

Przedmiar robót

Obiekt	Remont i przebudowa (modernizacja) chodnika łączącego ul.Słoneczną z ul. Ogrodową w Jeleniewie, Gmina Jeleniewo
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
Budowa	ul.Słoneczna i Ogrodowa Jeleniewo, gm.Jeleniewo
Inwestor	Gmina Jeleniewo, ul.Słoneczna 3
Biuro kosztorysowe	PROJEKTOWANIE i NADZORY RENATA STANKIEWICZ 16-400 Suwałki ul. Ełcka 23

Sporządził Renata Stankiewicz

Suwałki 09 października 2020r.

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

Remont i przebudowa (modernizacja) chodnika łączącego ul.Słoneczną z ul. Ogrodową w Jeleniewie, Gmina Jeleniewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
1	Kalkulacja indywidualna	D.00.00.00	Zabezpieczenie wykonywanych robót w zakresie projektu tymczasowej organizacji ruchu i urządzeń zabezpieczających wynikających z tego projektu, organizacja placu budowy	kpl	1,0
		D.01.01.01, D.01.02.01, D.01.02.02	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, WYZNACZENIE PUNKTÓW POMIAROWYCH , KARCZOWANIE ,ZDJECIE HUMUSU Kod CPV: 93000000-8		
2	Kalkulacja indywidualna	D.01.01.01	Koszt geodezyjnego wytyczenia przedmiotu zamówienia,Koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej	kpl	1,0
3	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.01	poz.zast.Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem i utylizacją oczyszczenie terenu z karczcy 3	szt	3,0
			razem	szt	3,0
4	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej , ułożeniem w hałdy do ponownego wbudowania . Nadmiar humusu odwiezienie i utylizacja przez Wykonawce humus pod koryto i skarpe umocnioną 320*0,3	m3	96
			razem	m3	96
		D.01.02.04	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z odwiezieniem gruzu Kod CPV: 45111200-0		
5	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,0
6	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	28,0
7	KNR 2-31 0815/06		poz. zast. Rozebranie chodników i nawierzchni , z polbruku i płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej chodnik, 40	m2	40,0
			razem	m2	40,0
		D.04.01.01	KORYTO, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA Kod CPV: 45233250-6		
8	KNR 2-31 0102/05	D.04.01.01	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV przygotowanie podłoża pod konstrukcje chodnika i zjazdów - na całej szerokości korony 178+44 nawierzchnia z kostki bet. 222m2	m2	222
			razem	m2	222
		D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA C50/30, 0/31,5mm		
9	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa C50/30 frakcji 31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm podbudowa pod naw. zjazdów 44	m2	44
			razem	m2	44
10	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (za 5cm) do 20cm na zjazdach 44	m2	44,0
			razem	m2	44,0
11	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa C50/30 o grubości po zagęszczeniu 8cm podbudowa pod naw. chodników 178	m2	178
			razem	m2	178
12	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	178,0
			NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233123-7		
		D.05.03.23	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej polbruk		
13	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej chodnik- kostka gr. 8cm 178 zjazdy - kostka gr. 8 grafitowa 44	m2	178,0
			razem	m2	222,0
		D.08.00.00	Elementy ulic Kod CPV: 45233123-7		
		D.08.01.01	D.08.01.01 Krawężniki betonowe, obrzeża betonowe		
14	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe krawężnik wysoki 15*30 30 krawężnik najazdowy 15*22 20	m	30,0
			razem	m	50,0

Remont i przebudowa (modernizacja) chodnika łączącego ul.Słoneczną z ul. Ogrodową w Jeleniewie, Gmina Jeleniewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
15	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża 30*0,06+20*0,03+132*0,03	m3	6,4	
				razem	m3	6,4
16	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej jezdnia krawężnik wysoki 30 obniżenie na wjeździe i zakończeniu naw. z kostki bet. -krawężnik najazdowy 20	m	30,0	
				razem	m	20,0
				m	50,0	
17	KNR 2-31 0407/04		poz. zast. Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeże 8*30cm przy chodniku 132	m	132,00	
				razem	m	132,00
18	KNR 2-01 0520/01		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40cm skarpa 51 umocnienie podłoża przy zrzutach skarpowych (2 sztuki przy zrzucie) 0,7	m2	51,0	
				razem	m2	0,7
				m2	51,7	
		D-06.03.01	ROBOTY WYKONCZENIOWE I PORZĄDKOWE			
		D-06.01.01	humusowanie, obsianie trawą			
19	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem umocnionych skarp oraz pozostały teren do granicy działki przy zjazdach 89	m2	89,0	
				razem	m2	89,0
20	KNR 2-01 0515/04		Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych	m	18,0	
21	KNR 2-01 0515/03		Ułożenie ścieków drogowych skarpowych grubości 20cm na podbudowie	m	21,0	

Remont i przebudowa (modernizacja) chodnika łączącego ul.Słoneczną z ul. Ogrodową w Jeleniewie, Gmina Jeleniewo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	WYMAGANIA OGÓLNE Nr ST: D.00.00.00				
1	Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie wykonywanych robót w zakresie projektu tymczasowej organizacji ruchu i urządzeń zabezpieczających wynikających z tego projektu, organizacja placu budowy Nr ST: D.00.00.00	kpl	1,0		
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, WYZNACZENIE PUNKTÓW POMIAROWYCH , KARCZOWANIE ,ZDJECIE HUMUSU Nr ST: D.01.01.01, D.01.02.01, D.01.02.02 Kod CPV: 93000000-8				
2	Kalkulacja indywidualna Koszt geodezyjnego wytyczenia przedmiotu zamówienia,Koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej Nr ST: D.01.01.01	kpl	1,0		
3	Kalkulacja indywidualna poz.zast.Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem i utylizacją Nr ST: D.01.02.01	szt	3,0		
4	Kalkulacja indywidualna Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej , ułożeniem w hałdy do ponownego wbudowania . Nadmiar humusu odwiezienie i utylizacja przez Wykonawce Nr ST: D.01.02.02	m3	96		
	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z odwiezieniem gruzu Nr ST: D.01.02.04 Kod CPV: 45111200-0				
5	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,0		
6	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	28,0		
7	KNR 2-31 0815/06 poz. zast. Rozebranie chodników i nawierzchni , z polbruk i płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40,0		
	KORYTO, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA Nr ST: D.04.01.01 Kod CPV: 45233250-6				
8	KNR 2-31 0102/05 Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV Nr ST: D.04.01.01	m2	222		
	PODBUDOWA Z KRUSZYWA C50/30, 0/31,5mm Nr ST: D-04.04.02				
9	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa C50/30 frakcji 31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	44		
10	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (za 5cm)	m2	44,0		
11	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa C50/30 o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02	m2	178		
12	KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	178,0		
	NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233123-7				
	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej polbruk Nr ST: D.05.03.23				
13	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	222,0		
	Elementy ulic Nr ST: D.08.00.00 Kod CPV: 45233123-7				
	D.08.01.01 Krawężniki betonowe, obrzeża betonowe Nr ST: D.08.01.01				
14	KNR 2-31 0401/04 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	50,0		
15	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	6,4		
16	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,0		
17	KNR 2-31 0407/04 poz. zast. Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	132,00		
18	KNR 2-01 0520/01 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40cm	m2	51,7		
	ROBOTY WYKONCZENIOWE I PORZĄDKOWE Nr ST: D-06.03.01				
	humusowanie, obsianie trawą Nr ST: D-06.01.01				
19	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	89,0		
20	KNR 2-01 0515/04 Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych	m	18,0		
21	KNR 2-01 0515/03 Ułożenie ścieków drogowych skarpowych grubości 20cm na podbudowie	m	21,0		
	Razem				
	Podatek VAT				

Remont i przebudowa (modernizacja) chodnika łączącego ul. Słoneczną z ul. Ogrodową w Jeleniewie, Gmina Jeleniewo

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Ogółem kosztorys					

Remont i przebudowa (modernizacja) chodnika łączącego ul.Słoneczną z ul. Ogrodową w Jeleniewie, Gmina Jeleniewo

Nr	Opis robót
	WYMAGANIA OGÓLNE Nr ST: D.00.00.00
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, WYZNACZENIE PUNKTÓW POMIAROWYCH , KARCZOWANIE ,ZDJECIE HUMUSU Nr ST: D.01.01.01, D.01.02.01, D.01.02.02 Kod CPV: 93000000-8
	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z odwiezieniem gruzu Nr ST: D.01.02.04 Kod CPV: 45111200-0
	KORYTO, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA Nr ST: D.04.01.01 Kod CPV: 45233250-6
	PODBUDOWA Z KRUSZYWA C50/30, 0/31,5mm Nr ST: D-04.04.02
	NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233123-7
	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej polbruk Nr ST: D.05.03.23
	Elementy ulic Nr ST: D.08.00.00 Kod CPV: 45233123-7
	D.08.01.01 Krawężniki betonowe, obrzeża betonowe Nr ST: D.08.01.01
	ROBOTY WYKONCZENIOWE I PORZĄDKOWE Nr ST: D-06.03.01
	humusowanie, obsianie trawą Nr ST: D-06.01.01