10.00	m m	21.50	
				RAZEM	21.50
20	D-01.02.04 d.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość 4 km _gruz z rozbiórki 104.40*0.07+2.28+0.30*8.80+0.18*9.10+0.13*21.50	m ³ m ³	16.66	
				RAZEM	16.66
2		ROBOTY ZIEMNE			
21	D-02.01.01 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km - na dł. budowy do wbudowania w nasyp _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 965.05	m ³ m ³	965.05	
				RAZEM	965.05
22	D-02.01.01 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km, (grunt na odkład) _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 4285.76-965.05 _renowacja istniejącego rowu, prawa str. w km 9+370 - 9+988 i lewa str. 9+300 - 10+165 (1.60+0.40)/2*0.40*(618.00+850.00) _wykop koryta na poszerzeniach jezdni w km 9+955 - 10+048 lewa str. i km 9+955 - 10+230 prawa strona przy istn. krawężniku 80.00*0.64*0.32+259.00*0.40*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	3320.71 587.20 47.46	
				RAZEM	3955.37
23	D-02.03.01 d.2	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 965.05	m ³ m ³	965.05	
				RAZEM	965.05
24	D-02.01.01 d.2	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 965.05	m ³ m ³	965.05	
				RAZEM	965.05
3		ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI			
25	D-02.01.01 d.3	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład do po- nownego wbudowania, w gruncie kat.III _przepusty- przebudowa: w km 6+612,95, km 7+642,00, km 8+459,86 i km 8+903,34 9.00*1.50*1.80+(11.50+10.00)*1.00*1.20+9.00*1.20*1.25	m ³ m ³	63.60	
				RAZEM	63.60
26	D-02.01.01 d.3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 9.00*1.50*1.80+(11.50+10.00)*1.00*1.20+9.00*1.20*1.25	m ³ m ³	63.60	
				RAZEM	63.60
27	D-03.01.01 d.3	Budowa przepustu - Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych ru- rowych jednotworowych z rur o śr. 80 cm _w km 6+612,95 9.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00

PRZEDMIAR ROBÓT

-I kw 2013r Przebudowa mostu- droga dojazdowa - DP nr 3405W Łady - Winnica.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	D-03.01.01 d.3	Budowa przepustu - Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednonotorowych z rur o śr. 60 cm _w km 8+903,34 9.00	m m	 9.00	 9.00
29	D-03.01.01 d.3	Budowa przepustu - Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednonotorowych z rur o śr. 40 cm Krotność = 0.67 _w km 7+642,00 i w km 8+459,86 11.50+10.00	m m	 21.50	 21.50
30	D-03.01.01 d.3	Ścianki czołowe z betonu C20/25 - Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych _przepusty: w km 6+612,95, km 7+642,00, km 8+459,86, km 8+903,34, km9+375,78, km 9+396,35, km 9+562,48, km 9+673,59. (0.51+0.86)*2+(0.17+0.19)*2*2+(0.39+0.57)*2*2+(0.17+0.19)*2*3	m ³ m ³	 10.18	 10.18
31	D-03.01.01 d.3	Studzienka ściekowa betonowa o śr.600 mm z osadnikiem bez syfonu z wbudowaną boczną kratą ściekową, oraz typowy wylot betonowy przepustu śr. 20 cm _ wlot przepustu w km 9+851,15 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
32	D-06.01.01 d.3	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem lub kostką bruk. na podsypce cementowo-piaskowej _stożki i skarpy przy ściankach czołowych przepustów pod koroną drogi 3.00*1.50*2*2*3+2.00*1.00*2*2*6	m ² m ²	 102.00	 102.00
4		PODBUDOWA			
33	D-04.01.01 d.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 16543.00+104.00	m ² m ²	 16647.00	 16647.00
34	D-04.04.02 d.4	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm, (wykonywana dwuwarstwowo) _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 16543.00	m ² m ²	 16543.00	 16543.00
35	D-04.06.01 d.4	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych - na poszerzeniu przy krawężniku w km 9+955 - 10+230 str. prawa 104.00	m ² m ²	 104.00	 104.00
36	D-04.03.01 d.4	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej 16543.00+104.00	m ² m ²	 16647.00	 16647.00
37	D-04.03.01 d.4	Skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² 16543.00+104.00	m ² m ²	 16647.00	 16647.00
38	D-04.03.01 d.4	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m ² 4712.00	m ² m ²	 4712.00	 4712.00
39	D-05.03.05 d.4 b	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy(ist. naw. bitun.) mieszanką mineralno-asfaltową z AC16W50/70 jak dla KR-1-2 z wbudowaniem mechanicznym _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 303.00	t t	 303.00	 303.00
5		NAWIERZCHNIA			
40	D-04.03.01 d.5	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m ² 15188.00	m ² m ²	 15188.00	 15188.00
41	D-05.03.05 d.5 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszcz. 5 cm _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 15188.00	m ² m ²	 15188.00	 15188.00
42	D-04.03.01 d.5	Skropienie w-wy wiążącej i podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m ² 19555.00	m ² m ²	 19555.00	 19555.00

PRZEDMIAR ROBÓT

-I kw 2013r Przebudowa mostu- droga dojazdowa - DP nr 3405W Łady - Winnica.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	D-05.03.05 d.5 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-1-2 - grubość po zagęszcz. 4cm _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 19555.00	m ² m ²	 19555.00	 19555.00
6		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE			
44	D-08.01.01 d.6 b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów 597.00	m m	 597.00	 597.00
45	D-06.02.01 d.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa _zał. Zestawienie zjazdów (120.00+332.00+30.00)*0.24*0.15	m ³ m ³	 17.35	 17.35
46	D-06.02.01 d.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 30 cm _zał. Zestawienie zjazdów 120.00	m m	 120.00	 120.00
47	D-06.02.01 d.6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm _zał. Zestawienie zjazdów 332.00+30.00	m m	 362.00	 362.00
48	D-06.02.01 d.6	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z bet. C20/25 dla rur o śr. 30 i 40cm _zał. Zestawienie zjazdów (76+8+3)*2	ściank ściank	 174.00	 174.00
49	D-04.04.02 d.6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm _zał. Zestawienie zjazdów 1552.00+92.00+185.30*0.25*2	m ² m ²	 1736.65	 1736.65
50	D-04.03.01 d.6	Skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,5 -0,7kg/m2 _zał. Zestawienie zjazdów 1552.00+123.00+185.30*0.06*2	m ² m ²	 1697.24	 1697.24
51	D-05.03.05 d.6 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2 , grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. Zestawienie zjazdów 1552.00+123.00+185.30*0.06*2	m ² m ²	 1697.24	 1697.24
52	D-05.03.05 d.6 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa z AC11S50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1-2, grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. Zestawienie zjazdów 1552.00+123.00	m ² m ²	 1675.00	 1675.00
53	D-05.01.03 d.6	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm (306.00+20.00)*2*0.81	m ² m ²	 528.12	 528.12
7		OZNAKOWANIE			
54	D-07.02.01 d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 24+2	szt. szt.	 26.00	 26.00
55	D-07.02.01 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 _zał. „Wykaz znaków” + projekt organizacji ruchu 25+2	szt. szt.	 27.00	 27.00
56	D-07.02.01 d.7	Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2 _zał. „Wykaz znaków” + projekt organizacji ruchu 2	szt. szt.	 2.00	 2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

-I kw 2013r Przebudowa mostu- droga dojazdowa - DP nr 3405W Łady - Winnica.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.7	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową _zał. „Wykaz znaków”+ projekt organizacji ruchu 12.29	m ² m ²	 12.29	
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE		RAZEM	12.29
58 d.8	D-05.01.03	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm _zał. tabela pn.Obmiar robót podstawowych 8606.00	m ² m ²	 8606.00	
				RAZEM	8606.00
59 d.8	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą pokryw nastu- dziennych _studnie rewizyjne ks_ w km 9+400 - 10+200 w pasie poboczy 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
60 d.8	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych _ w km 9+400 - 10+200 w pasie poboczy i zjazdów 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00