

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont drogi wojewódzkiej nr 698 na odc. od km 46+940 do km 48+320, powiat łosicki

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.03.02	Demontaż azyli z elementów z tworzywa sztucznego wraz ze słupkami U-5a i znakami C-9 (w tym dwa kpl. znaków C-9 i słupków U-5a są znakami aktywnymi - należy uwzględnić odtworzenie instalacji w jezdni oraz podłączenie do UBR) wraz z odtworzeniem nawierzchni azylu, przełożeniem oznakowania U-5a i C-9 wraz z dostawą i montażem gniazd RS (6szt.) 3*2+2*2+2*2+2*2+2*2+2*2+2*2+2,5*1,5+2,5*1,5	m ² m ²	 37,50	
				RAZEM	37,50
2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z ewentualnym odwozem destruktu na teren Bazy Materiałowej w Sarnakach lub jego utylizacją - zgodnie z SWZ 6389+4629<jezdni DW 698> 62+50,5+20+107,5<skrzyżowania> 144,50<zatoka parkingowa>	m ² m ² m ²	 11 018,00 240,00 144,50	
				RAZEM	11 402,50
3	D-05.03.11	Frezowanie warstw bitumicznych o gr. 6 cm z ewentualnym odwozem destruktu na teren Bazy Materiałowej w Sarnakach lub jego utylizacją - zgodnie z SWZ 6389<jezdni DW 698> 608*1,50<remont cząstkowy> 400,4<spekania poprzeczne szer. 1,0m>	m ² m ² m ² m ²	 6 389,00 912,00 400,40	
				RAZEM	7 701,40
4	D-05.03.11	Frezowanie warstw bitumicznych o gr. 6-10 cm z ewentualnym odwozem destruktu na teren Bazy Materiałowej w Sarnakach lub jego utylizacją - zgodnie z SWZ 6389<jezdni DW 698> 608*1,4<remonty cząstkowe>	m ² m ² m ²	 6 389,00 851,20	
				RAZEM	7 240,20
5	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa, betonu o gr. 20cm z odwozem urobku na odl. do 10 km 6389<jezdni DW 698> 415*1,60+193*1,40<remonty cząstkowy>	m ² m ² m ²	 6 389,00 934,20	
				RAZEM	7 323,20
2		ODWODNIENIE			
6	D-01.03.02	Demontaż studzienek ulicznych betonowych z osadnikiem i przykanalikami wraz z wykonaniem robót ziemnych i odwozem gruzu i urobku 11	stud. stud.	 11,00	
				RAZEM	11,00
7	D-03.02.01	Studnie wpustowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 425mm z osadnikiem 0,5m, wpust uliczny typ krawężnikowo-jezdni D-400 na pierścieniu odciążającym wraz z wykonaniem robót ziemnych 7	stud. stud.	 7,00	
				RAZEM	7,00
8	D-03.02.01	Studnie wpustowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 425mm z osadnikiem 0,5m, wpust uliczny żeliwny D400 o wymiarach 600x400mm na pierścieniu odciążającym wraz z wykonaniem robót ziemnych 4	stud. stud.	 4,00	
				RAZEM	4,00
9	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC 200mm na warstwie z piasku gr. 10cm wraz z wykonaniem robót ziemnych i zasypki żwirowo-piaskowej 9+9+9+9+1+1+1+1	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
10	D-06.04.01	Mechaniczne oczyszczenie rowów z namułu gr. 20cm wraz z profilowaniem dna i skap rowu oraz odwozem urobku 360<str. lewa> 374<str. prawa>	m m m	 360,00 374,00	
				RAZEM	734,00
3		PODBUDOWA			
11	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta gł. do 15 cm w gruncie kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne i odwozem urobku 6389+75*0,3+51*0,3<jezdni DW 698> 415*1,60+193*1,40<remonty cząstkowy> 95<zjazdy>	m ² m ² m ² m ²	 6 426,80 934,20 95,00	

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont drogi wojewódzkiej nr 698 na odc. od km 46+940 do km 48+320, powiat łosicki

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1035+1370<chodnik>	m ²	2 405,00	
				RAZEM	9 861,00
12	D-04.06.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa o gr. 15cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²		
d.3		6389+75*0,3+51*0,3<jezdnia DW 698>	m ²	6 426,80	
		415*1,6+193*1,40<remonty cząstkowe>	m ²	934,20	
				RAZEM	7 361,00
13	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		1035+1370<chodnik>	m ²	2 405,00	
				RAZEM	2 405,00
14	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3		6389+75*0,3+51*0,3<jezdnia>	m ²	6 426,80	
		415*1,6+193*1,4<remonty cząstkowe>	m ²	934,20	
				RAZEM	7 361,00
15	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową pod warstwę podbudowy z betonu asfaltowego	m ²		
d.3		6389+75*0,15+51*0,15<jezdnia>	m ²	6 407,90	
		415*1,4+193*1,4<remont cząstkowy>	m ²	851,20	
				RAZEM	7 259,10
16	D-04.07.02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 KR3-4 gr. 8 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.3		6389+75*0,15+51*0,15<jezdnia>	m ²	6 407,90	
		415*1,4+193*1,4<remont cząstkowy>	m ²	851,20	
				RAZEM	7 259,10
17	D-05.03.26	Geokompozyt o wytrzymałości powyżej 80kNm	m ²		
d.3		506,80<przejścia poprzeczne szer. 1,0m>	m ²	506,80	
				RAZEM	506,80
4		NAWIERZCHNIA			
18	D-05.03.23	Przełożenie istniejącej kostki brukowej wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem, uwzględniając zakup i wymianę na nową kostkę brukową w ilości 5%	m ²		
d.4		530+212,50-37<kostka z rozbiórki - zjazdy>	m ²	705,50	
		37<nowa kostka - zjazdy>	m ²	37,00	
		1035+1370-120<kostka z rozbiórki - chodnik>	m ²	2 285,00	
		120<nowa kostka - chodnik>	m ²	120,00	
				RAZEM	3 147,50
19	D-05.03.23	Odtworzenie ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej polegające na rozbiórce ścieku oraz ławy z betonu z odwozem gruzu, a następnie wykonanie ścieku z kostki brukowej gr. 8cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławy z betonu C12/15 gr. 25cm (0,07m3/mb), spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.4		651*0,3<str. prawa>	m ²	195,30	
		(37+266+317+15)*0,3<str. lewa>	m ²	190,50	
				RAZEM	385,80
20	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m ²		
d.4		7707,40<warstwa wiążąca>	m ²	7 707,40	
		11402,50<warstwa ścieralna>	m ²	11 402,50	
				RAZEM	19 109,90
21	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 KR 3-4 o grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.4		6389+75*0,05+51*0,05<jezdnia DW 698>	m ²	6 395,30	
		608*1,50<remonty cząstkowe>	m ²	912,00	
		400,4<spekania poprzeczne szer. 1,0m>	m ²	400,40	
				RAZEM	7 707,70
22	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S PMB 45/80-55 KR 3-4 gr. 4 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.4		6389+4629<jezdnia DW 698>	m ²	11 018,00	
		62+50,5+20+107,5<skrzyżowania>	m ²	240,00	
		144,50<zatoka parkingowa>	m ²	144,50	
				RAZEM	11 402,50
23	D-05.02.01	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.4		15+30+30+20	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00

PRZEDMIAR ROBÓT
Remont drogi wojewódzkiej nr 698 na odc. od km 46+940 do km 48+320, powiat łosicki

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ELEMENTY ULIC			
24 d.5	D-06.01.02	Wymiana zniszczonego krawężnika betonowego o wymiarach 20x30, 20x22 cm wraz z rozbiórką ławy i ustawieniem nowego z wykonaniem ławy i oporu z betonu C12/15	m		
		550	m	550,00	
				RAZEM	550,00
25 d.5	D-06.01.01	Przełożenie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm wraz z wykonaniem ławy i oporu z betonu C8/10, uwzględniając 10% wymiany zniszczonego obrzeża na nowe	m		
		1110+340,50-145<obrzeże z rozbiórki, obramowanie chodnika>	m	1 305,50	
		145<nowe obrzeże, obramowanie chodnika>	m	145,00	
				RAZEM	1 450,50
26 d.5	D-06.01.01	Przełożenie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wraz z wykonaniem ławy i oporu z betonu C8/10, uwzględniając 10% wymiany zniszczonego obrzeża na nowe	m		
		243-24<obrzeże z rozbiórki, obramowanie chodnika>	m	219,00	
		24<nowe obrzeże, obramowanie chodnika>	m	24,00	
				RAZEM	243,00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
27 d.6	D-08.03.01	Mechaniczna ścinka nadmiaru ziemi o średniej gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV wraz z odwozem urobku i obsianiem zieleńców nasionami traw	m ²		
		682,30	m ²	682,30	
				RAZEM	682,30
28 d.6	D-08.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod pobocza o średniej gł. 15 cm w gruncie kat. II-IV wraz z odwozem urobku	m ²		
		75*1,5+51*2,0+431*1,25	m ²	753,25	
				RAZEM	753,25
29 d.6	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5mm C90/3 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		75*1,5+431*1,25	m ²	651,25	
				RAZEM	651,25
30 d.6	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z destruktu (z frezowania istn. nawierzchni) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		51*2,0	m ²	102,00	
				RAZEM	102,00
31 d.6	D-08.01.05	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.6	D-08.01.05	Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
33 d.6	D-08.01.05	Regulacja pionowa włączów studni telefonicznych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
7		OZNAKOWANIE			
34 d.7	D-07.01.01	Wykonanie aktualizacji projektu stałej organizacji ruchu odcinka drogi wojewódzkiej nr 698 od km 46+940 do km 48+320	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.7	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe na odcinku drogi wojewódzkiej nr 698 od km 46+940 do km 48+320 zgodnie z aktualizacją projektu stałej organizacji ruchu. Obecna ilość oznakowania wynosi ok. 618m ² , natomiast docelowa wynikać będzie z zatwierdzonego projektu stałej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.7	D-07.06.02	Demontaż balustrady U-11a wraz z odwiezieniem na teren Bazy Materiałowej w Sarnakach	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00
37 d.7	D-07.06.02	Ustawienie balustrady U-11a (szczelinkowa, wys. nad gruntem 1100mm, bariera ocynkowana)	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00