

Przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w Dobiegniewie ETAP II od km 0+277.00 do km 0+680.00 (KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE W ZAKRESIE DZIAŁKI 70/5, ROBOTY BUDOWLANE POZA PASEM DROGOWYM DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ - KOSZTY ZAWARTE W KOSZTORYSIE INWESTORSKIM ETAPU II OD KM 0+277.00 DO KM 0+680.00)

Kosztorys obejmuje koszty niekwalifikowalne na odcinku od km 0+277.00 do km 0+680.00 - ETAP II - ROBOTY NA DZIAŁCE NR 70/5

Zakresem opracowania jest przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w miejscowości Dobiegniew, gmina Dobiegniew powiat Strzelecko Drezdenecki województwo Lubuskie. Łączna długość dróg 1155m w tym ul. Słowackiego i Asnyka 948,60m i droga technologiczna 206,4m

Zakres inwestycji obejmuje:

zdzjęcie warstwy ziemi urodzajnej,
rozbiórkę nawierzchni jezdni, zjazdów i chodników,
wycinkę kolidujących z inwestycją drzew i krzewów,
budowę kanalizacji deszczowej,
zabezpieczenie sieci uzbrojenia terenu,
wykonanie niwelacji terenu do projektowanych rzędnych układu drogowego,
wykonanie nowych nawierzchni ul. Słowackiego i Asnyka,
budowę chodników dla pieszych,
wykonanie nawierzchni zjazdów na posesje,
humusowanie i obsianie trawą obszarów zielonych,
wykonanie elementów spowolnienia ruchu w postaci progów sinusoidalnych,
budowę i przebudowę oświetlenia drogowego,
budowę kanału technologicznego,
budowę drogi technologicznej do obsługi zbiorników retencyjnych.

Celem opracowania jest poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego, komfortu uczestników ruchu, oraz estetyki osiedla. Dopuszcza się etapowanie inwestycji.

Przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w Dobiegniewie ETAP II od km 0+277.00 do km 0+680.00 (KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE W ZAKRESIE DZIAŁKI 70/5, ROBOTY BUDOWLANE POZA PASEM DROGOWYM DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ - KOSZTY ZAWARTE W KOSZTORYSIE INWESTORSKIM ETAPU II OD KM 0+277.00 DO KM 0+680.00)

Nr	Podstawa	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			01.01.01	1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1		D.1.1		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0,08
1.1	KNR 2-01 0119/03			Roboty pomiarowe przy tyczeniu trasy drogowej	km	0,08
			01.02.02	1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny		
2		D.1.2		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	31,00
				31	razem	31,00
2.1	KNR 2-01 0126/01			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	308,00
2.2	KNR 2-01 0126/02			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) dodatkowo 10cm	m2	308,00
2.3	KNR 2-01 0212/07			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	31,00
2.4	KNR 2-01 0214/04			Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dodatkowe 9km	m3	31,00
			01.02.04	1.3 Rozbiórki elementów dróg		
3		D.1.3		Rozbiórka nawierzchni z kruszywa, destruktu bitumicznego, żużla z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	308,00
				308	razem	308,00
3.1	KNR 2-31 0802/07			Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	308,000
				308	razem	308,000
3.2	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	77,00
				308*0,25	razem	77,00
3.3	KNR 4-04 1103/05			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - dodatkowe 11km	m3	77,00
				308*0,25	razem	77,00
			02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
			02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
4		D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	35,00
4.1	KNR 2-01 0202/03			Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	35,00
4.2	KNR 2-01 0214/04			Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dodatkowe 9km	m3	35,00
			02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów		
5		D.2.2		Wykonanie nasypów z materiału z dokopu z transportem, wbudowaniem i zagęszczeniem	m3	30,00
				30	razem	30,00
5.1	KNR 2-01 0238/01.1			Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1,00m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	30,00
				30	razem	30,00

Przebudowa i rozbudowa ul. Słowackiego i Adama Asnyka w Dobiegniewie ETAP II od km 0+277.00 do km 0+680.00 (KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE W ZAKRESIE DZIAŁKI 70/5, ROBOTY BUDOWLANE POZA PASEM DROGOWYM DROGI GMINNEJ PUBLICZNEJ - KOSZTY ZAWARTE W KOSZTORYSIE INWESTORSKIM ETAPU II OD KM 0+277.00 DO KM 0+680.00)

Nr	Podstawa	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5.2	KNR 2-01 0235/02			Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) 30	m3	30,00
				razem	m3	30,00
6		D.2.3		Wykonanie warstwy mrozoochronne z gruntu niewysadzinowego CBR min. 25% gr.22cm JEZDNIA Z KRUSZYWA 308	m2	308,00
				razem	m2	308,00
6.1	KNR 2-01 0238/01.1			Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1,00m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km JEZDNIA Z KRUSZYWA 70	m3	70,00
				razem	m3	70,00
6.2	KNR 2-01 0235/02			Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) JEZDNIA Z KRUSZYWA 70	m3	70,00
				razem	m3	70,00
			04.00.00	3. PODBUDOWY		
			04.01.01	3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
7		D.3.1		Profilowanie i zagęszczenie koryta JEZDNIA Z KRUSZYWA 308	m2	308,00
				razem	m2	308,00
7.1	KNCK 1 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kategorii I-IV mechanicznie JEZDNIA Z KRUSZYWA 308	m2	308,00
				razem	m2	308,00
			04.04.02	3.2 Podbudowa z kruszywa łamanego		
8		D.3.2		Warstwa podbudowy z kruszywa 0/31,5mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 30cm - jezdnia z kruszywa JEZDNIA Z KRUSZYWA 308	m2	308,00
				razem	m2	308,00
8.1	KNR 2-31 0114/05			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm JEZDNIA Z KRUSZYWA 308	m2	308,00
				razem	m2	308,00
8.2	KNR 2-31 0114/06			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatkowe 15 cm JEZDNIA Z KRUSZYWA 308	m2	308,00
				razem	m2	308,00