
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzchominko i Słowienkowo	
Budowa	Wierzchominko, działka nr 54, obręb Wierzchominko, Słowienkowo działka nr 67/2, obręb Słowienkowo	
Inwestor	Gmina Będzino, 76-037 Będzino, Będzino 19	
Biuro kosztorysowe	Kwiaciarnia i Projektownie - Irena Bakalarska, ul. Cisowa 15, 75-644 Koszalin	
Powierzchnia	5481 m ²	Cena jednostkowa
Długość	1,792 km	Cena jednostkowa
Poziom cen	Ceny rynkowe i sekocenbud III kwartał 2019r.	
Koszty zakupu		

Sporządził inż. Jerzy Bakalarski

Koszalin Sierpień, 2019r.

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

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzechominko i Słowienkowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe Nr ST: D-01.01.01A 1,79235	km	1,792
		razem	km	1,792
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01A 1,73235	km	1,732
		razem	km	1,732
1.2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (Dokumentacja powykonawcza) Nr ST: D-01.01.01A 1,79235	km	1,792
		razem	km	1,792
2		Karczowanie zagajników o średniej gęstości z oczyszczeniem i wywiezieniem gałęzi i korzeni Nr ST: D-01.02.01	ha	0,10
2.1	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości Nr ST: D-01.02.01 0,1	ha	0,10
		razem	ha	0,10
2.2	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem Nr ST: D-01.02.01 1000	m2	1.000,00
		razem	m2	1.000,00
3		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 30cm z darnią Nr ST: D-01.02.02a	m2	3.307,00
3.1	TZKNBK II 43/01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30cm z darnią Nr ST: D-01.02.02a 3307	m2	3.307,00
		razem	m2	3.307,00
4		Rozplantowanie gruntu Nr ST: D-02.03.01	m3	992,10
4.1	KNNR-W I 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Nr ST: D-02.03.01 3307,0*0,3	m3	992,10
		razem	m3	992,10
4.2	KNNR-W I 0504/05	Dodatek lub potrącenie za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 gruntu kategorii III przy ręcznym rozplantowaniu 1m3 ziemi Nr ST: D-02.03.01 (Krotność= -2) 992,1	m3	992,10
		razem	m3	992,10
II. ROBOTY ZIEMNE				
5		Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne z gruntu niewysadzinowego Nr ST: D-02.03.01	m3	55,00
5.1	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D-02.03.01 55	m3	55,00
		razem	m3	55,00
6		Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01	m3	328,00
6.1	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km Nr ST: D-02.01.01 328	m3	328,00
		razem	m3	328,00
III. POBBUDOWY				
7		Koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, mijanek i zjazdów z płyt w gruncie kategorii III-IV na całej szerokości jezdni na głębokość 5cm Nr ST: D-04.01.01	m2	4.397,70
7.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01		

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzchominko i Słowienkowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4397,7	m2	4.397,70
		razem	m2	4.397,70
7.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= -3) 4397,7	m2	4.397,70
		razem	m2	4.397,70
8		Koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z kruszywa pomiędzy płytami gruncie kategorii III-IV na całej szerokości pasa na głębokość 5cm Nr ST: D-04.01.01	m2	1.083,08
8.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 1083,08	m2	1.083,08
		razem	m2	1.083,08
8.2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= -3) 1083,08	m2	1.083,08
		razem	m2	1.083,08
9		Podbudowa grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02	m2	5.480,780
9.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 5480,78	m2	5.480,780
		razem	m2	5.480,780
9.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 2) 5480,78	m2	5.480,780
		razem	m2	5.480,780
IV. NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH ŻELBETOWYCH				
10		Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	4.397,70
10.1	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 4397,7	m2	4.397,70
		razem	m2	4.397,70
11		Nawierzchnia jezdni na szlaku w układzie pasmowym z płyt ażurowych, żelbetowych, 100x75x12,5cm Nr ST: D-10.03.01A 2888,2	m2	2.888,20
		razem	m2	2.888,20
11.1	KNR 2-01 0129/03	Drogi kołowe z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 Nr ST: D-10.03.01A (1792,35-8*8,25-9-2*15-7*34,75)*1*2	m2	2.888,20
		razem	m2	2.888,20
12		Nawierzchnia jezdni wraz z mijankami i zjazdami z płyt ażurowych, żelbetowych 100x75x12,5cm - ułożonych na całej powierzchni Nr ST: D-10.03.01A 1509,5	m2	1.509,50
		razem	m2	1.509,50
12.1	KNR 2-01 0129/03	Drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 Nr ST: D-10.03.01A Mijanki (34,75*3,5+32,75*0,75+28,75*0,75)*7 Zjazdy 8,25*3,75*7+9*3,75*1+5*3,75*1+2*3,75*3+3*3,75*2+0,75*4,5*1+4*3,75*1+0,75*3,75*1	m2	1.174,25
		razem	m2	335,25
		razem	m2	1.509,50
V. NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO POMIĘDZY PŁYTAMI AŻUROWYMI				
13		Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	1.083,08
13.1	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 1083,08	m2	1.083,08

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzchominko i Słowienkowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 1.083,08
14		Nawierzchnia grubości 17,5cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-05.02.01	m2	1.083,08
14.1	KNR 2-31 0204/05	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 7cm Nr ST: D-05.02.01 (1792,35-8*8,25-9-2*15-7*34,75)*0,75	m2	1.083,08
			razem	m2 1.083,08
14.2	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Nr ST: D-05.02.01 (Krotność= 10,5) 1083,08	m2	1.083,08
			razem	m2 1.083,08
VI. POBOCZA Z KRUSZYWA				
15		Utwardzenie poboczy kruszywem ze ściętego pobocza oraz kruszywa z koryta koryta pod nawierzchnią z płyt i nawierzchnią pasa dzielącego z kruszywa - grubość nawierzchni pobocza 15cm (materiał z odzysku) Nr ST: D-05.02.01	m2	1.812,79
15.1	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 7cm Nr ST: D-06.06.01A 1812,79	m2	1.812,79
			razem	m2 1.812,79
15.2	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego z warstwą górną z tłuczni - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Nr ST: D-06.03.01A (Krotność= 8) 1812,79	m2	1.812,79
			razem	m2 1.812,79
16		Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne z gruntu niewysadzinowego Nr ST: D-02.03.01	m3	304,50
16.1	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D-02.03.01 304,5	m3	304,50
			razem	m3 304,50
17		Nawierzchnia o grubości 15cm z kruszywa łamanego Nr ST: D-06.03.01A	m2	1.797,39
17.1	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego z warstwą górną z tłuczni o grubości po zagęszczeniu 7cm Nr ST: D-06.03.01A 1797,39	m2	1.797,39
			razem	m2 1.797,39
17.2	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego z warstwą górną z tłuczni - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Nr ST: D-06.03.01A (Krotność= 8)	m2	1.797,39
18		Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	2.707,63
18.1	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 <i>Strona prawa</i> (79,58+8,5+8,5+22,67+36,65+100,28+68,04+40,17+36,74+27+22,92+31,79+23,79+13,8+36,63+42,83+47,57+14,99+14,03+37,71+39,78+14,24+40,75+75,76+12,15+4,08+4,14+34,68+38,27)*0,75 (59,49+52,26+19,13+27,3+18,96+7,51+19,97+36,67+92,84+25,4+49,52+62,59+86,98+10,01+27,13+23,89+8,7+4,51+4,51+4,18+3,14+23,04+26,01+13,16+67,3+25,96+19,19)*0,75 <i>Strona lewa</i> (111,99+36,63+100,26+10,41+6,23+28,24+6,32+16,21+40,17+35,97+27+22,66+2,25+34,75+2,25+55,87+4,93+4,93+16,74+4,75+4,75+16,34+46,9+6,23+6,23+4,63+5,98+37,31+39,81+126,34+79,96+8,99+2,73)*0,75 (61,59+2,73+8,3+55,11+14,26+5,79+6,5+22,42+18,56+7,5+20,4+35,77+41,88+58,3+25,42+2,81+7,45+7,45+36,24+62,61+11,21+41,5+41,02+10,01+26,68+23,89+22,25+3,14+22,68+40,65+3,57+67,3+23,85+19,19)*0,75	m2 m2 m2	733,53 614,51 716,07
			razem	m2 2.707,63
VII. ZJAZDY NA POLA				
19		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 30cm z darnią Nr ST: D-01.02.02a		

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzechominko i Słowienkowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	250,00
19.1	TZKNBK II 43/01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30cm z darnią Nr ST: D-01.02.02a 250	m2	250,00
		razem	m2	250,00
20		Rozplantowanie gruntu Nr ST: D-02.03.01	m3	75,00
20.1	KNNR-W I 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Nr ST: D-02.03.01 250*0,3	m3	75,00
		razem	m3	75,00
20.2	KNNR-W I 0504/05	Dodatek lub potrącenie za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 gruntu kategorii III przy ręcznym rozplantowaniu 1m3 ziemi Nr ST: D-02.03.01 (Krotność= -2) 75	m3	75,00
		razem	m3	75,00
21		Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni koryta - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	250,00
21.1	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni koryta- grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 250	m2	250,00
		razem	m2	250,00
22		Podbudowa grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02	m2	250,00
22.1	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 250	m2	250,00
		razem	m2	250,00
22.2	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 2) 250	m2	250,00
		razem	m2	250,00
23		Nawierzchnia jezdni wraz z mijankami i zjazdami z płyt ażurowych, żelbetowych 100x75x12,5cm - ułożonych na całej powierzchni Nr ST: D-10.03.01A 250	m2	250,00
		razem	m2	250,00
23.1	KNR 2-01 0129/03	Drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 Nr ST: D-10.03.01A Zjazdy 250	m2	250,00
		razem	m2	250,00
24		Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne z gruntu niewysadzinowego Nr ST: D-02.03.01	m3	25,00
24.1	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D-02.03.01 250*0,1	m3	25,00
		razem	m3	25,00
25		Nawierzchnia o grubości 15cm z kruszywa łamanego Nr ST: D-06.03.01A	m2	100,00
25.1	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm Nr ST: D-06.03.01A 100	m2	100,00
		razem	m2	100,00
25.2	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zęszczeniu Nr ST: D-06.03.01A (Krotność= 8) 100	m2	100,00
		razem	m2	100,00
26		Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	100,00

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzechominko i Słowienkowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26.1	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01 100	m2	100,00
		razem	m2	100,00
VIII. NASADZENIA DRZEW (koszt niekwalifikowany)				
27		Nasadzenia drzew miododajnych co 10m w dołach o średnicy i głębokości 0,5m w gruncie kategorii III z zaprawą dołów do połowy głębokości Nr ST: D-09.01.01	szt	180
27.1	KNR 2-21 0302/08	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości Nr ST: D-09.01.01	szt	180
28				

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzchominko i Słowienkowo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Roboty pomiarowe Nr ST: D-01.01.01A	km	1,792		
1.1	<i>KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</i> Nr ST: D-01.01.01A	km	1,732		
1.2	<i>KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (Dokumentacja powykonawcza)</i> Nr ST: D-01.01.01A	km	1,792		
2	Karczowanie zagajników o średniej gęstości z oczyszczeniem i wywiezieniem gałęzi i korzeni Nr ST: D-01.02.01	ha	0,10		
2.1	<i>KNR 2-01 0108/02 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości</i> Nr ST: D-01.02.01	ha	0,10		
2.2	<i>KNR 2-01 0111/04 Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem</i> Nr ST: D-01.02.01	m2	1.000,00		
3	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 30cm z darnią Nr ST: D-01.02.02a	m2	3.307,00		
3.1	<i>TZKNBK II 43/01 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30cm z darnią</i> Nr ST: D-01.02.02a	m2	3.307,00		
4	Rozplantowanie gruntu Nr ST: D-02.03.01	m3	992,10		
4.1	<i>KNNR-W 1 0504/02 Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu</i> Nr ST: D-02.03.01	m3	992,10		
4.2	<i>KNNR-W 1 0504/05 Dodatek lub potrącenie za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 gruntu kategorii III przy ręcznym rozplantowaniu 1m3 ziemi</i> Nr ST: D-02.03.01 (Krotność= -2)	m3	992,10		
II. ROBOTY ZIEMNE					
5	Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne z gruntu niewysadzinowego Nr ST: D-02.03.01	m3	55,00		
5.1	<i>KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))</i> Nr ST: D-02.03.01	m3	55,00		
6	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III-IV z transportem na odległość 1km Nr ST: D-02.01.01	m3	328,00		
6.1	<i>KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km</i> Nr ST: D-02.01.01	m3	328,00		
III. POBBUDOWY					
7	Koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, mijanek i zjazdów z płyt w gruncie kategorii III-IV na całej szerokości jezdni na głębokość 5cm Nr ST: D-04.01.01	m2	4.397,70		
7.1	<i>KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV</i> Nr ST: D-04.01.01	m2	4.397,70		
7.2	<i>KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm</i> Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= -3)	m2	4.397,70		
8	Koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z kruszywa pomiędzy płytami gruncie kategorii III-IV na całej szerokości pasa na głębokość 5cm Nr ST: D-04.01.01	m2	1.083,08		
8.1	<i>KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV</i> Nr ST: D-04.01.01	m2	1.083,08		
8.2	<i>KNR 2-31 0101/02 Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm</i> Nr ST: D-04.01.01 (Krotność= -3)	m2	1.083,08		
9	Podbudowa grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02	m2	5.480,780		
9.1	<i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm</i> Nr ST: D-04.04.02	m2	5.480,780		
9.2	<i>KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</i> Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 2)	m2	5.480,780		
IV. NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH ŻELBETOWYCH					

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzchominko i Słowienkowo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
10	Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	4.397,70		
10.1	<i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	4.397,70		
11	Nawierzchnia jezdni na szlaku w układzie pasmowym z płyt ażurowych, żelbetowych, 100x75x12,5cm Nr ST: D-10.03.01A	m2	2.888,20		
11.1	<i>KNR 2-01 0129/03 Drogi kołowe z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 Nr ST: D-10.03.01A</i>	m2	2.888,20		
12	Nawierzchnia jezdni wraz z mijankami i zjazdami z płyt ażurowych, żelbetowych 100x75x12,5cm - ułożonych na całej powierzchni Nr ST: D-10.03.01A	m2	1.509,50		
12.1	<i>KNR 2-01 0129/03 Drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 Nr ST: D-10.03.01A</i>	m2	1.509,50		
V. NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO POMIĘDZY PŁYTAMI AŻUROWYMI					
13	Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	1.083,08		
13.1	<i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	1.083,08		
14	Nawierzchnia grubości 17,5cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-05.02.01	m2	1.083,08		
14.1	<i>KNR 2-31 0204/05 Warstwa górna nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zęszczeniu 7cm Nr ST: D-05.02.01</i>	m2	1.083,08		
14.2	<i>KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zęszczeniu Nr ST: D-05.02.01 (Krotność= 10,5)</i>	m2	1.083,08		
VI. POBOCZA Z KRUSZYWA					
15	Utwardzenie poboczy kruszywem ze ściętego pobocza oraz kruszywa z koryta koryta pod nawierzchnię z płyt i nawierzchnię pasa dzielącego z kruszywa - grubość nawierzchni pobocza 15cm (materiał z odzysku) Nr ST: D-05.02.01	m2	1.812,79		
15.1	<i>KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z kruszywa o grubości po zęszczeniu 7cm Nr ST: D-06.06.01A</i>	m2	1.812,79		
15.2	<i>KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zęszczeniu Nr ST: D-06.03.01A (Krotność= 8)</i>	m2	1.812,79		
16	Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne z gruntu niewysadzinowego Nr ST: D-02.03.01	m3	304,50		
16.1	<i>KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D-02.03.01</i>	m3	304,50		
17	Nawierzchnia o grubości 15cm z kruszywa łamanego Nr ST: D-06.03.01A	m2	1.797,39		
17.1	<i>KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm Nr ST: D-06.03.01A</i>	m2	1.797,39		
17.2	<i>KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zęszczeniu Nr ST: D-06.03.01A (Krotność= 8)</i>	m2	1.797,39		
18	Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	2.707,63		
18.1	<i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	2.707,63		
VII. ZJAZDY NA POLA					
19	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 30cm z darnią Nr ST: D-01.02.02a	m2	250,00		
19.1	<i>TZKNBK II 43/01 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30cm z darnią Nr ST: D-01.02.02a</i>	m2	250,00		
20	Rozplantowanie gruntu Nr ST: D-02.03.01	m3	75,00		
20.1	<i>KNNR-W 1 0504/02 Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Nr ST: D-02.03.01</i>	m3	75,00		

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzchominko i Słowienkowo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
20.2	<i>KNNR-W 1 0504/05 Dodatek lub potrącenie za każde 0,2m3 zmniejszenia lub zwiększenia objętości na długości 1m krawędzi wykopu od 0,6-2m3 gruntu kategorii III przy ręcznym rozplantowaniu 1m3 ziemi Nr ST: D-02.03.01 (Krotność= -2)</i>	m3	75,00		
21	Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni koryta - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	250,00		
21.1	<i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni koryta- grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	250,00		
22	Podbudowa grubości 10cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie Nr ST: D-04.04.02	m2	250,00		
22.1	<i>KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02</i>	m2	250,00		
22.2	<i>KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 2)</i>	m2	250,00		
23	Nawierzchnia jezdni wraz z mijankami i zjazdami z płyt ażurowych, żelbetowych 100x75x12,5cm - ułożonych na całej powierzchni Nr ST: D-10.03.01A	m2	250,00		
23.1	<i>KNR 2-01 0129/03 Drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2 Nr ST: D-10.03.01A</i>	m2	250,00		
24	Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne z gruntu niewysadzinowego Nr ST: D-02.03.01	m3	25,00		
24.1	<i>KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Nr ST: D-02.03.01</i>	m3	25,00		
25	Nawierzchnia o grubości 15cm z kruszywa łamanego Nr ST: D-06.03.01A	m2	100,00		
25.1	<i>KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm Nr ST: D-06.03.01A</i>	m2	100,00		
25.2	<i>KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Nr ST: D-06.03.01A (Krotność= 8)</i>	m2	100,00		
26	Plantowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	100,00		
26.1	<i>KNR 2-31 0103/02 Profilowanie i zagęszczanie nawierzchni poboczy - grunt kategorii III-IV Nr ST: D-04.01.01</i>	m2	100,00		
VIII. NASADZENIA DRZEW (koszt niekwalifikowany)					
27	Nasadzenia drzew miododajnych co 10m w dołach o średnicy i głębokości 0,5m w gruncie kategorii III z zaprawą dołów do połowy głębokości Nr ST: D-09.01.01	szt	180		
27.1	<i>KNR 2-21 0302/08 Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości Nr ST: D-09.01.01</i>	szt	180		
28					
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych z płyt typu YOMB w miejscowości Wierzechominko i Słowienkowo

Nr	Opis robót	Wartość
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	II. ROBOTY ZIEMNE	
	III. POBUDOWY	
	IV. NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH ŻELBETOWYCH	
	V. NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO POMIĘDZY PŁYTAMI AŻUROWYMI	
	VI. POBOCZA Z KRUSZYWA	
	VII. ZJAZDY NA POLA	
	VIII. NASADZENIA DRZEW (koszt niekwalifikowany)	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	