
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Budowa miejscowość Strachomino, Strzepowo, Dobrzyca

Inwestor Gmina Będzino

Długość 7,8 km

Cena jednostkowa

Powierzchnia 43152 m2

Cena jednostkowa

Poziom cen III kwartał 2014r

Koszty zakupu

Sporządził Julita Dwornik-Tytanicz

Koszalin Grudzień, 2014r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	km	7,80
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 7,8	km	7,80
			razem	7,80
2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków	ha	15,00
2.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 7500dl.,szer.2m 7500*2/1000	ha	15,00
			razem	15,00
3	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu ze spalaniem na miejscu	m2	15.000,00
3.1	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), ze spalaniem na miejscu 15000	m2	15.000,00
			razem	15.000,00
4	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew	szt	50
4.1	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew	szt	50
5	D-01.02.01	Karczowanie karpiny o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	74
5.1	D-01.02.01	Karczowanie karpiny o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV 74	szt	74
			razem	74
6	D-01.02.01	Karczowanie karpiny o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	48
6.1	D-01.02.01	Karczowanie karpiny o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV 48	szt	48
			razem	48
7	D-01.02.01	Karczowanie karpiny o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	100
7.1	D-01.02.01	Karczowanie karpiny o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV 100	szt	100
			razem	100
8	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 36-45cm na odległość 3km	szt	74
8.1	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 36-45cm 74	szt	74
			razem	74
8.2	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km karpiny o średnicy 36-45cm 74	szt	74
			razem	74
9	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 56-65cm na odległość 3km	szt	48
9.1	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 56-65cm 48	szt	48
			razem	48
9.2	D-02.01..01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km karpiny o średnicy 56-65cm 48	szt	48
			razem	48
10	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 76-100cm na odległość 3km	szt	100
10.1	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 76-100cm	szt	100
10.2	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe za 1km zwiększonej odległości transportu ponad pierwsze 2km karpiny o średnicy 76-100cm 100	szt	100
			razem	100
11		Koszt gruntu niewysadzinowego do zasypiania dołów po karczowaniu wraz z transportem	m3	222,00

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
11.1		Koszt zakupu gruntu z transportem 222	m3	222,00
		razem	m3	222,00
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
12	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 4cm	m	7.800,00
12.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm 7800	m	7.800,00
		razem	m	7.800,00
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2	292,70
13.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 12cm nawierzchnie zjazdów i peronów 15+4+4+12+10,5+13+18+22,7 zjazdy 36+36,5+12+9+24+76	m2 m2	99,20 193,50
		razem	m2	292,70
14	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	23,00
14.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej chodniki do osiedla Strzepowo 4 zjazd Dobrzyca 19	m2 m2	4,00 19,00
		razem	m2	23,00
15	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	58,00
15.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm, na podsypce cementowo-piaskowej przy skrzyżowaniu w Strachominie 58	m	58,00
		razem	m	58,00
16	D-01.02.04	Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki	m3	3,48
16.1	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 58*0,06	m3	3,48
		razem	m3	3,48
17	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 10cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na placę składową na odcinku od km 5+420,00 do km 6+730,00	m2	5.895,00
17.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 10cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na placę składową 1310*4,5	m2	5.895,00
		razem	m2	5.895,00
18	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca 16-20cm na odcinku od km 5+420,00 do km 6+730,00	m2	5.895,00
18.1	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm 1310*4,5	m2	5.895,00
		razem	m2	5.895,00
19	D-02.01.01	Załadunek gruzu	t	2.430,81
19.1	D-02.01.01	Załadunek koparką gąsiennicową o pojemności 0,6m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii I (292,7*0,12)*2,2+(23*0,05)*2,2+(58*0,20*0,35)*2,2+3,48*2,2+(5895*0,18)*2,2	t	2.430,81
		razem	t	2.430,81
20	D-02.01.01	Transport gruzu na odległość 3km samochodem samowyładowczym 12t	kurs	203
20.1	D-02.01.01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy I 2430,81/12	kurs	203
		razem	kurs	203
20.2	D-02.01.01	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy I (Krotność= 2) 203	kurs	203
		razem	kurs	203
III. PODBUDOWY JEZDNI (bez ronda)				
21	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m2	7.729,00
21.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV 5,9*1310	m2	7.729,00
		razem	m2	7.729,00
22	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod poszerzenia jezdni na głębokość 40cm w gruncie kategorii III-IV (bez ronda)	m2	10.487,00
22.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV		

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		6427 10487	m2	10.487,00
		razem	m2	10.487,00
22.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (Krotność= 6) 10487	m2	10.487,00
		razem	m2	10.487,00
23	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. III-IV	m2	18.216,00
23.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 10487 7729	m2	10.487,00
		razem	m2	7.729,00
		razem	m2	18.216,00
24	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 2km zgromadzonego na hałdzie	m3	6.199,84
24.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 10487*0,4*1,08 7729*0,2*1,08	m3	4.530,38
		razem	m3	1.669,46
		razem	m3	6.199,84
24.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 4) 10487*0,4*1,08 7729*0,2*1,08	m3	4.530,38
		razem	m3	1.669,46
		razem	m3	6.199,84
25	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 20cm, Rm=2,5MPa	m2	18.216,00
25.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 10487 7729	m2	10.487,00
		razem	m2	7.729,00
		razem	m2	18.216,00
25.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 10487 7729	m2	10.487,00
		razem	m2	7.729,00
		razem	m2	18.216,00
26		Koszt piasku do stabilizacji	m3	3.643,20
26.1		Koszt zakupu gruntu z transportem - piasek do stabilizacji 10487*0,2 7729*0,2	m3	2.097,40
		razem	m3	1.545,80
		razem	m3	3.643,20
27	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	18.216,00
27.1	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 18216	m2	18.216,00
		razem	m2	18.216,00
27.2	D-04.02.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3) 18216	m2	18.216,00
		razem	m2	18.216,00
28	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	18.216,00
28.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 18216	m2	18.216,00
		razem	m2	18.216,00
29	D-04.08.01	Warstwa wyrównawcza grubości 5cm z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2	m2	27.052,00
29.1	D-04.08.01	Warstwy wyrównawcze z betonu asfaltowego AC 16W o grubości warstwy 5cm wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2		

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		27052	m2	27.052,00
		razem	m2	27.052,00
30	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	175.643,00
30.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 18216	m2	18.216,00
		razem	m2	18.216,00
30.2	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 27052	m2	27.052,00
		razem	m2	27.052,00
30.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 18216	m2	18.216,00
		razem	m2	18.216,00
30.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 27052	m2	27.052,00
		razem	m2	27.052,00
31	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 42553,5	m2	42.553,50
		razem	m2	42.553,50
32	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 42553,5	m2	42.553,50
		razem	m2	42.553,50
IV. NAWIERZCHNIA JEZDNI (bez ronda)				
33	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna gr. 4cm z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2	m2	42.553,00
33.1	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm 5,5*7737	m2	42.553,50
		razem	m2	42.553,50
33.2	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm 42553	m2	42.553,00
		razem	m2	42.553,00
34	D-05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 6cm z betonu asfaltowego AC16W dla KR1-KR2	m2	43.172,00
34.1	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 o grubości 5cm 1310*5,58 6427*5,58	m2 m2	7.309,80 35.862,66
		razem	m2	43.172,46
34.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm 6427*5,58 1310*5,58	m2 m2	35.862,66 7.309,80
		razem	m2	43.172,46
V. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ				
35	D-04.01.01	Koryta wykonane na całej szerokości na głębokość 20cm	m2	920,00
35.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV zjazdy nr 3327Z Strachomino do ronda 8,65+10,40+10,75+14,80+12+33,20+32,30+16,35 3341z parking 137,35 31,78 15,32+21+14,7+19,25+21,75+21,5+31,15+15+21,7+15,2 22,25+25+21+22,75+17,6+11,3+14,6+14+14+16,9+16,6+17,9+15,6+15,6+29,8 Dobrzyca 62,35+50+19+9,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2	138,45 137,35 31,78 196,57 274,90 140,95
		razem	m2	920,00
36	D-04.04.02	Podbudowa gr.15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	920,00
36.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 8,65+10,4+10,75+14,8+12+33,2+32,3+16,35 137,35 31,78 15,32+21+14,7+19,25+21,75+21,5+31,15+15+21,7+15,2	m2 m2 m2 m2	138,45 137,35 31,78 196,57

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		22,25+25+21+22,75+17,6+11,3+14,6+14+14+16,9+16,6+17,9+15,6+15,6+29,8 62,35+50+19+9,6	m2 m2	274,90 140,95
		razem	m2	920,00
36.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) 920	m2	920,00
		razem	m2	920,00
37	D-08.01.01	Ustawienie opornika 12x20cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	m	445,55
37.1	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x20cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej opornik betonowy Strachomino 3327Z do ronda 4,65+5,3+5,4+7,5+6+15,1+15+8,2 opornik betonowy Strachomino 3341Z parking 36,5 opornik betonowy od ronda zjazd 3327Z 13 6+8,5+7,3+9,6+10+11+16,2+7,6+10+12 13,5+3,6+10+15+14,5+8,5+6+7+8+9+8+16 31+20,5+9+4,5+11,3+17,3+18	m m m m m m	67,15 36,50 13,00 98,20 119,10 111,60
		razem	m	445,55
38	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe 12x20cm	m3	28,07
38.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe 12x20cm 445,55*0,063	m3	28,07
		razem	m3	28,07
39	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grubości 8cm, czerwonej	m2	920,00
39.1	D-05.03.23a	Zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej grubości 80mm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zjazdy nr 3327Z Strachomino do ronda 8,65+10,40+10,75+14,80+12+33,20+32,30+16,35 3341z parking 137,35 zjazd nr 3327Z za rondem 31,78 zj. od Strzepowa do Dobrzycy 15,32+21+14,7+19,25+21,75+21,5+31,15+15+21,7+15,2 22,25+25+21+22,75+17,6+11,3+14,6+14+14+16,9+16,6+17,9+15,6+15,6+29,8 62,35+50+19+9,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2	138,45 137,35 31,78 196,57 274,90 140,95
		razem	m2	920,00
40	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu kategorii III-IV z koryta na odległość do 3km zmagazynowanego w hałdzie	m2	198,72
40.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 920*0,2*1,08	m3	198,72
		razem	m3	198,72
40.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 4) 184*1,08	m3	198,72
		razem	m3	198,72
		VI. ZJAZDY BITUMICZNE NA NOWEJ PODBUDOWIE		
41	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 40cm	m2	6.717,84
41.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV zjazdy nr 3327Z Strachomino do ronda (41,4+31,5+32,2+30,4+67,3+62+16,5+25,7+27,5+18,6+33+30,75+32,6+31,8+32,8)*1,15 zjazdy nr 3341Z Strachomino do ronda (21,8+100,5+18,3+37,6+33+28+25,15+21,68)*1,15 zjazdy nr 3327Z od ronda do Dobrzycy (21,6+27,9+20+31,2+42,25+41,63+38,7+35,8+41,7+26,85+33,21+23,45+18,3+21,7+32,42+32+26+37,2+24+23,7+29,15+19+26,8+18,9+27+27,36+28,5+10,15+31,2+20+27,36+27,35+20,35+13,16+18+12,8+23,72+14,52+20,2+13,35+10,45+25+25,6+36,54+37,25+37+39,35+18,65+39,22+43+41,6+33,11+46,8+28,8+56,6+90,3+77,82+69,52+102,7+72,54+74,54+75,7+63,65+74,15+75+74+74,75+71,8+81,7+60,8+73+83,7+225,3+91,25+81+83,5+87+95,3+165+73,7+82,83+73,5+79,25+102,5+63,6+87+73+57,82+72,85+92,5+63,5+57,95+56,75+57,7+59,3+175+41,3)*1,15	m2 m2 m2	591,16 328,93 5.797,75
		razem	m2	6.717,84
41.2	D-08.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4) 5841,6*1,15	m2	6.717,84
		razem	m2	6.717,84
42	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	2.902,11

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
42.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 6717,84*0,4*1,08	m ³	2.902,11
		razem	m ³	2.902,11
42.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 4) 2687,14*1,08	m ³	2.902,11
		razem	m ³	2.902,11
43	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. III-IV	m ²	6.717,84
43.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 5841,6*1,15	m ²	6.717,84
		razem	m ²	6.717,84
44	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 20cm, Rm=2,5MPa	m ²	6.717,84
44.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 6717,84	m ²	6.717,84
		razem	m ²	6.717,84
44.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 6717,84	m ²	6.717,84
		razem	m ²	6.717,84
45		Koszt piasku do stabilizacji	m ²	1.343,57
45.1		Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek do stabilizacji 6717,84*0,2	m ³	1.343,57
		razem	m ³	1.343,57
46	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m ²	6.717,84
46.1	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 5841,6*1,15	m ²	6.717,84
		razem	m ²	6.717,84
46.2	D-04.02.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3) 5841,6*1,15	m ²	6.717,84
		razem	m ²	6.717,84
47	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m ²	6.717,84
47.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 5841,6*1,15	m ²	6.717,84
		razem	m ²	6.717,84
48	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x20cm na ławie z betonu C 12/15	m	640,60
48.1	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x20cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej opornik betonowy Strachomino 3327Z do ronda 79,9 opornik betonowy Strachomino 3341Z do ronda 64,5 opornik betonowy od ronda do Dobrzyca 496,2	m m m	79,90 64,50 496,20
		razem	m	640,60
49	D-08,01,01	Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe 12x20cm	m ³	40,36
49.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe 12x20cm 640,6*0,063	m ³	40,36
		razem	m ³	40,36
50	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m ²	25.118,88
50.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 6717,84	m ²	6.717,84
		razem	m ²	6.717,84

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
50.2	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 5841,6	m2	5.841,60
		razem	m2	5.841,60
50.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 6717,84	m2	6.717,84
		razem	m2	6.717,84
50.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 5841,6	m2	5.841,60
		razem	m2	5.841,60
51	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna grubości 4cm z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2	m2	5.841,60
51.1	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm zjazdy nr 3327Z Strachomino do ronda (41,4+31,5+32,2+30,4+67,3+62+16,5+25,7+27,5+18,6+33+30,75+32,6+31,8+32,8) zjazdy nr 3341Z Strachomino do ronda (21,8+100,5+18,3+37,6+33+28+25,15+21,68) zjazdy nr 3327Z od ronda do Dobrzycy (21,6+27,9+20+31,2+42,25+41,63+38,7+35,8+41,7+26,85+33,21+23,45+18,3+21,7+32,42+32+26+3 7,2+24+23,7+29,15+19+26,8+18,9+27+27,36+28,5+10,15+31,2+20+27,36+27,35+20,35+13,16+18 +12,8+23,72+14,52+20,2+13,35+10,45+25+25,6+36,54+37,25+37+39,35+18,65+39,22+43+41,6+33 ,11+46,8+28,8+56,6+90,3+77,82+69,52+102,7+72,54+74,54+75,7+63,65+74,15+75+74+74,75+71,8 +81,7+60,8+73+83,7+225,3+91,25+81+83,5+87+95,3+165+73,7+82,83+73,5+79,25+102,5+63,6+8 7+73+57,82+72,85+92,5+63,5+57,95+56,75+57,7+59,3+175+41,3)	m2	514,05
			m2	286,03
			m2	5.041,52
		razem	m2	5.841,60
51.2	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3 cm 5841,6	m2	5.841,60
		razem	m2	5.841,60
VII. ZJAZDY NA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ				
52	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	234,72
52.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 58,10*1,02	m2	59,26
		razem	m2	59,26
52.2	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 58,10	m2	58,10
		razem	m2	58,10
52.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 58,10*1,02	m2	59,26
		razem	m2	59,26
52.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem 58,10	m2	58,10
		razem	m2	58,10
53	D-04.08.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego grubości 5cm AC 16W dla KR1-KR2	m2	59,26
53.1	D-04.08.01	Warstwy wyrównawcze z betonu asfaltowego AC 16W o grubości warstwy 5cm wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2 58,10*1,02	m2	59,26
		razem	m2	59,26
54	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grubości 4cm AC 11S dla KR1-KR2	m2	58,10
54.1	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm 58,10	m2	58,10
		razem	m2	58,10
54.2	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm 58,10	m2	58,10
		razem	m2	58,10
VIII. CHODNIKI				
55	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości chodnika na głębokość 20cm	m2	2.142,50
55.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 55,9+6+64,5+20,2+57,5+7+51,5+26,8+49+90,5 11,3+44,6+222,5+58,25+44,2+61,9+81,5+58,7+32,4+21,55+15,7+33,15 131+81+155+40,55+30+59+51+113+35,5+42 58+66,6+13,5+33+118,7	m2	428,90
			m2	685,75
			m2	738,05
			m2	289,80
		razem	m2	2.142,50

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
56	D-04.08.05	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	2.142,50
56.1	D-04.08.05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 2142,5	m2	2.142,50
		razem	m2	2.142,50
56.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) 2142,5	m2	2.142,50
		razem	m2	2.142,50
57	D-02.01.01	Rowki w gruncie kat IV 30x30cm pod ławy i krawężniki	m	1.391,95
57.1	D-02.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Strachomino 38,55+2,5+45,3+12,5+38,6+3+34,5+4,5+7,7+9+20,15+69 Strzepowo I 3+20,5+11+78+19+61,5+29,5+37,6+55,5+42,5+21,6+14+8+1,6+21,65 Strzepowo II 1+153,2+23,5+78+26,5+19,6+40+33,4+76,5+23,20+25 Dobrzyca 36+45+8+11,6+40+26+15,2	m	285,30
			m	424,95
			m	499,90
			m	181,80
		razem	m	1.391,95
58	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C 12/15	m3	83,52
58.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe 15x30cm, wystające 1391,95*0,06	m3	83,52
		razem	m3	83,52
59	D-08.01.01	Krawężniki betonowe: wystające 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	1.391,95
59.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Strachomino 38,55+2,5+45,3+12,5+38,6+3+34,5+4,5+7,7+9+20,15+69 Strzepowo I 3+20,5+11+78+19+61,5+29,5+37,6+55,5+42,5+21,6+14+8+1,6+21,65 Strzepowo II 1+153,2+23,5+78+26,5+19,6+40+33,4+76,5+23,20+25 Dobrzyca 36+45+8+11,6+40+26+15,2	m	285,30
			m	424,95
			m	499,90
			m	181,80
		razem	m	1.391,95
60	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.552,10
60.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Strachomino 42+5,5+48,3+15,5+42+6,5+37+6+12,5+15+21,5+45,3+19 Strzepowo I 6,5+24+41,5+77,5+63,6+32,4+45,3+23,4+4,4+2+60+45,5+24,6+17+12,3+24,6 Strzepowo II 4+95+55,5+25+82,2+1,5+29,5+22,4+43+36,3+80+26,2+31 Dobrzyca 41+48,2+11,5+2,3+13+42,5+24,3+17	m	316,10
			m	504,60
			m	531,60
			m	199,80
		razem	m	1.552,10
61	D-05.03.23a	Wykonanie chodników z kostki betonowej grubości 6cm -szarej	m2	2.142,50
61.1	D-05.03.23a	Chodniki z kostki betonowej o wymiarach 10cmx20cmx6cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową 55,9+6+64,5+20,20+57,5+7+51,5+26,8+49+90,5 11,3+44,6+222,5+58,25+44,2+61,9+81,5+58,7+32,4+21,55+15,7+33,15 131+81+155+40,55+30+59+51+113+35,5+42 58+66,6+13,5+33+118,7	m2	428,90
			m2	685,75
			m2	738,05
			m2	289,80
		razem	m2	2.142,50
62	D-02.03.01	Rozplantowanie gruntu z koryta - ręcznie	m3	428,50
62.1	D-02.03.01	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 2142,5*0,2	m3	428,50
		razem	m3	428,50
62.2	D-02.03.01	Dodatek lub potrącenie za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 gruntu kategorii III przy ręcznym rozplantowaniu 1m3 ziemi (Krotność=-2) 428,5	m3	428,50
		razem	m3	428,50
IX. PERONY AUTOBUSOWE				
63	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości peronu na głębokość 20cm	m2	42,00
63.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 18+12+12	m2	42,00
		razem	m2	42,00
64	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu kategorii I-IV z koryta zmagazynowanego na hałdzie	m3	9,07

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
64.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach 42*0,2*1,08	m ³	9,07
		razem	m ³	9,07
64.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 4) 8,4*1,08	m ³	9,07
		razem	m ³	9,07
65	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m ²	42,00
65.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 42	m ²	42,00
		razem	m ²	42,00
65.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) 42	m ²	42,00
		razem	m ²	42,00
66	D-05.03.023a	Nawierzchnia peronów z kostki betonowej grubości 6cm, szarej	m ²	42,00
66.1	D-05.03.23a	Perony z kostki betonowej o wymiarach 10cmx20cmx6cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową 42	m ²	42,00
		razem	m ²	42,00
67	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na podsypce piaskowej	m	21,00
67.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21	m	21,00
		razem	m	21,00
		X. PRZEPUSTY		
68	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod fundamenty przepustów w gruncie kategorii I-III z transportem na odległość 3km	m ³	417,45
68.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km przepust pod zjazdami 3327Z Strachomino 4 rury po 6m 1,1*1,1*(6+6+6+6) 3327Z Strzepowo-Dobrzyca 46 szt 1,1*1,1*(6+6+6+7+6+6+5+6+7,5+7+7+9+6+6+6+6+6+6,5+7+7+6+7+7+8+8+8+6,5+8+7+13+6,5+8+7+5+6+6+7+7+8+15+9+6+6) 3341Z 2 szt 1,1*1,1*(10,5+6,5)	m ³ m ³ m ³	29,04 367,84 20,57
		razem	m ³	417,45
68.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 4) 1,1*1,1*345	m ³	417,45
		razem	m ³	417,45
69	D-04.01.01	Prooilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. III-IV	m ²	379,50
69.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1.1*345	m ²	379,50
		razem	m ²	379,50
70	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe grubości 20cm pod rurami przepustów	m ³	41,40
70.1	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 50 (0,20*0,60)*345	m ³	41,40
		razem	m ³	41,40
71	D-06.02.,01	Ułożenie rur przepustowych karbowanych PCV średnicy 40cm 20x6m	m	345,00
71.1	D-06.02.01	Ułożenie rur karbowanych PCV śr. 40cm Strachomino 3327Z 6+6+6+6 3327Z 6+6+6+7+6+6+5+6+7,5+7+7+9+6+6+6+6+6+6,5+7+7+6+7+7+8+8+8+6,5+8+7+13+6,5+8+7+5+6+6+7+7+8+15+9+6+6	m m	24,00 304,00

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		3341Z 10,5+6,5	m	17,00
		razem	m	345,00
72	D-02.03.01	Zasypanie przepustów gruntem nie wysadzinowym zagęszczanym warstwami	m3	180,92
72.1	D-02.03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami 345*1,1*0,7 -345*0,2*0,6 -345*3,14*0,2*0,2	m3 m3 m3	265,65 -41,40 -43,33
		razem	m3	180,92
73		Koszt zakupu gruntu niewysadzinowego do zasypania przepustu	m3	180,92
73.1		Koszt zakupu gruntu na zasypanie przepustu 145,2-120*0,6-120*3,14*0,2*0,2	m3	58,13
		razem	m3	58,13
74	D-04.01.01	Koryta wykonane pod fundament na głębokość 60cm w gruncie kat. III-IV	m2	58,80
74.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 0,3*2*98	m2	58,80
		razem	m2	58,80
74.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 8) 0,3*2*98	m2	58,80
		razem	m2	58,80
75	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu kat. I-IV z koryta zmagazynowanego w hałdzie	m3	35,28
75.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 0,3*0,6*2*98	m3	35,28
		razem	m3	35,28
75.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 35,28	m3	35,28
		razem	m3	35,28
76	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. III-IV	m2	58,80
76.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 98 ścianek 0,30*2*98	m2	58,80
		razem	m2	58,80
77	D-06.02.01	Wykonanie fundamentów ścianek czołowych z betonu C 12/15	m3	35,28
77.1	D-06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,35m pod ściankami czołowymi 49 (0,30*2*0,60) *98	m3	35,28
		razem	m3	35,28
78	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z bloczków betonowych	m3	73,50
78.1	D-06.02.01	Ściany murowane z bloczków betonowych o wym. 25x25x25cm 98 ścianek 1,5*2*0,25*98	m3	73,50
		razem	m3	73,50
79		Oczyszczenie przepustów z namułu	m	75,50
79.1	D-031.03	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,4m przepusty pod drogą 9,5+9,5+44	m	63,00
		razem	m	63,00
79.2	D-031.03	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m przepust pod drogą 12,5	m	12,50
		razem	m	12,50
		XI. RÓWY		
80	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20cm	m	13.000,00
80.1	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp strona prawa 6500	m	6.500,00

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>strona lewa 6500</i>	<i>m</i>	<i>6.500,00</i>
		razem	<i>m</i>	<i>13.000,00</i>
81	D-02.03.01	Rozplantowanie gruntu z oczyszczonego rowu	m3	5.200,00
81.1	D-02.03.01	<i>Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 13000*2*0,2</i>	<i>m3</i>	<i>5.200,00</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>5.200,00</i>
81.2	D-02.03.01	<i>Dodatek lub potrącenie za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 gruntu kategorii III przy ręcznym rozplantowaniu 1m3 ziemi (Krotność=-2) 5200</i>	<i>m3</i>	<i>5.200,00</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>5.200,00</i>
XII. POBOCZA				
82	D-06.03.01	Wyprofilowanie poboczy ziemnych na głębokość 10cm	m2	10.200,00
82.1	D-06.03.01	<i>Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10cm</i>		
		<i>strona prawa 6800*0,75</i>	<i>m2</i>	<i>5.100,00</i>
		<i>strona lewa 6800*0,75</i>	<i>m2</i>	<i>5.100,00</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>10.200,00</i>
83	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	3.901,29
83.1	D-05.02.01	<i>Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 7cm pobocza 13600*0,75-403,71-5895</i>	<i>m2</i>	<i>3.901,29</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>3.901,29</i>
83.2	D-05.02.01	<i>Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5mm - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Krotność= 8) pobocza 3901,29</i>	<i>m2</i>	<i>3.901,29</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>3.901,29</i>
84	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy grubości 10cm z destruktu bitumicznego stabilizowanego mechanicznie (materiał inwestora)	m2	6.298,71
84.1	D-05.02.01	<i>Nawierzchnie poboczy o grubości po zagęszczeniu 7cm z destruktu bitumicznego pobocza 5895+403,71</i>	<i>m2</i>	<i>6.298,71</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>6.298,71</i>
84.2	D-05.02.01	<i>Nawierzchnie poboczy z destruktu bitumicznego - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu (Krotność= 3) pobocza 6298,71</i>	<i>m2</i>	<i>6.298,71</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>6.298,71</i>
85	D-02.03.01	Rozplantowanie gruntu z koryta - ręcznie	m3	1.020,00
85.1	D-02.03.01	<i>Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 0,1*10200</i>	<i>m3</i>	<i>1.020,00</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>1.020,00</i>
85.2	D-02.03.01	<i>Dodatek lub potrącenie za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 gruntu kategorii III przy ręcznym rozplantowaniu 1m3 ziemi (Krotność=-2) 1020</i>	<i>m3</i>	<i>1.020,00</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>1.020,00</i>
XIII ŚCIEK PODCHODNIKOWY				
86	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod ściek podchodnikowy w gruncie kat III - IV o wymiarach 20x50cm	m	67,50
86.1	D-02.01.01	<i>Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x50cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 67,5</i>	<i>m</i>	<i>67,50</i>
		razem	<i>m</i>	<i>67,50</i>
87	D-08.05.01	Ułożenie ścieku podchodnikowego z elementów betonowych 50x60x15	m	67,50
87.1	D-08.05.01	<i>Ściek uliczny podchodnikowy korytkowy w chodniku z kostki betonowej grubości 6cm 67,5</i>	<i>m</i>	<i>67,50</i>
		razem	<i>m</i>	<i>67,50</i>
88	D-02.03.01	Rozplantowanie gruntu z koryta - pod ściek	m3	13,50
88.1	D-02.03.01	<i>Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 67,5*0,2</i>	<i>m3</i>	<i>13,50</i>
		razem	<i>m3</i>	<i>13,50</i>
88.2	D-02.03.01	<i>Dodatek lub potrącenie za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 gruntu kategorii III przy ręcznym rozplantowaniu 1m3 ziemi (Krotność=-2)</i>		

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		13,5	m3	13,50
		razem	m3	13,50
XIV. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
89	D-07.02.01	Słupki stalowe o średnicy 70mm	szt	68
89.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 68	szt	68
		razem	szt	68
90	D-07.02.01	Przymocowanie znzków drogowych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	69
90.1	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 69	szt	69
		razem	szt	69
91	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	m2	38,25
91.1	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie trzy przejścia 10+16+10 2,25	m2	36,00
		razem	m2	2,25
			m2	38,25
92	D-07.05.01	Bariera ochronna na przepuście	m	9,00
92.1	D-07.05.01	Bariery jednostronne na przepuście przy chodniku Na przepuście przy chodniku 9	m	9,00
		razem	m	9,00
93	D-07.05.01	Poręcze sprężyste SP 09/2	t	0,37
93.1	D-07.05.01	Montaż odcinków prostych barier sprężystych jednostronnych dwie poręcze po 8m dl. rozstaw 2m (186,96+186,96)/1000	t	0,37
		razem	t	0,37
94	D-07.05.02a	Malowanie poręczy na przepuście drogowym	m	16,00
94.1	D-07.05.02a	Odnawianie farbą barier ochronnych stalowych 16	m	16,00
		razem	m	16,00
XV AZYL				
95	D-01.02.04	Cięcie szczelin w nawierzchni bitumicznej na głębokość 5cm	m	14,30
95.1	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 5cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych 14,3	m	14,30
		razem	m	14,30
96	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek bitumicznych grubości 10cm	m2	7,14
96.1	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 7,14	m2	7,14
		razem	m2	7,14
96.2	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 7) 7,14	m2	7,14
		razem	m2	7,14
97	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca 16-20cm	m2	7,14
97.1	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm 7,14	m2	7,14
		razem	m2	7,14
98	D-02.01.01	Transport destruktu bitumicznego na odległość 3km	m3	0,71
98.1	D-02.01.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 7,14*0,1	m3	0,71
		razem	m3	0,71
98.2	D-02.01.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 2) 0,71	m3	0,71
		razem	m3	0,71
99	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki podbudowy na odległość 3km		

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			t	2,83
99.1	D-02.01.01	Transport na odległość 1km.materiałów sypkich: -kruszywo, załadunek mechaniczny. 7,14*0,18*2,2	t	2,83
		razem	t	2,83
99.2	D-02.01.01	Dodatek za przewóz za dalszy 1km. po drogach o nawierzchni utwardzonej. (Krotność= 2) 2,83	t	2,83
		razem	t	2,83
100	D-04.01.01	Wykonanie koryta na głębokość 20cm w gruncie I-IV ze złożeniem urobku na hałdzie	m2	7,14
100.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na posadowienie konstrukcji wysepek spowalniających ruch azyl na przejściu 7,14	m2	7,14
		razem	m2	7,14
101	D-02.02.01	Wywóz nadmiaru gruntu kategorii III-IV z koryta na odległość 3 km	m3	1,43
101.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 7,14*0,2	m3	1,43
		razem	m3	1,43
101.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 4) 1,43	m3	1,43
		razem	m3	1,43
102	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	7,14
102.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 7,14	m2	7,14
		razem	m2	7,14
103	D-08.01.01	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15	m3	0,97
103.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki ława betonowa z oporem pod krawężniki przy wysepkach 14,3*0,0675	m3	0,97
		razem	m3	0,97
103.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 6,28*0,0675	m3	0,42
		razem	m3	0,42
104	D-08.01.01	Ustawienie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm	m	14,30
104.1	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej 1 wysepka na przejściu 14,3	m	14,30
		razem	m	14,30
104.2	D-08.01.02	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 6,28	m	6,28
		razem	m	6,28
105	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grubości 15cm z pospółki	m2	7,14
105.1	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 7,14	m2	7,14
		razem	m2	7,14
105.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5) 7,14	m2	7,14
		razem	m2	7,14
106	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	7,14
106.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 7,14	m2	7,14
		razem	m2	7,14
106.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7) 7,14	m2	7,14

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	7,14
107	D-05.02.02	Ułożenie nawierzchni z brukowca obrobionego 16-20cm na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4	m2	7,14
107.1	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20cm 7,14	m2	7,14
			razem	7,14
108	D-07.02.01	Montaż pylonów ostrzegawczych U-5b II gen. dwustronny na gotowym fundamencie	szt	2
108.1	D-07.02.01	Pylony ostrzegawcze U-5b 2	szt	2
			razem	2
XVI . RONDO NAJAZDOWE				
109	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 10cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe	m2	403,77
109.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 10cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe 403,77	m2	403,77
			razem	403,77
110	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca 16-20cm	m2	403,77
110.1	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm 403,77	m2	403,77
			razem	403,77
111	D-02.01.01	Załadunek gruzu	t	159,89
111.1	D-02.01.01	Załadunek koparką gąsienicową o pojemności 0,6m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowładowniczych - ładunek kategorii I 403,77*0,18*2,2	t	159,89
			razem	159,89
112	D-02.01.01	Transport gruzu na odległość 3km samochodem samowładowniczym 12t	kurs	13
112.1	D-02.01.01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy I 159,89/12	kurs	13
			razem	13
112.2	D-02.01.01	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy I (Krotność= 2) 13	kurs	13
			razem	13
113	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję bitumiczną mini ronda najazdowego na głębokość 10cm	m2	321,69
113.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 321,69	m2	321,69
			razem	321,69
114	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję bitumiczną mini ronda najazdowego na głębokość 35cm	m2	94,12
114.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 94,12	m2	94,12
			razem	94,12
114.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (Krotność= 5) 94,12	m2	94,12
			razem	94,12
115	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję z bruku mini ronda najazdowego na głębokość 50cm	m2	83,51
115.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 83,51	m2	83,51
			razem	83,51
115.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (Krotność= 8) 83,51	m2	83,51
			razem	83,51
116	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję bitumiczną mini ronda najazdowego na głębokość 70cm	m2	99,54
116.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV 99,54	m2	99,54
			razem	99,54
116.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm		

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 12) 99,54	m2	99,54
		razem	m2	99,54
117	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odlegość 2km zgromadzonego na hałdzie	m3	190,67
117.1	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odlegość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (321,69*0,1+94,12*0,35+83,51*0,5+99,54*0,7)*1,08	m3	190,67
		razem	m3	190,67
117.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odlegość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 4) 190,67	m3	190,67
		razem	m3	190,67
118	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ronda w gruncie kat. III-IV	m2	598,86
118.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 321,69+94,12+83,51+99,54	m2	598,86
		razem	m2	598,86
119	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 20cm, Rm=2,5MPa	m2	598,86
119.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 598,86	m2	598,86
		razem	m2	598,86
119.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 598,86	m2	598,86
		razem	m2	598,86
120		Koszt piasku do stabilizacji	m3	119,77
120.1		Koszt zakupu gruntu z transportem - piasek do stabilizacji 598,86*0,2	m3	119,77
		razem	m3	119,77
121	D-04.02.02	Warstwa dolna podbudowy grubości 25cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnię z bruku	m2	183,05
121.1	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 183,05	m2	183,05
		razem	m2	183,05
121.2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10) 183,05	m2	183,05
		razem	m2	183,05
122	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 20 m z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnię z bruku	m2	183,05
122.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 183,05	m2	183,05
		razem	m2	183,05
122.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12) 183,05	m2	183,05
		razem	m2	183,05
123	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnię bitumiczną	m2	415,81
123.1	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
123.2	D-04.02.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3)		

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
124	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnię bitumiczną	m2	415,81
124.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
125	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	1.663,24
125.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
125.2	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
125.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (Krotność= 2) 415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
126	D-05.02.02	Nawierzchnia ronda z brukowca wys. 16-20cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	183,05
126.1	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca na podsypce cementowo-piaskowej z kamienia narzutowego lub łamanego, wys.brukowca 16-20cm. 183,05	m2	183,05
		razem	m2	183,05
127	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna gr. 4cm z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2	m2	415,81
127.1	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 3cm 415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
127.2	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm 415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
128	D-05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 6cm z betonu asfaltowego AC16W dla KR1-KR2	m2	415,81
128.1	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 o grubości 5cm 415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
128.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm 415,81	m2	415,81
		razem	m2	415,81
129	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki kamienne z betonu cementowego C 12/15 10,44	m3	10,44
		razem	m3	10,44
129.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 154,64*0,0675	m3	10,44
		razem	m3	10,44
129.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 87,53*0,0675	m3	5,91
		razem	m3	5,91
130	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20cm	m	154,64
130.1	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm 154,64	m	154,64
		razem	m	154,64
130.2	D-08.01.02	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 87,53	m	87,53
		razem	m	87,53
131				

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	km	7,80		
2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków	ha	15,00		
3	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu ze spalaniem na miejscu	m2	15.000,00		
4	D-01.02.01	Frezowanie pni drzew	szt	50		
5	D-01.02.01	Karczowanie karpiny o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	74		
6	D-01.02.01	Karczowanie karpiny o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	48		
7	D-01.02.01	Karczowanie karpiny o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	100		
8	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 36-45cm na odległość 3km	szt	74		
9	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 56-65cm na odległość 3km	szt	48		
10	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 76-100cm na odległość 3km	szt	100		
11		Koszt gruntu niewysadzinowego do zasypiania dołów po karczowania wraz z transportem	m3	222,00		
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
12	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej na głębokość 4cm	m	7.800,00		
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2	292,70		
14	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	23,00		
15	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	58,00		
16	D-01.02.04	Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki	m3	3,48		
17	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 10cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe na odcinku od km 5+420,00 do km 6+730,00	m2	5.895,00		
18	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca 16-20cm na odcinku od km 5+420,00 do km 6+730,00	m2	5.895,00		
19	D-02.01.01	Załadunek gruzu	t	2.430,81		
20	D-02.01.01	Transport gruzu na odległość 3km samochodem samowyladowczym 12t	kurs	203		
III. POBBUDOWY JEZDNI (bez ronda)						
21	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m2	7.729,00		
22	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod poszerzenia jezdni na głębokość 40cm w gruncie kategorii III-IV (bez ronda)	m2	10.487,00		
23	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. III-IV	m2	18.216,00		
24	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 2km zgromadzonego na hałdzie	m3	6.199,84		
25	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 20cm, Rm=2,5MPa	m2	18.216,00		
26		Koszt piasku do stabilizacji	m3	3.643,20		
27	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	18.216,00		
28	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	18.216,00		
29	D-04.08.01	Warstwa wyrównawcza grubości 5cm z betonu asfaltowego AC 16W dla KR1-KR2	m2	27.052,00		
30	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	175.643,00		
31	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	42.553,50		
32	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	42.553,50		
IV. NAWIERZCHNIA JEZDNI (bez ronda)						
33	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna gr. 4cm z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2	m2	42.553,00		
34	D-05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 6cm z betonu asfaltowego AC16W dla KR1-KR2	m2	43.172,00		
V. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ						
35	D-04.01.01	Koryta wykonane na całej szerokości na głębokość 20cm	m2	920,00		
36	D-04.04.02	Podbudowa gr. 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	920,00		
37	D-08.01.01	Ustawienie opornika 12x20cm na ławie z oporem z betonu C 12/15	m	445,55		
38	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe 12x20cm	m3	28,07		
39	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grubości 8cm, czerwonej	m2	920,00		
40	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu kategorii III-IV z koryta na odległość do 3km zmagazynowanego w hałdzie	m2	198,72		
VI. ZJAZDY BITUMICZNE NA NOWEJ POBBUDOWIE						
41	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 40cm	m2	6.717,84		
42	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	2.902,11		
43	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. III-IV	m2	6.717,84		
44	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 20cm, Rm=2,5MPa	m2	6.717,84		
45		Koszt piasku do stabilizacji	m2	1.343,57		

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
46	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	6.717,84		
47	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	6.717,84		
48	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x20cm na ławie z betonu C 12/15	m	640,60		
49	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe 12x20cm	m3	40,36		
50	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	25.118,88		
51	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna grubości 4cm z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2	m2	5.841,60		
		VII. ZJAZDY NA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ				
52	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	234,72		
53	D-04.08.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego grubości 5cm AC 16W dla KR1-KR2	m2	59,26		
54	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grubości 4cm AC 11S dla KR1-KR2	m2	58,10		
		VIII. CHODNIKI				
55	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości chodnika na głębokość 20cm	m2	2.142,50		
56	D-04.08.05	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	2.142,50		
57	D-02.01.01	Rowki w gruncie kat IV 30x30cm pod ławy i krawężniki	m	1.391,95		
58	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C 12/15	m3	83,52		
59	D-08.01.01	Krawężniki betonowe: wystające 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	1.391,95		
60	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.552,10		
61	D-05.03.23a	Wykonanie chodników z kostki betonowej grubości 6cm -szarej	m2	2.142,50		
62	D-02.03.01	Rozplantowanie gruntu z koryta - ręcznie	m3	428,50		
		IX. PERONY AUTOBUSOWE				
63	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości peronu na głębokość 20cm	m2	42,00		
64	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu kategorii I-IV z koryta zmagazynowanego na hałdzie	m3	9,07		
65	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	42,00		
66	D-05.03.023a	Nawierzchnia peronów z kostki betonowej grubości 6cm, szarej	m2	42,00		
67	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na podsypce piaskowej	m	21,00		
		X. PRZEPUSTY				
68	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod fundamenty przepustów w gruncie kategorii I-III z transportem na odległość 3km	m3	417,45		
69	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. III-IV	m2	379,50		
70	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe grubości 20cm pod rurami przepustów	m3	41,40		
71	D-06.02.,01	Ułożenie rur przepustowych karbowanych PCV średnicy 40cm 20x6m	m	345,00		
72	D-02.03.01	Zasypanie przepustów gruntem nie wysadzinowym zagęszczanym warstwami	m3	180,92		
73		Koszt zakupu gruntu niewysadzinowego do zasypania przepustu	m3	180,92		
74	D-04.01.01	Koryto wykonane pod fundament na głębokość 60cm w gruncie kat. III-IV	m2	58,80		
75	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu kat. I-IV z koryta zmagazynowanego w hałdzie	m3	35,28		
76	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni grunt kat. III-IV	m2	58,80		
77	D-06.02.01	Wykonanie fundamentów ścianki czołowych z betonu C 12/15	m3	35,28		
78	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z blozków betonowych	m3	73,50		
79		Oczyszczenie przepustów z namułu	m	75,50		
		XI. ROWY				
80	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20cm	m	13.000,00		
81	D-02.03.01	Rozplantowanie gruntu z oczyszczonego rowu	m3	5.200,00		
		XII. POBOCZA				
82	D-06.03.01	Wyprofilowanie poboczy ziemnych na głębokość 10cm	m2	10.200,00		
83	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	3.901,29		
84	D-05.02.01	Nawierzchnia poboczy grubości 10cm z destruktu bitumicznego stabilizowanego mechanicznie (materiał inwestora)	m2	6.298,71		
85	D-02.03.01	Rozplantowanie gruntu z koryta - ręcznie	m3	1.020,00		
		XIII ŚCIEK PODCHODNIKOWY				
86	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod ściek podchodnikowy w gruncie kat III - IV o wymiarach 20x50cm	m	67,50		
87	D-08.05.01	Ułożenie ścieku podchodnikowego z elementów betonowych 50x60x15	m	67,50		
88	D-02.03.01	Rozplantowanie gruntu z koryta - pod ściek	m3	13,50		
		XIV. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
89	D-07.02.01	Słupki stalowe o średnicy 70mm	szt	68		
90	D-07.02.01	Przymocowanie znzków drogowych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	69		
91	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	m2	38,25		
92	D-07.05.01	Bariera ochronna na przepuście	m	9,00		
93	D-07.05.01	Poręczę sprężyste SP 09/2	t	0,37		
94	D-07.05.02a	Malowanie poręczy na przepuście drogowym	m	16,00		
		XV AZYL				
95	D-01.02.04	Cięcie szczelin w nawierzchni bitumicznej na głębokość 5cm	m	14,30		

Przebudowa i remont dróg powiatowych Nr 3327Z(Rusowo) granica powiatu Strzepowo-Dobrzyca oraz Nr 3341Z Strachomino -granica powiatu (Skoczów)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
96	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek bitumicznych grubości 10cm	m2	7,14		
97	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca 16-20cm	m2	7,14		
98	D-02.01.01	Transport destruktu bitumicznego na odległość 3km	m3	0,71		
99	D-02.01.01	Transport materiałów z rozbiórki podbudowy na odległość 3km	t	2,83		
100	D-04.01.01	Wykonanie koryta na głębokość 20cm w gruncie I-IV ze złożeniem urobku na hałdzie	m2	7,14		
101	D-02.02.01	Wywóz nadmiaru gruntu kategorii III-IV z koryta na odległość 3 km	m3	1,43		
102	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	7,14		
103	D-08.01.01	Wykonanie ławy pod krawężniki z betonu C12/15	m3	0,97		
104	D-08.01.01	Ustawienie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm	m	14,30		
105	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grubości 15cm z pospółki	m2	7,14		
106	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	7,14		
107	D-05.02.02	Ułożenie nawierzchni z brukowca obrobionego 16-20cm na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4	m2	7,14		
108	D-07.02.01	Montaż pylonów ostrzegawczych U-5b II gen. dwustronny na gotowym fundamencie	szt	2		
		XVI. RONDO NAJAZDOWE				
109	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 10cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe	m2	403,77		
110	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z brukowca 16-20cm	m2	403,77		
111	D-02.01.01	Załadunek gruzu	t	159,89		
112	D-02.01.01	Transport gruzu na odległość 3km samochodem samowyladowniczym 12t	kurs	13		
113	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję bitumiczną mini ronda najazdowego na głębokość 10cm	m2	321,69		
114	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję bitumiczną mini ronda najazdowego na głębokość 35cm	m2	94,12		
115	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję z bruku mini ronda najazdowego na głębokość 50cm	m2	83,51		
116	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję bitumiczną mini ronda najazdowego na głębokość 70cm	m2	99,54		
117	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 2km zgromadzonego na hałdzie	m3	190,67		
118	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ronda w gruncie kat. III-IV	m2	598,86		
119	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 20cm, Rm=2,5MPa	m2	598,86		
120		Koszt piasku do stabilizacji	m3	119,77		
121	D-04.02.02	Warstwa dolna podbudowy grubości 25cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnią z bruku	m2	183,05		
122	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 20 m z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnią z bruku	m2	183,05		
123	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnią bitumiczną	m2	415,81		
124	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnią bitumiczną	m2	415,81		
125	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni	m2	1.663,24		
126	D-05.02.02	Nawierzchnia ronda z brukowca wys. 16-20cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	183,05		
127	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna gr. 4cm z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2	m2	415,81		
128	D-05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 6cm z betonu asfaltowego AC16W dla KR1-KR2	m2	415,81		
129	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki kamienne z betonu cementowego C 12/15	m3	10,44		
130	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20cm	m	154,64		
131						