

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar

Obiekt „Przebudowa i remont dróg powiatowych w ramach poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego - przebudowa pobocza w pasie drogi powiatowej nr 3525Z w m. Stare Bielice” III ETAP

Budowa Gmina Biesiekierz: obręb Stare Bielice, dz. nr 21/2

Inwestor Powiatowy Zarząd Dróg w Koszalinie, ul. Cisowa 21, 76-015 Manowo

Długość 0,705 km

Cena jednostkowa

Poziom cen IV kwartał 2020r.

Koszty zakupu

---

Sporządził techn. drogowy Julita Dwornik-Tytanicz

---

Manowo Grudzień 2020r.

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

„Przebudowa i remont dróg powiatowych w ramach poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego - przebudowa pobocza w pasie drogi powiatowej nr 3525Z w m. Stare Bielice” III ETAP

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	D-01.01.01A	Roboty pomiarowe	km	0,71
1.1	D-01.01.01A	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	0,71
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu grubości 20cm pod pobocza	m <sup>2</sup>	754,08
2.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą koparki	m <sup>2</sup>	754,08
2.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą koparki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m <sup>2</sup>	754,08
		<b>V. POBOCZE UTWARDZONE</b>		
3	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości pobocza utwardzonego na głębokość 45cm w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>	673,29
3.1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	673,29
3.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 5)	m <sup>2</sup>	673,29
4	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km	m <sup>3</sup>	348,43
4.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m <sup>3</sup>	348,43
4.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 2)	m <sup>3</sup>	348,43
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne pobocza utwardzonego grunt kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	673,29
5.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	673,29
6	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 15cm, Rm=2,5MPa	m <sup>2</sup>	673,29
6.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m <sup>2</sup>	673,29
7	D-04.04.02	Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	673,29
7.1	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>	673,29
7.2	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7)	m <sup>2</sup>	673,29
8	D-02.01.01	Wykonanie rowków 0,3 x 0,3m pod ławy krawężnikowe w gruncie kategorii III-IV	m	1.306,19
8.1	D-02.01.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	1.306,19
9	D-02.01.01	Wywóz nadmiaru gruntu z koryta na odległość 3km	m <sup>3</sup>	121,67
9.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m <sup>3</sup>	121,67
9.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 2)	m <sup>3</sup>	121,67
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławy krawężnikowe		

„Przebudowa i remont dróg powiatowych w ramach poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego - przebudowa pobocza w pasie drogi powiatowej nr 3525Z w m. Stare Bielice” III ETAP

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m2	352,67
10.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	352,67
11	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem na głębokość 10cm, Rm=2,5MPa pod ławy krawężnikowe	m2	352,67
11.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	352,67
11.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5)	m2	352,67
12	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod oporniki betonowe z betonu C 12/15	m3	1,19
12.1	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	1,19
13	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x20cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	1.306,19
13.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x20cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.306,19
14	D-05.03.23a	Nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki betonowej, szarej grubości 8cm typu 60/8	m2	673,29
14.1	D-05.03.23a	Warstwa ścierna zjazdów indywidualnych z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	673,29
		<b>VII. ZIELEŃ</b>		
15	D-06.01.01	Obsianie skarpy trawą	m2	970,65
15.1	D-06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	970,65
		<b>VIII. ODWODNIENIE PODCHODNIKOWE</b>		
16	D-03.01.01	Odwodnienie podchodnikowe	szt	1,00
16.1	D-03.01.01	Odwodnienie drogi podchodnikowe	szt	1,00