

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej nr 3095P na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 266 do skrzyżowania z drogą gminną.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY KWALIFIKOWALNE			
1.1		PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.915	km	0.915	
				RAZEM	0.915
1.1.2		Roboty rozbiórkowe i porządkowe			
2 d.1.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm	m		
		56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
3 d.1.1.2	D-05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość średnio 3 cm wraz z wywozem destruktu na odkład na odl. do 1 km	m ²		
		3000.0	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
4 d.1.1.2	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na połączeniach z istniejącymi nawierzchniami wraz z wywozem destruktu na odkład na odl. do 1 km Krotność = 0.5	m ²		
		180.0	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
5 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
7 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1.1.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na palety	m ²		
		83.0	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
9 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.1.1.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy gr. do 20 cm Krotność = 1.3333	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1.1.2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
13 d.1.1.2	D-03.01.01	Oczyszczenie istniejącego przepustu o śr. 0.6 m z namułu	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.1.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		5.8	m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
1.2		ELEMENTY ODWODNIENIA			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.1		Przepusty drogowe			
15 d.1.2 .1	D-03.01.01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa C12/15	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
16 d.1.2 .1	D-03.01.01	Kanały z rur PHED o śr. 600 mm	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.1.2 .1	D-02.01.01	Zasypanie przepustów gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem	m ³		
		4.6	m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
18 d.1.2 .1	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20 cm	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1.2 .1	D-03.01.01	Obudowy wylotów z gotowych elementów prefabrykowanych dla rur o śr. 60 cm z prefabrykowanymi ściankami oporowymi	ściank .		
		2.0	ściank .	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
1.3.1		Krawężniki betonowe, drogowe 12x25x100 cm			
20 d.1.3 .1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³		
		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
21 d.1.3 .1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.3.2		Obrzeża betonowe o wym. 6x20x100 cm			
22 d.1.3 .2	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
23 d.1.3 .2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW Z BETONU ASFALTOWEGO			
24 d.1.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
25 d.1.4	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		
		100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
26 d.1.4	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 15 cm	m ²		
		100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
27 d.1.4	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR4 gr. 5 cm	m ²		
		100.0	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
1.5		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
28 d.1.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		83.0	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
29 d.1.5	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		
		83.0	m ²	83.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej nr 3095P na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 266 do skrzyżowania z drogą gminną.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	83.000
30 d.1.5	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 15 cm 83.0	m ² m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
31 d.1.5	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z istniejącej kostki betonowej z 20% dodatkiem kostki nowej 83.0	m ² m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
1.6		NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO			
1.6.1		Konstrukcja jezdni dla istniejącej nawierzchni			
32 d.1.6 .1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 4545.0	m ² m ²	4545.000	
				RAZEM	4545.000
33 d.1.6 .1	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową średniorozpadową 4545.0	m ² m ²	4545.000	
				RAZEM	4545.000
34 d.1.6 .1	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną dla ruchu KR3 śr. gr. 3 cm 350.0	t t	350.000	
				RAZEM	350.000
35 d.1.6 .1	D-05.03.26a	Ułożenie stalowej siatki zbrojeniowej wykonanej z kordu stalowego, na nośniku z włókniny poliestrowej lub materiału równoważnego 4545.0	m ² m ²	4545.000	
				RAZEM	4545.000
36 d.1.6 .1	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla ruchu KR4 gr. 6 cm 4545.0	m ² m ²	4545.000	
				RAZEM	4545.000
37 d.1.6 .1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 4545.0	m ² m ²	4545.000	
				RAZEM	4545.000
38 d.1.6 .1	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4545.0	m ² m ²	4545.000	
				RAZEM	4545.000
39 d.1.6 .1	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR4 gr. 5 cm 4545.0	m ² m ²	4545.000	
				RAZEM	4545.000
1.7		POBOCZA DROGOWE			
40 d.1.7	D-04.01.01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV 1250.0	m ² m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
41 d.1.7	D-06.03.01a	Warstwa tłucznia kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 10 cm 1250.0	m ² m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
42 d.1.7	D-06.03.01a	Warstwa granulatu asfaltowego zagęszczona mechanicznie gr. 5 cm wraz z do- wozem ok. 20% 1250.0	m ² m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
1.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
43 d.1.8	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1780.0	m ² m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000
44 d.1.8	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą 1780.0	m ² m ²	1780.000	
				RAZEM	1780.000