

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 33+864,07 do km 36+126,00	km		
		2.262	km	2.262	
				RAZEM	2.262
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		502.82+1064.4+28,5=1595,72			
		1595.72	m	1595.72	
				RAZEM	1595.72
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1894.2	m2	1894.2	
				RAZEM	1894.2
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		796.29	m2	796.29	
				RAZEM	796.29
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		430.9+943.1=1374			
		1374	m	1374.0	
				RAZEM	1374.0
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		14	m2	14.0	
				RAZEM	14.0
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		136+229+26.4+59.4=450,8			
		450.8	m2	450.8	
				RAZEM	450.8
8 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		202.29	m3	202.29	
				RAZEM	202.29
2		ZATOKA AUTOBUSOWA			
9 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3		
		132	m3	132.0	
				RAZEM	132.0
10 d.2	D-04.04.01	Warstwy odszczające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		330	m2	330.0	
				RAZEM	330.0

Lp.	Nr spec.tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		323	m	323.0	
				RAZEM	323.0
12 d.2	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-7,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 20 cm	m2		
		330	m2	330.0	
				RAZEM	330.0
13 d.2	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		330	m2	330.0	
				RAZEM	330.0
3		CHODNIKI			
14 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$749.5+934+398.5+12.5=2094,5$			
		2094.5	m	2094.50	
				RAZEM	2094.50
15 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		$725.5+831+402.5+62=2021$			
		2021	m	2021.0	
				RAZEM	2021.0
16 d.3	D-04.04.01	Wzmocnienie podłoża gruntowego z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		$1450.74+1661.96+795.5+72+30=4010,2$			
		4010.2	m2	4010.2	
				RAZEM	4010.2
17 d.3	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		4010.2	m2	4010.2	
				RAZEM	4010.2
18 d.3	D-08.02.01	Rampa -Chodniki z płyt betonowych antypoślizgowych dotykowych o w dotykowych o wymiarach 40x40x5 cm przed przejściem dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		$4.00*0.8*2*4$	m2	25.60	
				RAZEM	25.60
4		PODBUDOWA			
19 d.4	D-04.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		$591.68+87.35=679,03$			
		679.03	m2	679.03	
		_poszerzenie obustronne w km $35+861 - 35+900$			
		$(9.00*0.5*2)+15.00*0.25*4$	m2	24.00	
				RAZEM	703.03

Lp.	Nr spec.tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.4	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża gruntowego gruntem stabilizowanym cementem o $R_m=2,5\text{Mpa}$, warstwa gr.10 cm	m2		
		679.03	m2	679.03	
		_poszerzenie obustronne w km 35+861 - 35+900			
		24.00	m2	24.00	
				RAZEM	703.03
21 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej B-7,5, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 18 cm	m2		
		$591.68+87.35=679,03$			
		679.03	m2	679.03	
		_poszerzenie obustronne w km 35+861 - 35+900			
		24.00	m2	24.00	
				RAZEM	703.03
22 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m2		
		679.03	m2	679.03	
		_poszerzenie obustronne w km 35+861 - 35+900			
		24.00	m2	24.00	
				RAZEM	703.03
23 d.4	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym AC 16P 50/70 jak dla KR2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		$78.93+87.35=166,28$			
		166.28	m2	166.280	
		_poszerzenie obustronne w km 35+861 - 35+900			
		24.00	m2	24.000	
				RAZEM	190.280
24 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m ²	m2		
		14880.46	m2	14880.46	
				RAZEM	14880.46
25 d.4	D-05.03.05	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym, standard II, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10 t	t		
		1319	t	1319.0	
				RAZEM	1319.0
26 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3 kg/m ²	m2		
		15992.83	m2	15992.83	
		_poszerzenie obustronne w km 35+861 - 35+900			
		24.00	m2	24.00	
				RAZEM	16016.83
5		NAWIERZCHNIA			
27 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa cierna asfaltowa AC 11S 50/70 jak dla KR2 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		$15010.65+982.18=15992,83$			
		15992.83	m2	15992.830	

Lp.	Nr spec.tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		_poszerzenie obustronne w km 35+861 - 35+900			
		24.00	m2	24.000	
				RAZEM	16016.830
6		ZJAZDY PUBLICZNE - TYP 03.82			
28 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa twarda asfaltowa AC 11S 50/70 jak dla KR2 - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		95.09	m2	95.090	
				RAZEM	95.090
7		ZJAZDY INDYWIDUALNE- TYP 03.90			
29 d.7	D-04.04.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		762.9	m2	762.90	
				RAZEM	762.90
30 d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		762.9	m	762.9	
				RAZEM	762.9
31 d.7	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych o uziarnieniu ciętym 0/31,5 mm , gr. 15 cm	m2		
		762.9	m2	762.90	
				RAZEM	762.90
32 d.7	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		762.9	m2	762.90	
				RAZEM	762.90
8		ODWODNIENIE			
33 d.8	D-08.05.01	łuki podchodnikowe z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		53.2	m	53.2	
				RAZEM	53.2
34 d.8	D-08.05.01	łuki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m		
		1698.5	m	1698.5	
				RAZEM	1698.5
9		OZNAKOWANIE			
35 d.9		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - , za pomocą mas chemoutwardzalnych - pasy ciągłe	m2 ozn.		
		_ zał. Wykaz znaków „ Projekt stałej organizacji ruchu "			
		419.43	m2 ozn.	419.430	
				RAZEM	419.430
36 d.9		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - masy chemoutwardzalne - pasy przerywane	m2 ozn.		
		_ zał. Wykaz znaków „ Projekt stałej organizacji ruchu "			
		184.37	m2 ozn.	184.370	
				RAZEM	184.370

Lp.	Nr spec.tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.9		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardz. - przejścia dla pieszych	m2 ozn.		
		_ zał. Wykaz znaków „ Projekt stałej organizacji ruchu ”			
		63.59	m2 ozn.	63.590	
				RAZEM	63.590
38 d.9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o \varnothing 70 mm	szt.		
		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
39 d.9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		_ zał. Wykaz znaków „ Projekt stałej organizacji ruchu ” z grupy A, B, D, T, E			
		21+9+30+2+5	szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
40 d.9	D-07.02.02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - wyspy rozdzielające płytowe (przed przejściem dla pieszych) z tworzywa sztucznego	m2		
		_w km 35+221,20 (2,50+2,50)*2,00=10,00m2			
		_w km 35+433,70 (2,50+2,50)*2,00=10,00m2			
		_w km 35+880,00 (2,50+2,50)*2,00=10,00m2			
		30.00	m2	30.000	
				RAZEM	30.000
41 d.9		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - montaż na wyspach rozdzielających znaków aktywnych-podświetlanych	kpl		
		_kpl = słupek przeszkod.2szt U-5 + znaki 2szt. C-9 ,znaki aktywne zasil. bater., + bateria do zasilania			
		- w km 35+221,20 , 35+433,70 , 35+880,00 = 3kpl			
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
42 d.10	D-06.03.01	Pobocze żwirowe, warstwa gr. 5 cm z kruszywa rozcielnego ręcznie Krotność = 0.63	m2		
		6451.72	m2	6451.72	
				RAZEM	6451.72
43 d.10	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		_ opaska za chodnikiem			
		1250	m2	1250.000	
				RAZEM	1250.000
44 d.10	D-01.03.04	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
45 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociśgowych	szt.		
		52	szt.	52.000	

Lp.	Nr spec.tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.000
46 d.10	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000