

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar

Obiekt	„Przebudowa drogi powiatowej nr 3513Z Koszalin- Skwierzynka” w zakresie przebudowy drogi
Lokalizacja	powiatowej nr 3513Z w m. Kędzierzyn na odcinku od 3+524,5km do 4+095,45km
Poziom cen	obręb Kędzierzyn

Przedmiar

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3513Z Koszalin- Skwierzynka” w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3513Z w m. Kędzierzyn na odcinku od 3+524,5km do 4+095,45km

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,571
2	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 101-130cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt.	7
3	D-02.01.01	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy powyżej 101cm	szt.	7
4		Koszt zakupu gruntu niewysadzinowego do zasypania miejsc po karczowaniu	m³	16,31
II. OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI				
5	D-02.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	1 151,64
6	D – 08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	77,736
7	D – 08.01.01b	Opornik betonowy drogowy 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 151,64
III. PODBUDOWA NA POSZERZENIACH JEZDNI				
8	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie na głębokość 80cm	m²	1 282,46
9	D-02.01.01	Wywóz urobku pochodzącego z wykopów na odległość do 1km w miejsce wskazane przez Inwestora	m³	641,23
10	D-04.02.02	Wykonanie nasypu z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 30cm	m²	1 282,46
11	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 20cm, Rm=2,5MPa	m²	1 282,46
12	D – 04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3 o frakcji 0/31,5 mm o głębokości 20cm	m²	1 282,46
IV. PODBUDOWA NA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI JEZDNI (ŁĄCZNIE Z PRZEPUSTAMI)				
13	D – 04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3 o frakcji 0/31,5 mm o grubości 10 cm	m2	1 736,25
V. NAWIERZCHNIA JEZDNI (ŁĄCZNIE Z PRZEPUSTAMI)				
14	D – 04.03.01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	3 018,71
15	D – 04.03.01a	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 018,71
16	D – 05.03.05b	Warstwy wyrównawcze z betonu asfaltowego AC 16W o grubości warstwy 6cm wykonywane mechanicznie dla KR1-KR2	m2	2 950,2
17	D – 04.03.01a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2 950,2
18	D – 04.03.01a	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 950,2
19	D – 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 4cm	m2	2 904,52
VI. ZJAZDY				
20	D-02.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod oporniki i ławy krawężnikowe	m	89,96
21	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki wtopione 12x20cm z betonu C12/15	m³	6,34
22	D – 08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x20cm wtopione na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej	m	89,96
23		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości 10cm	m2	72,63
24	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej typu H o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm- czerwona	m²	72,63
VII. PRZEPUST I				
25	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią ze skarp o grubości warstwy do 15cm	m²	9,68
26	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna gruntu stabilizowanego grubości 30cm- ze skarp	m²	9,68
27	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni gruntowej utwardzonej o grubości 20cm	m²	12,46
28	D-01.02.04	Rozbiórka ręczna podbudowy z kruszywa grubości 30cm	m²	12,46
29	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m³	2,75
30	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	6,5
31	D-04.01.01	Wykonanie wykopów pod fundamenty przepustów w gruncie kategorii IV z transportem na odległość 1km	m³	1,92
32	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii IV	m²	21
33	D-06.04.01	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych	m3	1,92
34	D-06.04.01	Ułożenie rur przepustowych dwuściennych karbowanych o średnicy 60cm	m	8
35	D-06.04.01	Zasypanie przepustów gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami	m³	7,36
36	D-04.05.01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m²	21
37	D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m²	21
38	D-06.04.01	Wykonanie fundamentów ścianek czołowych z betonu C 12/15	m3	19,44
39	D-06.04.01	Ścianki czołowe przepustów z bloczków betonowych	ściankę	2
VIII. PRZEPUST II				
40	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią ze skarp o grubości warstwy do 15cm	m²	18,34
41	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna gruntu stabilizowanego grubości 30cm	m²	18,34
42	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni gruntowej utwardzonej o grubości 20cm	m²	21,97
43	D-01.02.04	Rozbiórka ręczna podbudowy z kruszywa grubości 30cm	m²	21,97
44	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV	m³	2,75

Przedmiar

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3513Z Koszalin- Skwierzynka” w zakresie przebudowy drogi powiatowej nr 3513Z w m. Kędzierzyn na odcinku od 3+524,5km do 4+095,45km

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	8
46	D-04.01.01	Wykonanie wykopów pod fundamenty przepustów w gruncie kategorii IV z transportem na odległość 1km	m ³	2,4
47	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii IV	m ²	40,31
48	D-06.04.01	Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych	m ³	2,4
49	D-06.04.01	Ułożenie rur przepustowych dwuściennych karbowanych o średnicy 60cm	m	10
50	D-06.04.01	Zasypanie przepustów gruntem niewysadzinowym zagęszczanym warstwami	m ³	9,2
51	D-04.05.01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	40,31
52	D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	40,31
53	D-06.04.01	Wykonanie fundamentów ścianek czołowych z betonu C 12/15	m ³	19,44
54	D-06.04.01	Ścianki czołowe przepustów z bloczków betonowych	ściankę	2
IX. POBOCZA I ROWY				
55	D-06.01.01	Wzmocnianie poboczy drogi - wykonanie opasek z tłucznia o szerokości 0,75m	m ²	158,95
56	D - 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp	m	45