

Przedmiar robót – etap I od km 0+000 do km 0+930,58

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych	
Poz. 1	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	
Jednostka: 1 km trasy	0,93
0,931	
Dział nr 2. D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków	
Poz. 2	
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 36-45cm, grunt kat. I-II	
Jednostka: 100 szt	0,04
4	
Poz. 3	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajników średniej gęstości	
Jednostka: 1 ha	0,04
(100*2,00*2/10000)	
Poz. 4	
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	
Jednostka: 100 m-p	0,01
0,28*4	
Dział nr 3. D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	
Poz. 5	
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) .	
Jednostka: 100 m ²	37,88
568,26/0,15	
Dział nr 4. D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg	
Poz. 6	
Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	
Jednostka: 1 m	8,00
8,00	
Dział nr 5. D.02.01.01 Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kat.	
Poz. 7	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat. III-IV.	
Jednostka: 100 m ³	0,66
zgodnie z tabelą robót ziemnych: 117,55-51,23	

Opis robót	Ilość robót
Poz. 8 Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi , w gruncie kat. III-IV-wykop pod przepust. Jednostka: 100 m3 1,40*0,50*10,00+2,00*2*0,20	0,08
Poz. 9 Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp Jednostka: 100 m3 zgodnie z tabelą robot ziemnych: 51,23	0,51
Dział nr 6. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów	
Poz. 10 Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zасыpanie przepustu gruntem z odkładu. Jednostka: 100 m3 7,80	0,08
Poz. 11 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat. I-II-dowóz pospółki z dokopu. Jednostka: 100 m3 zgodnie z tabelą robot ziemnych: 1425,69	14,26
Poz. 12 Transport gruntu na dalszekm odległości transportu ponad 1km. Jednostka: 100 m3 1425,69	14,26
Poz. 13 Formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi Jednostka: 100 m3 1425,69+66,32	14,92
Poz. 14 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu kat. I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnyimi. Jednostka: 100 m3 1425,69+66,32+51,23	15,43
Dział nr 7. D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi	
Poz. 15 Ława fundamentowa z pospółki pod przepust z rur HDPE. Jednostka: 1 m3 8,60*2,30*0,30*1,40	8,31
Poz. 16 Przepusty rurowe . Elementy: rury HDPE śr. 600 mm. Jednostka: 100 m 8,00	0,08
Dział nr 8. D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	

Opis robót	Ilość robót
Poz. 17 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. Jednostka: 100 m2 930,58*5,00+30,00*0,20*2+6,00*6,00	47,01
Dział nr 9. D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanych	
Poz. 18 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa o średniej grubości 22 cm Jednostka: 100 m2 4700,90	47,01
Poz. 18a Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa o grubości 20 cm Jednostka: 100 m2 2*60,00	1,20
Dział nr 10. D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	
Poz. 19 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum Jednostka: 100 m2 930,58*3,59+(30,00+25,00*0,5)*(5,00-3,50)+6,00*6,00	34,41
Poz. 20 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni w-wy wiążącej i podbudowy emulsją. Jednostka: 100 m2 3440,53*2+2*50,00	69,81
Dział nr 11. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca	
Poz. 21 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2 930,58*3,59+(30,00+25,00*0,5)*(5,00-3,50)+6,00*6,00	34,41
Poz. 22 Transport mieszanki na dalsze km przewozu ponad 5 km. Jednostka: 1 t 3440,53*11,67/100	401,51
Dział nr 12. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna	
Poz. 23 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2 930,58*3,50+(30,00+25,00*0,5)*(5,00-3,50)+6,00*6,00	33,57
Poz. 24 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2 50,00*2	1,00

Opis robót	Ilość robót
Poz. 25 Transport mieszanki na dalsze km przewozu ponad 5 km. Jednostka: 1 t 3356,78*7,19/100+50,00*12,50/100	247,60
Dział nr 13. D.05.01.03 Nawierzchnia żwirowa	
Poz. 26 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm-nawierzchnia na zjazdach. Jednostka: 100 m2 54,00*16	8,64
Dział nr 14. D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie i obsianie trawą	
Poz. 27 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm Jednostka: 100 m2 151,65/0,10	15,17
Dział nr 15. D.06.01.02. Umocnienie skarp brukowcem	
Poz. 28 Brukowanie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm skarp nasypów i wykopów, brukowcem 16-20cm z kamienia polnego. Jednostka: 100 m2 2*4,00*2,00	0,16
Dział nr 16. D.06.03.01 Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie	
Poz. 29 Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm Jednostka: 100 m2 930,58*0,75*2	13,96
Dział nr 17. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe	
Poz. 30 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt 6	0,06
Poz. 31 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt 12	0,12
Dział nr 18. Urządzenia obce	
Poz. 32 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-odkopenie kabli telekomunikacyjnych. Jednostka: 1 m3 2*6,00*1,00*0,70	8,40

Opis robót	Ilość robót
Poz. 33 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m 2*6,00	0,12
Poz. 34 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy 58mm. Jednostka: 100 m 2*6,00	0,12
Poz. 35 Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II Jednostka: 1 m3 8,40	8,40

Przedmiar robót – etap II od km 0+930,58 do km 3+300

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych	
Poz. 1	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	
Jednostka: 1 km trasy 2,37	
3,300-0,93058	2,3694
Dział nr 2. D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków	
Poz. 2	
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni36-45cm, grunt kat. I-II	
Jednostka: 100 szt 0,05	
5	5,0000
Poz. 3	
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni76-100cm, grunt kat. I-II	
Jednostka: 100 szt 0,02	
2	2,0000
Poz. 4	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajników średniej gęstości	
Jednostka: 1 ha 0,34	
850*2,00*2/10000	0,3400
Poz. 5	
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	
Jednostka: 100 m-p 0,03	
0,28*5+0,88*2	3,1600
Dział nr 3. D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	
Poz. 6	
Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	
Jednostka: 100 m3 22,59	
2258,62	2258,6200
Dział nr 4. D.01.02.04. Rozbiórka elementów dróg	
Poz. 7	
Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	
Jednostka: 1 m 8,00	
8,00	8,0000
Dział nr 5. D.02.01.01 Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kat.	
Poz. 8	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1km w gruncie kat. III-IV.	
Jednostka: 100 m3 0,02	
114,87-112,71	2,1600

Opis robót	Ilość robót
Poz. 9 Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi , w gruncie kat. III-IV-wykop pod przepust. Jednostka: 100 m3	0,08
1,40*0,50*10,00+2,00*2*0,30	8,2000
Poz. 10 Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp Jednostka: 100 m3	1,13
112,71	112,7100
Dział nr 6. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów	
Poz. 11 Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem-zасыpanie przepustu gruntem z odkładu. Jednostka: 100 m3	0,08
8,20	8,2000
Poz. 12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat. I-II-dowóz pospółki z dokopu. Jednostka: 100 m3	51,15
5115,46	5115,4600
Poz. 13 Transport gruntu na dalsze km odległości transportu ponad 1km. Jednostka: 100 m3	51,15
5115,46	5115,4600
Poz. 14 Formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi Jednostka: 100 m3	51,18
5115,46+2,16	5117,6200
Poz. 15 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu kat. I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnyimi. Jednostka: 100 m3	52,30
5117,62+112,71	5230,3300
Dział nr 7. D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi	
Poz. 16 Ława fundamentowa z pospółki pod przepust z rur HDPE. Jednostka: 1 m3	8,31
8,60*2,30*0,30*1,40	8,3076
Poz. 17 Przepusty rurowe . Elementy: rury HDPE śr. 600 mm. Jednostka: 100 m	0,08
8,00	8,0000
Dział nr 8. D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	

Opis robót	Ilość robót
Poz. 18 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. Jednostka: 100 m2	118,47
2369,42*5,00	11847,1000
Dział nr 9. D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanych	
Poz. 19 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa o średniej grubości 22 cm Jednostka: 100 m2	119,48
2369,42*5,00+(20,16+20,00)*2,50	11947,5000
Poz. 19a Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa o średniej grubości 20 cm Jednostka: 100 m2	2,40
4*60,00	240,0000
Dział nr 10. D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	
Poz. 20 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum Jednostka: 100 m2	86,63
2369,42*3,59+(16,27+20,00)*1,00+(24,14+20,00)*0,45+(20,16+20,00)*2,50	8662,7508
Poz. 21 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni w-wy wiążącej i podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową. Jednostka: 100 m2	175,26
8662,75*2+4*50,00	17525,5000
Dział nr 11. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca	
Poz. 22 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2	86,63
2369,42*3,59+(16,27+20,00)*1,00+(24,14+20,00)*0,45+(20,16+20,00)*2,50	8662,7508
Poz. 23 Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km. Jednostka: 1 t	1010,94
8662,75*11,67/100	1010,9429
Dział nr 12. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna	
Poz. 24 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm z transportem mieszanki samochodem samowyladowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2	84,50
2369,42*3,50+(16,27+20,00)*1,00+(24,14+20,00)*0,45+(20,16+20,00)*2,50	8449,5030

Opis robót	Ilość robót
Poz. 25 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2	2,00
50,00*4	200,0000
Poz. 26 Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km. Jednostka: 1 t	632,52
8449,50*7,19/100+200,00*12,50/100	632,5191
Dział nr 13. D.05.01.03 Nawierzchnia żwirowa	
Poz. 27 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm-nawierzchnia na zjazdach. Jednostka: 100 m2	13,50
54,00*25	1350,0000
Dział nr 14. D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie i obsianie trawą	
Poz. 28 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm Jednostka: 100 m2	39,35
393,48/0,10	3934,8000
Dział nr 15. D.06.01.02. Umocnienie skarp brukowcem	
Poz. 29 Brukowanie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm skarp nasypów i wykopów, brukowcem 16-20cm z kamienia polnego. Jednostka: 100 m2	0,16
2*4,00*2,00	16,0000
Dział nr 16. D.06.03.01 Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie	
Poz. 30 Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm Jednostka: 100 m2	35,54
2369,42*0,75*2	3554,1300
Dział nr 17. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe	
Poz. 31 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt	0,11
11	11,0000
Poz. 32 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt	0,11
11	11,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 18. D.07.04.01 Bariery ochronne stalowe	
Poz. 33	
Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne N2, W-4 na przepuszczenie w km 0+948,18	
Jednostka: 100 m	
	0,80
2*40,00	80,0000
Dział nr 19. Urządzenia obce	
Poz. 34	
Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-odkopianie kabli telekomunikacyjnych.	
Jednostka: 1 m3	
	8,40
2*6,00*1,00*0,70	8,4000
Poz. 35	
Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	
Jednostka: 100 m	
	0,12
2*6,00	12,0000
Poz. 36	
Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCV o średnicy 58mm.	
Jednostka: 100 m	
	0,12
2*6,00	12,0000
Poz. 37	
Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II	
Jednostka: 1 m3	
	8,40
8,40	8,4000

Przedmiar robót – etap III od km 3+300 do km 3+833,94

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtwarzanie trasy i punktów wysokościowych	
Poz. 1	
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	
Jednostka: 1 km trasy	0,53
3,83394-3,300	
Dział nr 2. D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków	
Poz. 2	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajników średniej gęstości	
Jednostka: 1 ha	0,06
150*2,00*2/10000	
Dział nr 3. D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu	
Poz. 3	
Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	
Jednostka: 100 m3	5,50
2808,15-2258,62	
Dział nr 4. D.02.01.01 Wykonywanie wykopów w gruntach I-V kat.	
Poz. 4	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat. III-IV.	
Jednostka: 100 m3	0,06
(175,49-167,71)-(114,87-112,71)	
Poz. 5	
Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	
Jednostka: 100 m3	0,55
167,71-112,71	
Dział nr 5. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów	
Poz. 6	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat. I-II-dowóz pospółki z dokopu.	
Jednostka: 100 m3	8,86
6001,86-5115,46	
Poz. 7	
Transport gruntu na dalsze km odległości transportu ponad 1km.	
Jednostka: 100 m3	8,86
886,40	

Opis robót	Ilość robót
Poz. 8 Formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi Jednostka: 100 m3 886,40+5,62	8,92
Poz. 9 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu kat. I-II zagęszczane walcami wibracyjnymi samojezdnyymi. Jednostka: 100 m3 892,02+55,00	9,47
Dział nr 6. D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	
Poz. 10 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. Jednostka: 100 m2 533,94*5,00	26,70
Dział nr 7. D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanych	
Poz. 11 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa o średniej grubości 22 cm Jednostka: 100 m2 533,94*5,00	26,70
Dział nr 8. D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	
Poz. 12 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum Jednostka: 100 m2 533,94*3,59+(19,51+20,00)*0,35	19,31
Poz. 13 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni w-wy wiążącej i podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową. Jednostka: 100 m2 1930,67*2	38,61
Dział nr 9. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa wiążąca	
Poz. 14 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodem samowładowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2 533,94*3,59+(19,51+20,00)*0,35	19,31
Poz. 15 Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km. Jednostka: 1 t 1930,67*11,67/100	225,31
Dział nr 10. D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna	

Opis robót	Ilość robót
Poz. 16 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR 1 (warstwa ścieralna) - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm z transportem mieszanki samochodem samowyładowczym na 5 km. Jednostka: 100 m2 533,94*3,50+(19,51+20,00)*0,35	18,83
Poz. 17 Transport mieszanki na dalszekm przewozu ponad 5 km. Jednostka: 1 t 1882,62*7,19/100	135,36
Dział nr 11. D.05.01.03 Nawierzchnia żwirowa	
Poz. 18 Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm-nawierzchnia na zjazdach. Jednostka: 100 m2 54,00*7	3,78
Dział nr 12. D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie i obsianie trawą	
Poz. 19 Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm Jednostka: 100 m2 (462,39-393,48)/0,10	6,89
Dział nr 13. D.06.03.01 Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie	
Poz. 20 Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie. Warstwa grubości 10 cm Jednostka: 100 m2 533,94*0,75*2	8,01
Dział nr 14. D.07.02.01 Oznakowanie pionowe	
Poz. 21 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm Jednostka: 100 szt 1	0,01
Poz. 22 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 Jednostka: 100 szt 1	0,01