

Przebudowa drogi gminnej publicznej ul.Szkolna w m.Wierzchowo działki nr ewid. 615/1 862/2 774/1 - odcinek I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,76
II.ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 33*0,7	m2	23,10
		razem	m2	23,10
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 80+33	m	113,00
		razem	m	113,00
4	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 113*0,065	m3	7,35
		razem	m3	7,35
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 47	m	47,00
		razem	m	47,00
6	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki Polbruk (1,5+0,9)*1/2+53*0,9	m2	48,90
		razem	m2	48,90
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni powyżej 3,0m2 Przy zjeździe do ZGK 52*4,5	m2	234,00
		razem	m2	234,00
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych - podkłady kolejowe km 0+740 24*2,5*0,3 Rozbórka nawierzchni 0+540-0+600 60*2,5	m2	18,00
			m2	150,00
		razem	m2	168,00
9		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 9,1 - 12,0t na odległość do 5km materiałów sztukowych z załadowaniem i wyładowaniem ręcznym po nawierzchnia kategorii I-III - materiały z rozbiórki 23,1*0,114+113*0,104+47*0,05+7,35*2,2+48,09*0,16	tona	40,60
		razem	tona	40,60
10		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 9,1 -12,0t na odległość do 5km materiałów sztukowych (elementów ciężkich) z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III- transport płyt 234*0,15*2,2 18*0,3*2,2 150*0,3*2,2	tona	77,22
			tona	11,88
			tona	99,00
		razem	tona	188,10
11	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 10cm km 0+540 - 0+600 60*2,5	m2	150,000
		razem	m2	150,000
12		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego rozbiórka naw . stabiliz. em. asf 60*2,50*0,1	m3	15,000
		razem	m3	15,000
13	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm 0+000-0+190 190*5	m2	950,00
		razem	m2	950,00
III.PODBUDOWA				

Przebudowa drogi gminnej publicznej ul.Szkolna w m.Wierzchowo działki nr ewid. 615/1 862/2 774/1 - odcinek I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
14	D-04.01.01	Koryta o głębokości 17cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI pod chodnik str.P 120*1,5-(4+7)*1,5/2*3 str.L 97*1,5-(5+8)*1,5/2	m2	155,25
			m2	135,75
		razem	m2	291,00
15	D-04.01.01	Koryta o głębokości 42cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - poszerzenie + zjazdy bitumiczne 47cm-5cm=42cm poszerzenie (0,4+0,1)*20+(0,4+0,5)*20+(0,4+0,7)*50 zjazdy bitumiczne 302	m2	83,00
			m2	302,00
		razem	m2	385,00
16	D-04.01.01	Koryta o głębokości 38cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - pod zjazdy z kostki betonowej zjazdy z kostki brukowej betonowej 177,5	m2	177,50
		razem	m2	177,50
17	D-04.01.01	Koryta o głębokości 32cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 47cm-15cm=32cm w miejscu rozebranej nawierzchni z płyt i podkładów 0+738-0+762 24*5,5 rozbiórka jezdni 0+540-0+600 60*5,5	m2	132,00
			m2	330,00
		razem	m2	462,00
18		Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności do 9,1 - 12,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III - wywóz ziemi z koryta (291*0,17+385*0,42+177,5*0,38+132*0,32+330*0,32)*1,4	tona	597,04
		razem	tona	597,04
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 291+302+83+177,5+132+330	m2	1.315,50
		razem	m2	1.315,50
20	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm poszerzenie 83 chodniki 291 zjazdy z kostki bruk. betonowej 177,5 zjazdy bitum. 302 jezdni w miejscu rozbiórki płyt i podkładów bet. 24*5,5 rozbiórka jezdni 0+540-0+600 60*5,5	m2	83,00
			m2	291,00
			m2	177,50
			m2	302,00
			m2	132,00
			m2	330,00
		razem	m2	1.315,50
21	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm pod zjazdy z kostki brukowej betonowej 177,5	m2	177,50
		razem	m2	177,50
22	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm poszerzenie (0,27+0,1)*20+(0,27+0,5)*20+(0,27+0,7)*50 w obrebie jezdni 0+738 - 0+762 24*5,2 rozbiórka jezdni 0+540-0+600 60*5,2	m2	71,30
			m2	124,80
			m2	312,00
		razem	m2	508,10
23	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm chodnik 291	m2	291,00
		razem	m2	291,00

Przebudowa drogi gminnej publicznej ul.Szkolna w m.Wierzchowo działki nr ewid. 615/1 862/2 774/1 - odcinek I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
24		Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 9,1-12,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III transport piasku i kruszywa 161,807*1,65+75,26+269,293+53,69*1,7	tona	702,81
		razem	tona	702,81
25		Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 9,1-12,0t materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III - za każdy rozpoczęty 1km ponad 10km dodatkowe 20 km 702,81*20	tona	14.056,20
		razem	tona	14.056,20
26	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II o grubości po zagęszczeniu 7cm poszerzenie 83 zjazdy bitumiczne 302 jezdni 24*5,2 rozbiórka jezdni 0+540-0+600 60*5,2	m2	83,00
			m2	302,00
			m2	124,80
			m2	312,00
		razem	m2	821,80
27		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem do 5t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km 139,371*25	t	3.484,28
		razem	t	3.484,28
28	D-05.03.05b	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z tabeli jak podbudowa AC22P 90,04*2,5	t	225,10
		razem	t	225,10
29	D-05.03.05b	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z tabeli jak wyrównanie AC16W 86,23*2,5 Wyrównanie podkładów betonowych 548*1,0*0,03*2,5 odcinek 0+000-0+190 190*5,1*0,075	t	215,58
			t	41,10
			t	72,68
		razem	t	329,36
30		Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 228,477+329,36	t	557,84
		razem	t	557,84
31		Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 557,84*59	t	32.912,56
		razem	t	32.912,56
IV.KRAWĘŻNIKI OBRZEŻA				
32	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 120+3+102,5+3+71	m	299,50
		razem	m	299,50
33	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 120-3*4-20+97-5+1,5	m	181,50
		razem	m	181,50
V.CHODNIKI				
34	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kolorowa str.P 120*1,5-(4+7)*1,5/2*3 str.L 97*1,5-(5+8)*1,5/2	m2	155,25
			m2	135,75

Przebudowa drogi gminnej publicznej ul.Szkolna w m.Wierzchowo działki nr ewid. 615/1 862/2 774/1 - odcinek I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	291,00
		VI.NAWIERZCHNIA		
35	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm 0+190 - 0+738 548*5,1	m2	2.794,80
		razem	m2	2.794,80
36		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem do 5t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km 278,083*25	t	6.952,075
		razem	t	6.952,075
37	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu jezdni 762*5*2 zjazdu bitum 302*2	m2	7.620,00
			m2	604,00
		razem	m2	8.224,00
38	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 4112*2	m2	8.224,00
		razem	m2	8.224,00
39	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm jezdni 762*5 zjazdu 302	m2	3.810,00
			m2	302,00
		razem	m2	4.112,00
40		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem do 5t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km 524,28*29	t	15.204,12
		razem	t	15.204,12
41	D-05.08.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kolorowa 177,5	m2	177,50
		razem	m2	177,50
42	D-06.03.01	Ścinka pobocza o grubości ścinania 10cm (762-101+762-140)*1	m2	1.283,00
		razem	m2	1.283,00
43	D-06.03.01	Warstwa dolna pobocza z gruntu z koryta - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym 560*1*0,2	m3	112,000
		razem	m3	112,000
44	D-06.03.01	Uzupełnienie pobocza kruszywem łamanym (762-101+762-140)*1*0,1	m3	128,300
		razem	m3	128,300
45	D-05.03.26	Ułożenie geosiatki o wytrzyma. na rozciąganie 200/120 szerokości 3,0m 548*3	m2	1.644,00
		razem	m2	1.644,00