Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
remont dóg gminnych						
1		**Nowa Wieś dz. 160,161,301,302**				
1 d.1	**KNR 2-01 0119-03**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.1+0.138+ 0.065 = 0.303		
2 d.1	**KNR 2-01 0203-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	(82*3+13*3+ 9+5+112*3+ 27*3+40*3+ 23*3)*0.225 = 203.625		
3 d.1	**KNR 2-01 0214-02**	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	(82*3+13*3+ 9+5+112*3+ 27*3+40*3+ 23*3)*0.225 = 203.625		
4 d.1	**KNR 2-31 0103-04**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	(82*3+13*3+ 9+5+112*3+ 27*3+40*3+ 23*3) = 905.000		
5 d.1	**KNNR 6 0106-05**	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	(82*3+13*3+ 9+5+112*3+ 27*3+40*3+ 23*3) = 905.000		
6 d.1	**KNR 2-25 0407-03**	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2	82*2+13*3+ 9+5+112*2+ 27*3+40*2+ 23*3+60 = 731.000		
7 d.1	**KNR 2-31 1402-05**	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m2	0.303*2 = 0.606		
8 d.1	**KNR 2-01 0235-02**	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa miedzy płytami gruntem rodzimym.	m3	2+27+5+ (82+112+40) *0.125 = 63.250		
9 d.1	**KNR 2-01 0119-03- analogia**	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1		
Razem dział: Nowa Wieś dz. 160,161,301,302						
2		**Postolin dz. 231/6,236,211**				
10 d.2	**KNR 2-01 0119-03**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.435		
11 d.2	**KNR 2-01 0203-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	(93*3+7*3+ 45*3+44*3+ 17+15+152+ 16*3+12*3+ 75*3+26*3+ 4+4+225*3+ 78*3+7+45+ 3+10+6+8+ 10+26+40)* 0.225 = 497.250		
12 d.2	**KNR 2-01 0214-02**	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	(93*3+7*3+ 45*3+44*3+ 17+15+152+ 16*3+12*3+ 75*3+26*3+ 4+4+225*3+ 78*3+7+45+ 3+10+6+8+ 10+26+40)* 0.225 = 497.250		
13 d.2	**KNR 2-31 0103-04**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	(93*3+7*3+ 45*3+44*3+ 17+15+152+ 16*3+12*3+ 75*3+26*3+ 4+4+225*3+ 78*3+7+45+ 3+10+6+8+ 10+26+40) = 2210.000		

Norma STD Wersja 4.32 Nr seryjny: 9951 Użytkownik: Firma Projektowo-Budowlana EVEREST Tomasz Miler

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14 d.2	**KNNR 6 0106-05**	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	(93*3+7*3+ 45*3+44*3+ 17+15+152+ 16*3+12*3+ 75*3+26*3+ 4+4+225*3+ 78*3+7+45+ 3+10+6+8+ 10+26+40) = 2210.000		
15 d.2	**KNR 2-25 0407-03**	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2	93*2+7*3+ 45*2+44*3+ 17+15+152+ 16*2+12*3+ 75*2+26*3+ 4+4+22*2+ 78*3+7+45+ 3+10+6+8+ 10+26+40+ 100 = 1450.000		
16 d.2	**KNR 2-31 1402-05**	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m2	0.435*2 = 0.870		
17 d.2	**KNR 2-01 0235-02**	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa miedzy płytami gruntem rodzimym.	m3	(93+45+16+ 75+22)* 0.125+5 = 36.375		
18 d.2	**KNR 2-01 0119-03- analogia**	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1		
Razem dział: Postolin dz. 231/6,236,211						
3		**Sztumska Wieś dz.395,396,394,239,238,234,331/4**				
19 d.3	**KNR 2-01 0119-03**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.612+ 0.126+0.219 = 0.957		
20 d.3	**KNR 2-01 0203-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	(92*3+32+ 88*3+12*3+ 100*3+100* 3+100*3+ 91*3+22*3+ 109*3+32+ 70)*0.225+ 150 = 662.100		
21 d.3	**KNR 2-01 0214-02**	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	(92*3+32+ 88*3+12*3+ 100*3+100* 3+100*3+ 91*3+22*3+ 109*3+32+ 70)*0.225+ 150 = 662.100		
22 d.3	**KNR 2-31 0103-04**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	(92*3+32+ 88*3+12*3+ 100*3+100* 3+100*3+ 91*3+22*3+ 109*3+32+ 70) = 2276.000		
23 d.3	**KNNR 6 0106-05**	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	(92*3+32+ 88*3+12*3+ 100*3+100* 3+100*3+ 91*3+22*3+ 109*3+32+ 70) = 2276.000		
24 d.3	**KNR 2-25 0407-03**	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2	92*2+32+ 88*2+12*3+ 300*2+91* 2+22*3+24+ 109*2+32+ 70+98 = 1718.000		
25 d.3	**KNR 2-31 1402-05**	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m2	0.957*2 = 1.914		

Norma STD Wersja 4.32 Nr seryjny: 9951 Użytkownik: Firma Projektowo-Budowlana EVEREST Tomasz Miler

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.3	**KNR 2-01 0235-02**	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami gruntem rodzimym.	m^3	(92+88+300+91+109)*0.125+130+4 = 219.000		
27 d.3	**KNR 2-01 0119-03- analogia**	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1		
Razem dział: Sztumska Wieś dz.395,396,394,239,238,234,331/4						
4		**Szumskie Pole dz.263**				
28 d.4	**KNR 2-01 0119-03**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.724		
29 d.4	**KNR 2-01 0203-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3	(64*3+31*3+36+5+5+87*3+13*3+3+83*3+17*3+77*3+23*3+79*3+14*3+54+49*3+51*3+8+11+11+57*3+43*3+9+7+5+3+10*3+14*3+5+4)*0.225 = 517.950		
30 d.4	**KNR 2-01 0214-02**	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m^3	(64*3+31*3+36+5+5+87*3+13*3+3+83*3+17*3+77*3+23*3+79*3+14*3+54+49*3+51*3+8+11+11+57*3+43*3+9+7+5+3+10*3+14*3+5+4)*0.225 = 517.950		
31 d.4	**KNR 2-31 0103-04**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m^2	(64*3+31*3+36+5+5+87*3+13*3+3+83*3+17*3+77*3+23*3+79*3+14*3+54+49*3+51*3+8+11+11+57*3+43*3+9+7+5+3+10*3+14*3+5+4) = 2302.000		
32 d.4	**KNNR 6 0106-05**	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m^2	(64*3+31*3+36+5+5+87*3+13*3+3+83*3+17*3+77*3+23*3+79*3+14*3+54+49*3+51*3+8+11+11+57*3+43*3+9+7+5+3+10*3+14*3+5+4) = 2302.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.4	**KNR 2-25 0407-03**	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2	64*2+31*3+36+5+5+87*2+13*3+3+83*2+17*3+77*2+23*3+79*2+14*3+54+49*2+51*3+8+11+11+57*2+43*3+9+7+5+3+10*2+14*3+5+4+110 = 1906.000		
34 d.4	**KNR 2-31 1402-05**	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m2	0.724*2 = 1.448		
35 d.4	**KNR 2-01 0235-02**	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa miedzy płytami gruntem rodzimym.	m3	(64+87+83+77+79+49+57+10)*0.125+33*1.2 = 102.850		
36 d.4	**KNR 2-01 0119-03- analogia**	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1		
Razem dział: Szumskie Pole dz.263						
5		**Zajezierze dz. 45/4**				
37 d.5	**KNR 2-01 0119-03**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.375		
38 d.5	**KNR 2-01 0203-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	(85*3+15*3+15+200*3+58*3+17*3)*0.225 = 256.500		
39 d.5	**KNR 2-01 0214-02**	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	(85*3+15*3+15+200*3+58*3+17*3)*0.225 = 256.500		
40 d.5	**KNR 2-31 0103-04**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	(85*3+15*3+15+200*3+58*3+17*3) = 1140.000		
41 d.5	**KNNR 6 0106-05**	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	(85*3+15*3+15+200*3+58*3+17*3) = 1140.000		
42 d.5	**KNR 2-25 0407-03**	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2	85*2+15*3+15+200*2+58*2+17*3+50 = 847.000		
43 d.5	**KNR 2-31 1402-05**	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m2	0.375*2 = 0.750		
44 d.5	**KNR 2-01 0235-02**	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa miedzy płytami gruntem rodzimym.	m3	(85+200+58*0.125)*0.125 = 36.531		
45 d.5	**KNR 2-01 0119-03- analogia**	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1		
Razem dział: Zajezierze dz. 45/4						
6		**Barlewice dz94**				
46 d.6	**KNR 2-01 0119-03**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.126		
47 d.6	**KNR 2-01 0203-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	(84*3+23*3+10+49)*0.225 = 85.500		
48 d.6	**KNR 2-01 0214-02**	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3	(84*3+23*3+10+49)*0.225 = 85.500		
49 d.6	**KNR 2-31 0103-04**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	(84*3+23*3+10+49) = 380.000		
50 d.6	**KNNR 6 0106-05**	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	(84*3+23*3+10+49) = 380.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.6	**KNR 2-25 0407-03**	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m^2	84*2+23*3+10+49+20 = 316.000		
52 d.6	**KNR 2-31 1402-05**	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m^2	0.126*2 = 0.252		
53 d.6	**KNR 2-01 0235-02**	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami gruntem rodzimym.	m^3	(84+1)* 0.125+3 = 13.625		
54 d.6	**KNR 2-01 0119-03- analogia**	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1		
Razem dział: Barlewice dz94						
7		**Czernin dz. 196/6 - REZERWA**				
55 d.7	**KNR 2-01 0119-03**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.195		
56 d.7	**KNR 2-01 0203-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3	(100*3+45* 3+51*3+97+ 15+8)*0.225 = 159.300		
57 d.7	**KNR 2-01 0214-02**	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m^3	(100*3+45* 3+51*3+97+ 15+8)*0.225 = 159.300		
58 d.7	**KNR 2-31 0103-04**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m^2	(100*3+45* 3+51*3+97+ 15+8) = 708.000		
59 d.7	**KNNR 6 0106-05**	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m^2	(100*3+45* 3+51*3+97+ 15+8) = 708.000		
60 d.7	**KNR 2-25 0407-03**	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m^2	100*2+45* 2+51*3+97+ 15+8+30 = 593.000		
61 d.7	**KNR 2-31 1402-05**	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m^2	0.195*2 = 0.390		
62 d.7	**KNR 2-01 0235-02**	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa między płytami gruntem rodzimym.	m^3	(100+45)* 0.125+5 = 23.125		
63 d.7	**KNR 2-01 0119-03- analogia**	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1		
Razem dział: Czernin dz. 196/6 - REZERWA						
8		**Kępina dz 35**				
64 d.8	**KNR 2-01 0119-03**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.814		
65 d.8	**KNR 2-01 0203-02**	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3	(69*3+31*3+ 26+2+88*3+ 12*3+89*3+ 11*3+79*3+ 21*3+5+ 100*3+85* 3+15*3+72+ 3+28*3+5+ 52+63*3+ 37*3+7+8+ 8+8*3+5*3)* 0.225+144* 1.2 = 715.275		
66 d.8	**KNR 2-01 0214-02**	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m^3	(69*3+31*3+ 26+2+88*3+ 12*3+89*3+ 11*3+79*3+ 21*3+5+ 100*3+85* 3+15*3+72+ 3+28*3+5+ 52+63*3+ 37*3+7+8+ 8+8*3+5*3)* 0.225+144* 1.2 = 715.275		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67 d.8	**KNR 2-31 0103-04**	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	(69*3+31*3+ 26+2+88*3+ 12*3+89*3+ 11*3+79*3+ 21*3+5+ 100*3+85* 3+15*3+72+ 3+28*3+5+ 52+63*3+ 37*3+7+8+ 8+8*3+5*3) = 2411.000		
68 d.8	**KNNR 6 0106-05**	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m2	(69*3+31*3+ 26+2+88*3+ 12*3+89*3+ 11*3+79*3+ 21*3+5+ 100*3+85* 3+15*3+72+ 3+28*3+5+ 52+63*3+ 37*3+7+8+ 8+8*3+5*3) = 2411.000		
69 d.8	**KNR 2-25 0407-03**	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2	69*2+31*3+ 26+2+88*2+ 12*3+89*2+ 11*3+79*2+ 21*3+100* 2+85*2+15* 3+72*2+28* 3+5+52+63* 2+37*3+7+ 8+8+8*2+5* 3+110 = 2004.000		
70 d.8	**KNR 2-31 1402-05**	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm z wywozem ścinki na odl do 5 km	m2	0.814*2 = 1.628		
71 d.8	**KNR 2-01 0235-02**	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV i zasypanie pasa miedzy płytami gruntem rodzimym.	m3	(169+88+ 89+79+100+ 85+72+63+ 8)*0.125 = 94.125		
72 d.8	**KNR 2-01 0119-03- analogia**	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1		
Razem dział: Kępina dz 35						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT **Podatek VAT** **Ogółem wartość kosztorysowa robót**						

Słownie: