

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ciągu dróg powiatowych nr 4336P i 4175P w m. Suchorzew

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty pomiarowe i przygotowawcze					
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,567+0,058+0,0292	km km	 0,654	
				RAZEM	0,654
2 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 20-150 cm) 9,00	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
3 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i konarów na odległość do 4km. 396	mp mp	 396,00	
				RAZEM	396,00
Roboty rozbiórkowe					
4 d.2	D- 5.03.11	Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 2-6 cm z rozplątowaniem destruktu na poboczach <wyrównanie>2,30*80	m ² m ²	 184,000	
				RAZEM	184,000
5 d.2	D- 1.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 20,00	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.2	D- 1.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, betonowej gr. 8cm na podsypce piaskowo - cementowej, trylinki <kostka betonowa>24,65	m ² m ²	 24,650	
				RAZEM	24,650
Roboty ziemne					
7 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km 281,245 <pod utwardzenie poboczy>0,75*0,10*601	m ³ m ³ m ³	 281,25 45,08	
				RAZEM	326,33
8 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (z uwzględnieniem ceny materiału 1,23m ³ /m ³) 388,36	m ³ m ³	 388,36	
				RAZEM	388,36
9 d.3	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 235,751	m ³ m ³	 235,751	
				RAZEM	235,751
10 d.3	D-02.01.01J	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 301,080	m ² m ²	 301,080	
				RAZEM	301,080
11 d.3	D-02.01.01J	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm 2,60*57,90*2	m ² m ²	 301,080	
				RAZEM	301,080
12 d.3	D-02.01.01J	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5 cm 2,65*57,90	m ² m ²	 153,435	
				RAZEM	153,435
Jezdnia					
Elementy ulic					
13 d.4.1	D-08.01.01B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 562,50<krawężniki>	m m	 562,500	
				RAZEM	562,500
14 d.4.1	D-08.01.01B	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 584,20<obrzeża>	m m	 584,20	
				RAZEM	584,20
15 d.4.1	D-08.01.01B	Ława pod obrzeża i ściek betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ciągu dróg powiatowych nr 4336P i 4175P w m. Suchorzew

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		584,20*0,03<obrzeża> 56,00*0,127<ściek>	m ³ m ³	17,526 7,112	
				RAZEM	24,638
16 d.4.1	D-08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych (0,083m ³ /m) na podsypce cementowo-piaskowej 562,50<krawężniki>	m m	562,50	
				RAZEM	562,50
17 d.4.1	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 584,20	m m	584,200	
				RAZEM	584,200
Podbudowa jezdni					
18 d.4.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV <poszerzenie lewe>752,04 <poszerzenie prawe>178,32 <łącznik>204,25+72,5*0,15	m ² m ² m ² m ²	752,040 178,320 215,125	
				RAZEM	1145,485
19 d.4.2	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 7,68	m ³ m ³	7,680	
				RAZEM	7,680
20 d.4.2	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o C1,5/2 - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm <poszerzenie lewe>752,04 <poszerzenie prawe>178,32 <łącznik>204,25+72,5*0,15	m ² m ² m ² m ²	752,040 178,320 215,125	
				RAZEM	1145,485
21 d.4.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm <poszerzenie lewe>752,04 <poszerzenie prawe>178,32 <łącznik>204,25+72,5*0,15	m ² m ² m ² m ²	752,040 178,320 215,125	
				RAZEM	1145,485
Nawierzchnia jezdni					
22 d.4.3	D - 04.02.01A	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² <poszerzenie lewe>752,04 <poszerzenie lprawe>178,32 <łącznik>204,25+72,5*0,05	m ² m ² m ² m ²	752,040 178,320 207,875	
				RAZEM	1138,235
23 d.4.3	D - 04.02.01A	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² <ciąg główny>2879,14 <poszerzenie lewe>-752,04 <poszerzenie prawe>-178,32 <droga nr 4175P>213,30	m ² m ² m ² m ²	2879,140 -752,040 -178,320 213,300	
				RAZEM	2162,080
24 d.4.3	D - 05.03.05B	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm (układana razem z warstwą wyrównawczą) <łącznik>204,30	m ² m ²	204,300	
				RAZEM	204,300
25 d.4.3	D - 05.03.05B	Wyrównanie istniejącej podbudowy Betonem Asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym <ciąg główny>170,62 <droga nr 4175P>213,30*0,125 <remont po przykanalikach>0,15*1,50*30,00	t t t t	170,620 26,663 6,750	
				RAZEM	204,033
26 d.4.3	D - 04.02.01A	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² <ciąg główny>2897,15 <droga nr 4175P>213,29 <łącznik>204,30	m ² m ² m ² m ²	2897,150 213,290 204,300	
				RAZEM	3314,740
27 d.4.3	D - 05.03.05A	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ciągu dróg powiatowych nr 4336P i 4175P w m. Suchorzew

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ciąg główny>2897,15 <droga nr 4175P>213,30 <łącznik>204,30	m ² m ² m ²	2897,150 213,300 204,300	
				RAZEM	3314,750
Chodniki i zjazdy					
28 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 197,50	m ² m ²	197,500	
				RAZEM	197,500
29 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <chodnik i zjazdy lewa strona>1179,90 <zjazdy prawa strona>160,60	m ² m ² m ²	1179,90 160,60	
				RAZEM	1340,50
30 d.5	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm <chodnik i zjazdy lewa strona>1179,90 <zjazdy prawa strona>160,60	m ² m ² m ²	1179,900 160,600	
				RAZEM	1340,500
31 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm <zjazdy prawa strona>197,50	m ² m ²	197,500	
				RAZEM	197,500
32 d.5	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <chodnik i zjazdy lewa strona>1179,90	m ² m ²	1179,900	
				RAZEM	1179,900
Pobocza					
33 d.6	D- 6.03.01	Plantowanie poboczy materiałem kłsm (grubość 10cm) 601,00*0,75	m ² m ²	450,750	
				RAZEM	450,750
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
34 d.7	D- 7.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6,00	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.7	D- 7.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych <A-7 średnie>2,00 <B-2 średnie>1,00 <D-1 małe>2,00 <D-3 średnie>1,00 <T-6a2 małe>3,00	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2,000 1,000 2,000 1,000 3,000	
				RAZEM	9,000
36 d.7	D- 7.06.02	Bariery wygradzeniowe drogowe U-11a typ 2 o średnicy rury 60mm 62,00	m m	62,000	
				RAZEM	62,000
37 d.7	D- 7.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne <N2W2>44,00	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
ODWODNIENIE DROGI					
38 d.8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <przykanaliki>29,70*0,80*1,0 <studnie ściekowe>1,0*1,0*1,80*2	m ³ m ³ m ³	23,76 3,60	
				RAZEM	27,36
39 d.8	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III <przykanaliki>29,7*0,80*0,8 <studnie ściekowe>(1,0*1,0*1,80-0,785*0.8^2*1,6)*3	m ³ m ³ m ³	19,01 2,99	
				RAZEM	22,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ciągu dróg powiatowych nr 4336P i 4175P w m. Suchorzew

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.8	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III <przykanaliki>29,7*0,80*0,8 <studnie ściekowe>(1,0*1,0*1,80-0,785*0.8^2*1,6)*3	m ³ m ³ m ³	 19,01 2,99	
				RAZEM	22,00
41 d.8	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 29,70*0,4*0,10	m ³ m ³	 1,188	
				RAZEM	1,188
42 d.8	D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk średnica 160 mm 29,70	m m	 29,70	
				RAZEM	29,70
43 d.8	D-03.02.01	Przykanaliki do rowu - ścianki czołowe - obrukowanie wylotów kamieniem polnym dla rur o śr. 20 cm 2,00	ściank. ściank.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.8	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem deszczowym D400 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.8	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56,00	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
46 d.8	D-08.05.01	Umocnienie skarpy z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. 56,00*0,5	m ² m ²	 28,000	
				RAZEM	28,000
47 d.8	D-03.02.01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- ścianka czołowa przepustu 0,25*4,10*0,9	m ³ m ³	 0,923	
				RAZEM	0,923
48 d.8	D-02.01.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. do 30cm 250,23<strona lewa>	m m	 250,230	
				RAZEM	250,230
Zieleń					
49 d.9	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 2,73*70,00 2,60*71,00	m ² m ² m ²	 191,100 184,600	
				RAZEM	375,700
50 d.9	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 2,73*70,00 2,60*71,00	m ² m ² m ²	 191,100 184,600	
				RAZEM	375,700
51 d.9	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych- lipa drobnolistna, obwód pnia 18-22cm, materiał kl.I, bryła korzeniowa zabezpieczona jutą i siatką drucianą, symetryczna korona, min. 8 pędów szkieletowych, korona na wysokości 2,2-2,5m, 3 paliki o wysokości 2,0m 19,00	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000