

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO WRAZ ZE ŚCIEŻKĄ DYDAKTYCZNO-EDUKACYJNĄ WZDŁUŻ SZLAKU PAPIESKIEGO W MIEJSCOWOŚCI ZĄB GMINA PORONIN - zadanie I**

Nazwy i kody CPV: **45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**

Adres obiektu budowlanego: **Ząb działki ewid.nr 15279/10; 9158/5; 9159/19; 9202/15; 9202/13**

Nazwa i adres zamawiającego: **Koło Gospodyń Wiejskich Gminy Poronin, ul. J. Piłsudskiego 2 34-520 Poronin**

Data opracowania przedmiaru robót: **2018-08-01**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	BUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO WRAZ ZE ŚCIEŻKĄ DYDAKTYCZNO-EDUKACYJNĄ WZDŁUŻ SZLAKU PAPIESKIEGO W MIEJSCOWOŚCI ZĄB GMINA PORONIN - zadanie I			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1	KNRKW101/100 /1	Rozbiórka przepustów drogowych	szt	3	
2	Element	Budowa chodnika			
2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kostka gr 6 cm 305 305,000000			
		kostka gr 8 cm 42,0 42,000000			
		płyty granitowe 2,0*0,8*2 3,200000			
		RAZEM: 350,200000	m2	350,200	
3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kostka gr 6 cm 305 305,000000			
		płyty granitowe 2,0*0,8*2 3,200000			
		RAZEM: 308,200000	m2	308,200	4
4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	m2	42,000	8
5	KNR 201/239/2 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25·m3, grunt kategorii III, transport urobku do 1·km samochodami samowyladowczymi 5-10·t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		350,2*0,2+308,2*0,2+51,186*0,4 152,154400			
		RAZEM: 152,154400	m3	152,154	
6	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	m3	152,154	18
7	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		378,218 378,218000			
		RAZEM: 378,218000	m2	378,218	
8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kostka gr 6 cm 305 305,000000			
		kostka gr 8 cm 42 42,000000			
		płyty granitowe 2,0*0,8*2 3,200000			
		przejazdy 4,0*2,0*13*0,2694 28,017600			
		RAZEM: 378,217600	m2	378,218	
9	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		42,0 42,000000			
		przejazdy 4,0*2,0*4 32,000000			
		RAZEM: 74,000000	m2	74,000	10
10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		378,218 378,218000			
		RAZEM: 378,218000	m2	378,218	
11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	74,000	7
12	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		160 160,000000			
		RAZEM: 160,000000	m	160,000	

BUDOWA CIĄGU KOMUNIKACYJNEGO WRAZ
ZE ŚCIEŻKĄ DYDAKTYCZNO-EDUKACYJNĄ
WZDŁUŻ SZLAKU PAPIESKIEGO W
MIEJSCOWOŚCI ZĄB GMINA PORONIN ...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: krawężnik 0,04*160,0 6,400000 obrzeże 0,02*160,0 3,200000 RAZEM: 9,600000	m3	9,600	
14	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 160 160,000000 RAZEM: 160,000000	m	160,000	
15	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Wyliczenie ilości robót: 160,0 160,000000 RAZEM: 160,000000	m	160,000	
16	KNR 11/320/1	Chodniki z kostki betonowej grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem,	m2	305,000	
17	KNR 11/316/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin piaskiem,	m2	42,000	
18	KNR 225/408/3	Nawierzchnie z płyt granitowych /200x80x10cm/ Wyliczenie ilości robót: 0,8*2,0*2 3,200000 RAZEM: 3,200000	m2	3,200	
19	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10-cm Wyliczenie ilości robót: 594,000*0,2694 160,023600 RAZEM: 160,023600	m	160,024	
20	KNR 231/1106/1 (2)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowo-żwirowa zamknięta - uzupełnienie asfaltu wzdłuż krawężnika Wyliczenie ilości robót: 0,0244*8*180*0,2694 9,465638 RAZEM: 9,465638	t	9,466	
3	Element	Mała architektura			
21	KNR KW100/100 /1	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej wg. PT Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000	
22	KNR KW100/100 /2	Dostawa i montaż ławki z oparciem wg. PT Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000	
23	KNR KW100/100 /3	Dostawa i montaż kosza na śmieci jak w PT Wyliczenie ilości robót: 2 2,000000 RAZEM: 2,000000	kpl	2,000	
4	Element	Kanalizacja deszczowa			
24	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III - przyjęto 90% Wyliczenie ilości robót: kanalizacja deszczowa (0,8*0,8*417+1,0*1,0*0,8*30)*0,1751 50,933088 przykanaliki (0,6*1,5*2,5*25)*0,1751 9,849375 RAZEM: 60,782463	m3	60,782	0,9
25	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III - przyjęto 10%	m3	60,782	0,1
26	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm Wyliczenie ilości robót: 0,8*417*0,1751 58,413360 RAZEM: 58,413360	m2	58,413	
27	KNRW 218/407/5	Montaż kanałów z rur polipropylenowych , Dn-600-mm	m	73,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
28	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm Wyliczenie ilości robót: 2,5*25*0,175110,943750 RAZEM:10,943750	m	10,944	
29	KNR 218/613/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość 3-m Wyliczenie ilości robót: 30,000*0,17515,253000 RAZEM:5,253000	szt	5	
30	KNR 218/613/2 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, dodatek za każde 0,5-m głębokości ponad 3-m Wyliczenie ilości robót: -3*30*0,1751-15,759000 RAZEM:-15,759000	0,5 m	-15,759	
31	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu Wyliczenie ilości robót: 25,000*0,17514,377500 RAZEM:4,377500	szt	4	
32	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5-m Wyliczenie ilości robót: 347,130*0,175160,782463 RAZEM:60,782463	m3	60,782	0,1
33	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM) Wyliczenie ilości robót: 347,130*0,175160,782463 RAZEM:60,782463	m3	60,782	0,9
34	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót: 347,130*0,175160,782463 RAZEM:60,782463	m3	60,782	
35	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm Wyliczenie ilości robót: 576,000*0,1751100,857600 RAZEM:100,857600	m2	100,858	