

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **UTWARDZENIE TERENU PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W M. ZAMBRZYCE-KRÓLE**
Nazwy i kody CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Adres obiektu budowlanego: **Zambrzyce-Króle, 18-312 Rutki-Kossaki**
Dz. nr ew. 67/18, 67/2 obręb 0045
Jednostka ew. 201403_2
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Rutki**
Ul. 11 Listopada 7
18-312 Zambrzyce-Króle

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe
1	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych
2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami humusu z darnią
3	Powierzchniowe oczyszczenie terenu
4	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii III
5	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III
6	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km
7	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km
8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km
2	Nawierzchnie
9	Obsługa geodezyjna
10	Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii III-VI
11	Warstwy odsączająca z piasku, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm
12	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV
13	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem
14	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce piaskowej
15	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na lukach o promieniu do 10 m
16	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm
17	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości
18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa
19	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii III, z nawożeniem
	Drenaż rozsączający
	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
	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - piasek 30cm
	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - podsypka - żwirek filtracyjny 30cm
	Ułożenie warstwy geowłókniny
	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych, rury rozsączające z PVC 110 mm, perforowane
	Czyszczak kanalizacyjny z PVC, wymiana, Fi 110 mm
	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - obsypka - żwirek filtracyjny 30cm
	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m
5	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III
6	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	UTWARDZENIE TERENU PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W M. ZAMBRZYCE-KRÓLE		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 231/815/7	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyty betonowe do rozbiórki	400	400,000000
		RAZEM:		400,000000
			m2	400,0000
2	KNRW 201/118/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15- cm, z przewozem taczkami humusu z darnią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pozostała nawierzchnia	700-400+50	350,000000
		RAZEM:		350,000000
			m2	350,0000
3	KNP 13/1201/1	Powierzchniowe oczyszczenie terenu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnia pod płytami	400.0000	400,000000
		Pozostała nawierzchnia	350.0000	350,000000
		RAZEM:		750,000000
			m2	750,0000
4	KNR 401/101/9	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10- cm w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnia pod płytami	400.0000	400,000000
		Pozostała nawierzchnia	350.0000	350,000000
		RAZEM:		750,000000
			m2	750,0000
5	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1- km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Humus	350.0000*0,05	17,500000
		RAZEM:		17,500000
			m3	17,5000
6	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1- km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Humus	350.0000*0,05*1,3	22,750000
		RAZEM:		22,750000
			m3	22,7500
7	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1- km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyty	400.0000*0,07	28,000000
		RAZEM:		28,000000
			m3	28,0000
8	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1- km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyty	400.0000*0,07*1,3	36,400000
		RAZEM:		36,400000
			m3	36,4000
2	Element	Nawierzchnie		
9	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000
10	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii III-VI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pow. kostki	700	700,000000
		Obrzeża	0,20*(78+25)	20,600000
		RAZEM:		720,600000
			m2	720,6000
11	KNR 231/104/1	Warstwy odsączająca z piasku, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu: 10- cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			720.6000	720,600000
		RAZEM:		720,600000
			m2	720,6000
12	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20- cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężnik	78+25	103,000000
		RAZEM:		103,000000
			m	103,0000
13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężnik	78+25	103,000000
		RAZEM:		103,000000
			m3	103,0000
14	KNR 231/403/2	Krawężniki betonowe, wystające 20x30- cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężnik	78+25	103,000000
		RAZEM:		103,000000
			m	103,0000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
15	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krawężnik w łuku	25	25,000000
		RAZEM:		25,000000
			m	25,0000
16	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pow. kostki	700	700,000000
		RAZEM:		700,000000
			m2	700,0000
17	KNR 223/104/4	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pow. kostki	700	700,000000
		RAZEM:		700,000000
			m2	700,0000
18	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			700	700,000000
		RAZEM:		700,000000
			m2	700,0000
19	KNNR 11/711/2 (2)	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii III, z nawożeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pow. trawnika	50	50,000000
		RAZEM:		50,000000
			m2	50,0000
	Element	Drenaż rozsączający		
	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,60*1,20*25,00	18,000000
			0,5*0,60*1,20*25,00	9,000000
		RAZEM:		27,000000
			m3	27,0000
	KNR 201/610/1	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - piasek 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,40*0,30*25,00	3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m3	3,0000
	KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - podsypka - żwirek filtracyjny 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,40*0,30*25,00	3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m3	3,0000
	KNR 202/607/1 analogia	Ułożenie warstwy geowłókniny		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,5*3*25,00	37,500000
		RAZEM:		37,500000
			m2	37,5000
	KNR 228/706/5 (1)	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych, rury rozsączające z PVC 110 mm, perforowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
			25	25,000000
		RAZEM:		25,000000
			m	25,0000
	KNRW 402/214/2	Czyszczak kanalizacyjny z PVC, wymiana, Fi 110 mm		
				szt
				4,0000
	KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - obsypka - żwirek filtracyjny 30cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,40*0,30*25,00	3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m3	3,0000
	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:		
			27,0000-(3,0000+3,0000+3,0000)	18,000000
		RAZEM:		18,000000
			m3	18,0000
5	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(27,0000-18,0000)	9,000000
		RAZEM:		9,000000
			m3	9,0000
6	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			9,0000	9,000000
		RAZEM:		9,000000
			m3	9,0000

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Spis działów przedmiaru robót	2
C. Przedmiar robót	3
1. Roboty rozbiórkowe	3
2. Nawierzchnie	3
. Drenaż rozsączający	4
D. Spis treści	5