

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 3561Z Wyszebórz - Policko Etap I
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Budowa	Miejsowość Wyszebórz - Policko , działki nr 98/2, 97/2, 98/5, 98/8, 99/2, 236/2, 242 i 237/2 obręb Wyszebórz, działki nr 1/22 i 5 obręb Dęborogi - gmina Manowo
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie 76-015 Manowo, ulica Cisowa 20
Biuro kosztorysowe	Kwiaciarnia i Projektowanie Irena Bakalarska, 75-644 Koszalin, ulica Cisowa 15

Sporządził inż. Jerzy Bakalarski

Koszalin

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

Przebudowa drogi powiatowej nr 3561Z Wyszebórz - Policko Etap I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01A	Roboty pomiarowe	km	2,355
2	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 56-65cm	szt	25
3	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 66-75cm	szt	15
4	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 56-65cm na odległość 5 km	szt	25
5	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym karpiny o średnicy 66-75cm na odległość 5 km	szt	15
6	D-02.03.01	Zasypanie dołu po karczowaniu z gruntu dostarczonego samochodami z zagęszczeniem	m3	55,00
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków	ha	0,450
8	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu ze spalaniem na miejscu	mp	450,00
9	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 30cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza	m2	6.851,35
10	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 15cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza	m2	8.099,43
11	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	3.000,00
II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	32,35
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	9,10
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt ażurowych	m2	5,76
15	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych	m2	8.099,43
16	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wtopionych na podsypce piaskowej piaskowej	m	4.710,00
17	D-01.02.04	Rozebranie ław krawężnikowych betonowych		296,73
18	D-02.01.01	Załadunek gruzu	t	1.200,46
19	D-02.01.01	Transport gruzu na odległość 2km samochodem samowładowczym 12t	kurs	326,82
III. ROBOTY ZIEMNE				
20	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 4km	m3	2.820,00
21	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego z dowozem gruntu	m3	1.150,00
IV. REGULACJA PIONOWA ZAWORÓW				
22	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3,00
V. KANALIZACJA TECHNICZNA - PRZEPUST POD KABEL ENERGETYCZNY				
23	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod przepusty szerokości 0,4m i głębokości 0,8m	m	
24	D-03.02.01	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 160mm	m	150,00
25	D-02.06.01	Zasypanie rur osłonowych gruntem niewysadzinowym	m	150,00
VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
26	D-03.01.01	Kalkulacja indywidualna Remont kanalizacji deszczowej na długości 150m: odkrycie kanalizacji, wymiana uszkodzonych odcinków, wykonanie zasyпки i nasypu gruntem niewysadzinowym, remont czterech studni betonowych o średnicy 1000mm, remont czterech wpustów ulicznych i przykanalików oczyszczenie kanalizacji, przykanalików i studni	kpl	1
27	D-03.01.01	Kalkulacja indywidualna Remont czterech przepustów o średnicy 600 pod drogą długości łącznie 36m: odkrycie przepustów, wymiana fundamentów pod rurami i ściankami czołowymi, remont ścianek czołowych, wykonanie zasyпки i nasypu gruntem niewysadzinowym przykanalików	kpl	1
VII. PODBUDOWA DROGI				
28	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 10cm		

Przebudowa drogi powiatowej nr 3561Z Wyszebórz - Policko Etap I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m2	14.950,78
29	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	1.699,79
30	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	14.950,78
31	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 30cm, Rm=2,5MPa	m2	14.950,78
32	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 12cm z kruszywa betonowego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	6.074,61
33	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	4.466,97
34	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	519,84
35	D-05.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m2	10.541,58
36	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	10.541,58
		VIII. NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ		
37	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W dla KR2 o grubości 6cm wytwarzana i układana na gorąco	m2	10.541,58
38	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	10.541,58
39	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej	m2	10.541,58
40	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco o grubości 4cm dla KR1-KR2	m2	10.541,58
		IX. ZJAZDY INDYWIDUALNE Z KOSTKI BETONOWEJ		
41	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 30cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza	m2	659,87
42	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	227,66
43	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe	m2	78,22
44	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	17,89
45	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	426,00
46	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15	m3	17,11
47	D-08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych, betonowych 15x20cm	m	228,11
48	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 15cm	m2	453,64
49	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	78,25
50	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	453,64
51	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	453,64
52	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	519,84
53	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	519,84
54	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej klasy 100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru grafitowego	m2	535,65
55	D-02.03.01	Wykonanie pobocza z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie	m2	20,09
56	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod pobocza z kruszywa	m2	142,35

Przebudowa drogi powiatowej nr 3561Z Wyszebórz - Policko Etap I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
57	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	142,35
58	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, warstwa dolna grubości 10cm	m2	142,35
59	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kłińca, warstwa górna grubości 7cm	m2	181,92
		X. ZJAZDY PUBLICZNE O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ		
60	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 30cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza	m2	643,87
61	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km	m3	222,14
62	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod ławy oporników	m	271,58
63	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	37,48
64	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe	m2	108,63
65	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	12,12
66	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	336,52
67	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C 12/15	m3	0,68
68	D-08.01.01	Ustawienie krawężników wystających, betonowych 15x30cm	m	9,09
69	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 15cm	m2	431,63
70	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	74,46
71	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	437,14
72	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	437,14
73	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	572,30
74	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	595,91
75	D-05.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m2	595,91
76	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	595,91
77	D-05.03.05	Warstwa wiążąca grubości 4cm z betonu asfaltowego AC 11W dla KR2 wytwarzana i układana na gorąco	m2	595,91
78	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	595,91
79	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej	m2	595,91
80	D-05.03.05	Warstwa ścieralna o grubości 4cm z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco dla KR1-KR2	m2	595,91
81	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 10cm grunt kategorii III-IV Pobocza	m2	120,61
82	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	13,87
83	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod pobocza z kruszywa	m2	120,61
84	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	120,61
85	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	168,05
86	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, warstwa dolna grubości 10cm	m2	181,60
87	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego, warstwa górna		

Przebudowa drogi powiatowej nr 3561Z Wyszebórz - Policko Etap I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m2	196,10
		XI. ZJAZDY Z KRUSZYWA		
88	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 30cm pod poszerzenia, jezdnię i pobocza	m2	848,28
89	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 4km	m3	292,84
90	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe	m2	10,78
91	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	1,41
92	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	33,69
93	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	837,50
94	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa pod jezdnię zjazdu	m2	679,57
95	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - jezdnia zjazdu	m2	1.717,55
96	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni jezdni zjazdu z kruszywa łamanego 0/31,5mm, warstwa dolna grubości 10cm	m2	667,16
97	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni jezdni zjazdu z kłińca, warstwa górna grubości 7cm	m2	527,73
98	D-02.03.01	Wykonanie pobocza z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie	m2	212,95
		XII. SPOWOLNIENIA		
99	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	10,80
100	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	156,21
101	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki trapezowe z betonu C 12/15	m3	3,51
102	D-08.01.01	Krawężniki trapezowe 15x21x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	39,66
103	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	481,32
		razem	m2	481,32
104	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	488,71
105	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej grubości 12cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie - wyspy spowalniającej 5,38*2	m2	10,76
		razem	m2	10,76
106	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	10,76
107	D-05.03.23a	Nawierzchnia wysp spowalniających z kamienia obrobionego na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej 1:4	m2	16,58
108	D-05.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m2	490,89
109	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	490,89
110	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W dla KR2 o grubości 6cm wytwarzana i układana na gorąco	m2	490,89
111	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	490,89
112	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej	m2	490,89
113	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco o grubości 4cm dla KR1-KR2	m2	490,89
114	D-02.03.01	Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z gruntu niewysadzinoiowego dostarczonego samochodami z zagęszczeniem		

Przebudowa drogi powiatowej nr 3561Z Wyszebórz - Policko Etap I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m3	7,49
115	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/63mm, warstwa dolna grubości 10cm	m2	73,54
116	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego, warstwa górna	m2	98,41
		XIII. MIJANKI		
117	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C 12/15	m3	28,35
118	D-08.01.01	Ustawienie krawężników wystających, betonowych 15x30cm wibroprasowanych	m	354,48
119	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	m2	321,30
120	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	378,00
121	D-05.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m2	378,00
122	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	378,00
123	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W dla KR2 o grubości 6cm wytwarzana i układana na gorąco	m2	378,00
124	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	378,00
125	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej	m2	378,00
126	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco o grubości 4cm dla KR1-KR2	m2	378,00
127	D-02.03.01	Wykonanie pobocza grubości 15cm z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie	m2	350,81
		XIV. SKRZYŻOWANIA		
128	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 30cm pod konstrukcję skrzyżowań	m2	78,48
129	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	27,08
130	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod ławy krawężników	m	30,72
131	D-02.01.01	Wykonanie rowków pod ławy oporników	m	14,87
132	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	6,29
133	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy krawężnikowe - grunt kategorii III-IV	m2	10,75
134	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy krawężnikowe na głębokość 20cm Rm=2,5MPa	m2	10,75
135	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy oporników betonowych	m2	4,76
136	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy oporników na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	4,76
137	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości pod skrzyżowania i na głębokość 30cm	m2	69,30
138	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	23,91
139	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C 12/15	m3	2,30
140	D-08.01.01	Ustawienie krawężników wystających, betonowych 15x30cm wibroprasowanych	m	30,72
141	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	0,62
142	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	14,87
143	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 30cm Rm=2,5MPa	m2	69,30
144	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	m2	69,30

Przebudowa drogi powiatowej nr 3561Z Wyszebórz - Policko Etap I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
145	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	78,68
146	D-05.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni	m2	78,68
147	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni	m2	78,68
148	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z bertonu asfaltowego AC 11W dla KR2 o grubości 6cm wytwarzana i układana na gorąco	m2	78,68
149	D-04.03.01A	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej	m2	78,68
150	D-04.03.01A	Skropienie asfaltem nawierzchni ulepszonej	m2	78,68
151	D-05.03.05	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S wytwarzanego i układanego na gorąco o grubości 4cm dla KR1-KR2	m2	78,68
152	D-02.03.01	Wykonanie pobocza grubości 15cm z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie	m2	16,81
		XV. CIĄG PIESZY		
153	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 30cm pod ciąg pieszy	m2	226,71
154	D-02.01.01	Transport nadmiaru gruntu kategorii III uprzednio odspojonego na odległość 1km	m3	78,21
155	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod ławy obrzeży betonowych	m2	32,68
156	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod pod ławy obrzeży na głębokość 10cm Rm=2,5MPa	m2	32,68
157	D-08.01.01	Ława z bertonu C 12/15 z oporem pod obrzeża betonowe	m3	4,44
158	D-08.03.01	Obrzeży betonowe 8/30cm wibroprasowane ustawione na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej 1:4	m	116,76
159	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości i na głębokość 15cm	m2	146,05
160	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km zgromadzonego na hałdzie	m3	25,19
161	D-04.01.01	Plantowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	146,05
162	D-04.05.01	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	146,05
		razem	m2	146,05
163	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza grubości 12cm z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie	m2	146,05
164	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	154,25
165	D-05.03.23a	Nawierzchnia ciągu pieszego z kostki betonowej grubości 8cm wibroprasowanej, klasy 100 niefazowanej na podsypce grubości 3cm cementowo-piaskowej 1:4 koloru szarego	m2	168,43
166	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu zgromadzonego na hałdzie	m3	49,03
167	D-02.03.01	Wykonanie pobocza grubości 15cm z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie	m2	34,52
		XVI. POBOCZA Z KRUSZYWA		
168	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 8cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m2	1.717,55
169	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, warstwa dolna grubości 10cm	m2	2.075,37
170	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego, warstwa górna	m2	2.254,28
		XVII. POBOCZA GRUNTOWE		
171	D-02.03.01	Wykonanie pobocza z ziemi roślinnej zgromadzonej na hałdzie	m2	69,73
		XVIII. ROWY		
172	D-09.01.01	Przebudowa rowu - profilowanie skarp i dna rowu na głębokość 30cm wraz z usunięciem namułu	m	2.545,00
173	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie		

Przebudowa drogi powiatowej nr 3561Z Wyszembórz - Policko Etap I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m3	1.908,75
		XIX. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI		
174	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod przepusty w gruncie kategorii III-IV na odległość 4km	m3	147,55
175	D-02.01.01	Wykonanie koryta pod fundamwnty rury przepustowej 30x40cm w gruncie kategorii III-IV	m	210,00
176	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod fundamenty ścianek czołowych w gruncie kategorii II-IV	m3	10,10
177	D-04.01.01	Proilowanie i zagęszczanie koryta pod fundamenty rur przepustowychi grunt kat. III-IV	m2	84,00
178	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe grubości 30cm pod rurami przepustów	m3	25,20
179	D-06.02.,01	Ułożenie rur przepustowych karbowanych PCV średnicy 30cm 20x6m	m	210,00
180	D-02.03.01	Zasypanie przepustów gruntem nie wysadzinowym zagęszczanym warstwami	m3	147,55
181	D-06.02.01	Wykonanie fundamentów ścianek czołowych z betonu C 12/15	m3	11,76
182	D-06.02.01	Ścianki czołowe przepustów z bloczków betonowych	m3	80,63
183	D-06.01.01	Umocnienie dna rowu i skarp poprzez darninowanie na długości 2m z obu stron przepustu (materiał z odzysku)	m2	337,50
		XX. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
184	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	szt	25
185	D-07/01/01	Oznakowanie poziome	m2	34,68
186	D-07.05.01	Montaż stalowych barier ochronnych	m	190,00
		XXI. KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI		
187	D-08.01.01	Ława z oporem pod krawężniki wystające z betonu C 12/15	m3	9,72
188	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15x30cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	129,55
189	D-08.01.01	Ława z oporem pod oporniki z betonu C 12/15	m3	150,29
190	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie z oporem	m	3.578,23
191	D-08.01.01	Ława z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C 12/15	m3	0,12
192	D-08.01.01	Ustawienie krawężników najazdowych 15x20cm wibroprasowanych na podsypce grubości 5cm cementowo-piaskowej i ławie z oporem	m	1,70
		XXII. ZIELEŃ DROGOWA NISKA		
193	D-06.01.01	Rozplantowanie ziemi roślinnej zgromadzonej wzdłuż granicy pasa drogowego w ilości 0,6m3/1m	m3	750,00
194	D-06.01.01	Obsianie zieleńców trawą	m2	2.500,00