

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG POWIATOWYCH NR 2050W, NR 3666W, NR 2032W - SKRZYŻOWANIE W OLSZANCIE

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTAWCZE				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		<nr geod 821 - 8+140,00-8+510,00>8.510-8.140	km	0.37	
		<nr geod 828 0+008,70-0+110,00>0.110-0.0087	km	0.10	
		<nr geod 823 0+007,50-0+095,00>0.095-0.007	km	0.09	
				RAZEM	0.56
2	ROBOTY ROZBIORKOWE				
2.1		Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 2 km.	m		
		<nr geod 821 - 8+405,00-8+456,00>51	m	51.00	
		<nr geod 828 - 0+005,00-0+037,00>32	m	32.00	
				RAZEM	83.00
2.2		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		<nr geod 821 - 8+405,00-8+456,00>51	m	51.00	
		<nr geod 828 - 0+005,00-0+037,00>32	m	32.00	
				RAZEM	83.00
2.3		Rozebranie chodników i parkingu z kostki betonowej	m2		
		<nr geod 821 - 8+372,00-8+456,00>84*2.60	m2	218.40	
		<nr geod 821 - 8+375,00-8+405,00>30*5.00	m2	150.00	
		<nr geod 828 - 0+005,00-0+037,00>32*1.50	m2	48.00	
				RAZEM	416.40
3	ROBOTY ZIEMNE				
3.1	D - 02.01.01	Roboty ziemne gł. 40 cm pod poszerzenie i wykonanie rowu	m3		
		<poszerzenie jezdni lok 8+140,00-8+510,00 - azył 8+427,00 - 8+494,00 >(370.00-67)*0.40	m3	121.20	
		<wykonanie rowu lok 8+140,00-8+255,00 >(255-140)*(1.30+0.40)/2*0.45	m3	43.99	
		<poszerzenie przy azylu lok 8+421 str Pi L >75.00*0.40	m3	30.00	
		<poszerzenie przy azylu lok 8+476 str PiL >62.00*0.40	m3	24.80	
				RAZEM	219.99

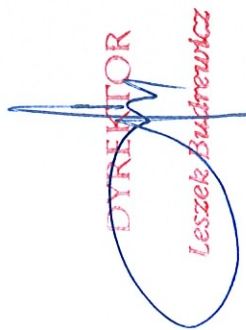
4		PODBUDOWA	
4.1	D-04.01.01	<p>Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na skrzyżowaniu i azylu.</p> <p><poszerzenie jezdni lok 8+140,00-8+510,00 - azyl 8+427,00 - 8+494,00 >(370,00-67)*0.50</p> <p><poszerzenie przy azylu lok 8+421 str Pi L >75.00</p> <p><poszerzenie przy azylu lok 8+476 str PiL >62.00</p>	<p>m2</p> <p>151.50</p> <p>75.00</p> <p>62.00</p> <p>RAZEM</p> <p>288.50</p>
4.2	D-04.02.01	<p>Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm</p> <p><lok j.w.>288.50</p>	<p>m2</p> <p>288.50</p> <p>RAZEM</p> <p>288.50</p>
4.3	D-04.04.02	<p>Podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka uziarnienie ciągłe 0-31,5)gr. 20 cm.</p> <p><lok j.w.>288.50</p>	<p>m2</p> <p>288.50</p> <p>RAZEM</p> <p>288.50</p>
4.4	D-04.07.01	<p>Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm .</p> <p><lok j.w.>288.50</p>	<p>m2</p> <p>288.50</p> <p>RAZEM</p> <p>288.50</p>
4.5	D-04.08.01	<p>Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną</p> <p><nr geod 821 8+140,00-8+510,00>(8510-8140)*6.20*0.100</p> <p><nr geod 828 0+008,70-0+110,00>(110-8.7)*5.50*0.100</p> <p><nr geod 823 0+007,50-0+095,00>(95-7.5)*5.50*0.100</p>	<p>t</p> <p>229.40</p> <p>55.72</p> <p>48.13</p> <p>RAZEM</p> <p>333.25</p>
4.6	D - 04.01.01 , 04.03.01	<p>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych</p> <p><nr geod 821 8+140,00-8+510,00>(8510-8140)*6.20</p> <p><nr geod 828 0+008,70-0+110,00>(110-8.7)*5.50</p> <p><nr geod 823 0+007,50-0+095,00>(95-7.5)*5.50</p> <p><azyl lok 8+421 str Pi L >75.00</p> <p><azyl lok 8+476 str PiL >62.00</p>	<p>m2</p> <p>2294.00</p> <p>557.15</p> <p>481.25</p> <p>75.00</p> <p>62.00</p> <p>RAZEM</p> <p>3469.40</p>
4.7	D - 04.01.01 , 04.03.01	<p>Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych warszy istniejącej , wyrównawczej i ścieralnej.</p> <p>3469.40*3</p>	<p>m2</p> <p>10408.20</p> <p>RAZEM</p> <p>10408.20</p>

5		NAWIERZCHNIA			
5.1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)		m2	
		<a>azyl lok 8+421 str Pi L >75.00		m2	75.00
		<a>azyl lok 8+476 str PiL >62.00		m2	62.00
		<p>poszerzenie jezdni lok 8+140,00-8+510,00 - azyl 8+427,00 - 8+494,00 >(370.00-67)*0.40		m2	121.20
					RAZEM 258.20
5.2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ściertalna)		m2	
		<nr geod 821 8+140,00-8+510,00>(8510-8140)*6.00		m2	2220.00
		<nr geod 828 0+008,70-0+110,00>(110-8.7)*5.50		m2	557.15
		<nr geod 823 0+007.50-0+095,00>(95-7.5)*5.50		m2	481.25
		<a>azyl lok 8+421 str Pi L >75.00		m2	75.00
		<a>azyl lok 8+476 str PiL >62.00		m2	62.00
					RAZEM 3395.40
6		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, PARKINGI, i ŚCIEKI			
6.1	D - 02.01.01	Roboty ziemne gł. 40 cm		m3	
		(602.24*0.40)		m3	240.90
					RAZEM 240.90
6.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod krawężniki i obrzeża i chodnik i ściek		m2	
		<pod krawężniki nr geod 821 str P lok 8+372,00-8+495,00>(123)*0.3		m2	36.90
		<pod krawężniki nr geod 821 str L lok 8+425,00-8+480,00>(55)*0.3		m2	16.50
		<pod obrzeża nr geod 821 str P lok 8+430,00-8+495,00>(65*2)*0.3		m2	39.00
		<pod obrzeża nr geod 821 str L lok 8+427,00-8+480,00>(53+4)*0.3		m2	17.10
		<pod ściek półokr. nr geod 821 str L lok 8+180,00-8+455,00>275*0.6		m2	165.00
		<pod ściek przy krawęż. nr geod 821 str P lok 8+312,00-8+460,00>148*0.4		m2	59.20
		<pod ściek półokrąg. nr geod 821 str P lok 8+180,00-8+372,00>192*0.6		m2	115.20
		<pod chodnik nr geod 821 str P lok 8+372,00-8+495,00 >(123*2)*0.3		m2	73.80
		<pod chodnik nr geod 821 str L lok 8+425,00-8+484,00>59*2*0.3		m2	35.40
		<pod parking nr geod 821 str L lok 8+372,00-8+430,00>58*5*0.15		m2	43.50
		<pod krawężnik nr geod 828 0+008,70-0+110,00>(110-8.7)*0.3*2		m2	60.78
		<pod chodnik i obrzeże nr geod 828 0+008,70-0+110,00>(110-8.7)*0.3*2*2		m2	121.56
		<pod krawężnik nr geod 823str L 0+007,50-0+0,020>12.5*0.30		m2	3.75
		<pod krawężnik nr geod 823str P 0+007,50-0+0,095>87.50*0.30		m2	26.25
		<pod chodnik i obrzeże nr geod 823str P 0+007,50-0+0,095i przy kaptlicze >87.50*0.30*(2.00+(8+5)/2)*4.00*0.3		m2	60.30
		<pod chodnik i obrzeże nr geod 823str L 0+007,50-0+0,020>12.5*0.30*2.0		m2	7.50
					RAZEM 881.74

6.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		< krawężniki nr geod 821 str P lok 8+372,00-8+430,00>58 (zakończenie parkingu)	m	58.00	
		< krawężniki wtopione nr geod 821 str P lok 8+372,00-8+495,00>123	m	123.00	
		< krawężniki nr geod 821 str L lok 8+425,00-8+480,00>55	m	55.00	
		<krawężnik nr geod 828 0+008,70-0+110,00>(110-8.7)*2	m	202.60	
		<krawężnik nr geod 823str L 0+007,50-0+0,020>12.5	m	12.50	
		< krawężnik nr geod 823str P 0+007,50-0+0,095>87.50	m	87.50	
				RAZEM	538.60
6.4	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej z oporem	m		
		<obrzeża nr geod 821 str P lok 8+430,00-8+495,00>65*2+4	m	134.00	
		<obrzeża nr geod 821 str L lok 8+427,00-8+480,00>53+4	m	57.00	
		<obrzeże nr geod 828 0+008,70-0+110,00>(110-8.7)*2	m	202.60	
		<obrzeże nr geod 823str P 0+007,50-0+0,095i przy kapiłce >87.50+(8+5)*2	m	113.50	
		<obrzeże nr geod 823str L 0+007,50-0+0,020>12.5	m	12.50	
				RAZEM	519.6
6.5	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych pod chodniki (mieszanka uziarnienie ciągłe 0-31,5)gr. 10 cm.	m2		
		<pod chodnik nr geod 821 str L lok 8+425,00-8+484,00>59*2	m2	118.00	
		<chodnik nr geod 828 str L+P 0+008,70-0+110,00>[((110-8.7)*2)-18]*2	m2	369.20	
		<chodnik nr geod 823str P 0+007,50-0+0,095i przy kapiłce >(87.50-24.00)*2.00+(8+5)/2*4	m2	153.00	
		<pod chodnik nr geod 823str L 0+007,50-0+0,020>12.5*2.0	m2	25.00	
				RAZEM	665.20
6.6	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw naturalnych pod chodniki gr. 10 cm.	m2		
		<pod chodnik nr geod 821 str P lok 8+372,00-8+430,00 >58*2.60	m2	150.80	
		<pod chodnik nr geod 821 str P lok 8+430,00-8+484,00 >54*2.00	m2	108.00	
				RAZEM	258.80
6.7	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych pod parking (mieszanka uziarnienie ciągłe 0-31,5)gr. 20 cm.	m2		
		<pod parking nr geod 821 str L lok 8+372,00-8+430,00>58*5	m2	290.00	
				RAZEM	290.00
6.8	D-08.02.02	Wykonanie ścieku półokrągłego z gotowych elementów prefabrykowanych szer 0,60m na podsypce cementowo-piaskowej i ławie podbudowie betonowej B-10 MPa gr 15 cm.	m2		
		<pod ściek półokr. nr geod 821 str L lok 8+180,00-8+455,00>275	m2	275.00	
		<pod ściek półokrąg. nr geod 821 str P lok 8+180,00-8+372,00>192	m2	192.00	
				RAZEM	467.00
6.9	D-08.02.02	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z gotowych elementów prefabrykowanych szer 0,30m str P na podsypce cementowo-piaskowej i ławie podbudowie betonowej B-10 MPa gr 15 cm.	m2		
		<pod ściek przykrawęż. nr geod 821 str P lok 8+372,00-8+460,00>88	m2	88.00	
				RAZEM	88.00

6.10	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni kostki betonowej na chodniku z kostki betonowej gr 8 cm kolorowej na podsypce cementowo piaskowej gr 3cm <chodnik nr geod 821 str L lok 8+425,00-8+484,00>59*2 <chodnik nr geod 828 str L+P 0+008,70-0+110,00>[(110-8.7)*2]-18]*2 <chodnik nr geod 823str P 0+007,50-0+0,095i przy kapliczce >(87.50-24.00)*2.00+(8+5)/2*4 <chodnik nr geod 823str L 0+007,50-0+0,020>12.5*2.0 < chodnik nr geod 821 str P lok 8+372,00-8+430,00 >58*2.60 < chodnik nr geod 821 str P lok 8+430,00-8+484,00 >54*2.00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	118.00 369.20 153.00 25.00 150.80 108.00 RAZEM 924.00
6.11	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni kostki betonowej na parkingu z kostki betonowej gr 8 cm kolorowej na podsypce cementowo piaskowej gr 3cm <pod parking nr geod 821 str L lok 8+372,00-8+430,00>58*5 <pod parking nr geod 828 str L lok 0+034,00-0+070,00>36*5	m2 m2 m2	290.00 180.00 RAZEM 470.00
7	ZJAZDY			
7.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy . < nr geod 821 >391.90 < nr geod 828 >59.20 < nr geod 823 >88.57	m2 m2 m2 m2	391.90 59.20 88.57 RAZEM 539.67
7.2	D - 10.07.01	Podbudowy betonowe gr.20 cm z chudego betonu na zjazdach z pielęgnowaniem piaskiem i wodą < nr geod 821 , 828, 823>539.67	m2 m2	539.67 RAZEM 539.67
7.3	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm kolorowej na podsypce cementowo piaskowej < nr geod 828 >59.20 < nr geod 823 >88.57	m2 m2 m2	59.20 88.57 RAZEM 147.77
7.4	D - 10.07.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) < nr geod 821 >391.90	m2 m2	391.90 RAZEM 391.90
8	ODWODNIENIE			
8.1	D - 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i kolektorem śred 200 mm - dł 13,00m. 1.00 szt.	szt.	1.00
8.2	D - 03.02.01	Regulacja wpustów ulicznych na studzienkach ściekowych kanalizacji deszczowej 3.00 szt.	szt.	3.00
				RAZEM 3.00

9		OZNAKOWANIE				
9.1	D - 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	145 m2	m2	145.00	
					RAZEM	145.00
9.2	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe wraz ze słupkami (8- szt D-6 : 4 szt - C-9 z U-5c)	12 szt.	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
9.3	D - 07.02.01	Azyle prefabrykowane na przejściach	16 m2	m2	16.00	
					RAZEM	16.00
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
10.1	D - 06.03.01	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego grubości 10 cm		m2		
		<nr geod 821 str L -8+140,00-8+510,00>(8510-8140.00)*1.0		m2	370.00	
		<nr geod 821 str P -8+140,00-8+372,00>(8372-8140.00)*1.0		m2	232.00	
					RAZEM	602.00



DYNKATOR

Leszek Bultrewicki