

Przedmiar robót

Modernizacja dróg technologicznych

Budowa: **Modernizacja dróg technologicznych**

Nazwa i kod CPV: **44130000-0 Studzienki kanalizacyjne**

45233140-2 Roboty drogowe

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Inwestor: **Wodociągi Dębickie sp. z o.o.**

Ul. Kosynierów Raclawickich 35, 39-200 Dębica

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Projektuje się rozbiórkę i odbudowę nawierzchni zgodnie z częścią rysunkową niniejszego opracowania. Z uwagi na dotychczasowe prawidłowe funkcjonowanie istniejącego układu komunikacyjnego na SUW nie zmienia się istniejących szerokości dróg i placów. Inwestor nie zgłaszał konieczności przebudowy, poszerzenia lub zmiany parametrów układu istniejącego. W związku z powyższym nowe krawężniki należy wykonać w śladzie istniejących, a w projekcie przedstawiono sugerowane promienie łuków i szerokości. Projekt nie zmienia istniejących rozwiązań wysokościowych, odległości od istniejących elementów infrastruktury technicznej w tym m.in. słupów, ogrodzeń. Elementy skrajne jak krawężniki, ścieki, przyległe zjazdy itd., należy odpowiednio zabezpieczyć w trakcie wykonywanych robót i pozostawić jak w stanie istniejącym. W przypadku naruszenia w/w elementów należy je odtworzyć..

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 44130000-0 Studzienki kanalizacyjne 45233140-2 Roboty drogowe 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Zad. 15 Odtworzenie i naprawa dróg		
1		Element	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Rozbiórki		
1	ST.01.01.00	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	334,3
2	ST.01.01.00	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
Wyliczenie ilości robót:					
			334,3 * 0,06		
				RAZEM:	m3 20,06
3	ST.01.01.00	KNR 231/807/1	P.a. Rozebranie nawierzchni z kostki – trylinka + płyty drogowe	m2	858
4	ST.01.01.00	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	238
5	ST.01.01.00	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=3	m2	238
6	ST.01.01.00	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
Wyliczenie ilości robót:					
			238 * 0,14 + 858 * 0,08		
				RAZEM:	m3 101,96
7	ST.01.01.00	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - wraz z kosztem utylizacji Krotność=9	m3	101,96
8	ST.01.03.01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 42 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
				RAZEM:	m2 918
9	ST.01.02.00	KNR 201/206/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód do 5 t wraz z kosztem składowania materiału z korytowania		
Wyliczenie ilości robót:					
			918 * 0,42		
				RAZEM:	m3 385,56
2		Element	Kody CPV: 44130000-0 Studzienki kanalizacyjne Studzienki		
10	ST 00.00.00	KNNR 6/1305/4	P.a. Regulacja pionowa studzienek i krętek ściekowych R = 0,200 M = 0,200 S = 0,200	kpl	3
11	ST 00.00.00	KNR 225/519/5	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych, do głębokości 2,0 m - rozebranie	kpl	2
12	ST 00.00.00	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne, Fi'500 mm, z osadnikiem bez syfonu wraz z wykonaniem przykanalika R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
3		Element	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Krawężniki		
13	ST.01.02.00	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	339,3

14	ST.01.03.02	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			339,3 *0,06		
			RAZEM:	m3	20,36
15	ST 00.00.00	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	339,3

4		Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Nawierzchnia z kostki brukowej		
16	ST.01.03.01	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	918
17	ST.01.03.02	KNR 911/201/2	Separacja warstw gruntu, geowłóknina separacyjno - filtracyjna o masie powierzchniowej 200 g/m	m2	918
18	ST.01.03.02	KNR 231/114/5	Podbudowa ze stabilizacji 2,5 MPa, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	918
19	ST.01.03.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa mrozoochronna - kruszywo naturalne łamane 0/63 stabilizowane mechanicznie w warstwach max. 10cm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	918
20	ST.01.03.02	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - kruszywo naturalne łamane 0/31.5 stabilizowane mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	918
21	ST.01.03.04	KNR 231/9920/4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm	m2	918

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
Modernizacja dróg technologicznych		
1	Rozbiórki	
2	Studzienki	
3	Krawężniki	
4	Nawierzchnia z kostki brukowej	
Suma elementów kosztorysu		
		Modernizacja dróg technologicznych netto