

Przedmiar robót

Obiekt	Droga powiatowa nr 3559Z w m. Rzeczyca Wielka
Rodzaj robót	Przebudowa chodnika w m. Rzeczyca Wielka
Branża	Drogowa
Lokalizacja	Rzeczyca Wielka, gmina Polanów, obręb: Rzeczyca Wielka - działka nr 20
Zamawiający	Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie 76-015 Manowo, ul. Cisowa 21
Wykonawca	Irena Bakalarska Kwaciarnia i Projektowanie 75-644 Koszalin ul. Cisowa 15

Tabela przedmiaru robót

Droga powiatowa nr 3559Z w m. Rzeczyca Wielka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1		Roboty pomiarowe	km	0,186
2		Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej gr25cm	m2	845
3		Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie Nr ST: D-02.01.01	m3	161,07
4		Karczowanie pniaków o średnicy 130cm Nr ST: D-01.02.01	szt	6
5		Zasypanie dołów po karczowaniu z gruntu dostarczonego samochodami z zagęszczeniem Nr ST: D-02.03.01	m3	9
6		Załadunek pniaków Nr ST: D-02.01.01	t	9
7		Transport pniaków na odległość 4km samochodem samowyladowczym 12t Nr ST: D-02.01.01	kurs	3
		II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
8		Wyrównanie krawędzi jezdni bitumicznej poprzez obcięcie piłą mechaniczną na głębokość 4cm Nr ST: D-01.02.04	m	204,45
9		Wyrównanie krawędzi jezdni betonowej poprzez obcięcie piłą mechaniczną na głębokość 8cm	m	204,45
10		Rozebranie krawężników kamiennych 15x30cm Nr ST: D-01.02.04	m	15,65
11		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7cm Nr ST: D-01.02.04	m2	11,25
12		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm Nr ST: D-01.02.04	m2	25
13		Rozebranie krawężników betonowych najazdowych 15x20cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m2	12,5
14		Demontaż ław betonowych z oporem	m3	0,84
15		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m2	7,5
16		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetonowych drogowych Nr ST: D-01.02.04	m2	4,5
17		Rozebranie obrzeży betonowych chodnikowych 8x30cm Nr ST: D-01.02.04	m	12,25
18		Załadunek gruzu Nr ST: D-02.01.01	t	11,57
19		Transport gruzu na odległość 4km samochodem samowyladowczym 12t Nr ST: D-02.01.01	kurs	1
		III. ROBOTY ZIEMNE		
20		Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 4km	m3	23,97
		IV. PODBUDOWA		
21		Koryto wykonywane na głębokość 40cm na całej szerokości chdnika w gruncie kategorii I-IV	m2	285,66
22		Wywóz nadmiaru gruntu kategorii I-IV z koryta na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	131,4
23		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	285,66
24		Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 15cm, Rm=2,5MPa 285,66	m2	285,66
		razem	m2	285,66
25		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	294,14
		V. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ		
26		Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm	m2	326,51
		VI. ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ		
27		Wykonanie rowków pod ławy oporników w gruncie kategorii I-IV	m	76,95
28		Wykonanie rowków pod ławy krawężników najazdowych w gruncie kategorii I-IV	m	48,55
29		Wywóz nadmiaru gruntu z koryta pod ławy krawężnikowe na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	17,32
30		Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy krawężnikowe i oporniki- grunt kategorii III-IV	m2	39,19
31		Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C12/15	m3	5,73
32		Oporniki 12x22cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	76,95
33		Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C12/15	m3	2,93
34		Krawężniki najazdowe 15x20cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	48,55
35		Koryta wykonane na całej szerokości i głębokości 40cm	m2	86,42
36		Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na wykonanie zjazdu na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	39,75
37		Wykonanie stabilizacji podłoża cementem pod warstwy konstrukcyjne na głębokość 15cm Rm=2,5MPa	m2	86,42
38		Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie	m2	86,42
39		Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej klasy 80/100 grubości 8cm wibroprasowanej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3cm koloru czerwonego	m2	94,64
		VII. KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI		
40		Wykonanie rowków pod ławy krawężnikowe i oporniki w gruncie kategorii I-IV	m	345,8
41		Wywóz nadmiaru gruntu z koryta pod ławy krawężnikowe na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	47,72

Tabela przedmiaru robót

Droga powiatowa nr 3559Z w m. Rzeczyca Wielka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42		Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy krawężnikowe i oporniki - grunt kategorii III-IV	m2	131,63
43		Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe z betonu C12/15 0,46	m3	0,46
		razem	m3	0,46
44		Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu C12/15	m3	1,57
45		Krawężniki najazdowe 15x20cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	8
46		Krawężniki betonowe wystające 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	23,2
47		Ława betonowa z oporem pod oporniki z betonu C12/15	m3	22,18
48		Oporniki 12x22cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	314,6
49		Uszczelnienie szczeliny szerokości 2cm i głębokości 12cm pomiędzy jezdnią drogi a krawężnikiem, bitumiczną masą zalewową i zaprawą cementową	m	204,45
		VIII. OBRZEŻA BETONOWE		
50		Wykonanie rowków pod ławy obrzeży w gruncie kategorii I-IV	m	21,55
51		Wywóz nadmiaru gruntu z koryta pod ławy obrzeży na odległość 4km zgromadzonego na hałdzie	m3	2,23
52		Plantowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy obrzeży - grunt kategorii III-IV	m2	4,96
53		Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu C12/15 0,46	m3	0,46
		razem	m3	0,46
54		Obrzeża betonowe 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,55
		XI. ZIELEŃ NISKA		
55		Profilowanie i zagęszczanie koryta w gruncie kategorii III-IV pod warstwę ziemi roślinnej	m2	666,62
56		Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm	m2	666,92
57		Obsianie poboczy trawą	m2	666,62
		XIV. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO		
58		Oznakowanie poziome Nr ST: D-07.01.01	m2	12,92
59		Oznakowanie pionowe Nr ST: D-07.02.01	szt.	3
60		Montaż poręczy ochronnych Nr ST: D-07.05.01	m	16
61		Znaczniki odbłaskowe	szt	30