

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 2

Budowa: **Chodniki**

Obiekt: **ul. Sienkiewicza w Miłosławiu**

Remont chodników ul. Sienkiewicza w Miłosławiu

Kod CPV: 45233251-3 Remont nawierzchni

Inwestor: **Gmina Miłosław**

Adres: ul. Wrzesińska 19 62-320 Miłosław

Opracował: Rzeczoznawca kosztorysowy- Mirosław Remienica

Data: 2016-05-30



Remont chodników ul. Sienkiewicza w Miłosławiu

Budowa : Chodniki

Obiekt : ul. Sienkiewicza w Miłosławiu

Data: 2016-05-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	I. REMONT CHODNIKA od strony biurowca MIKONU (lewa strona)		
1.1	Roboty przygotowawcze, wyburzenia i rozbiórki nawierzchni (wyznaczenie spadków utwardzenia).		
1	KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej (trylinki) o grubości: 12 cm z wjazdu wjazd: $4.80 * ((2.00 + 1.80) / 2) =$ 9,120 Razem = 9,120	9,120	m2
2	KSNR 006-0805-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej chodnik: $12.5 * (1.80 + 2.00) / 2 =$ 23,750 chodnik: $25.0 * (1.80 + 2.00) / 2 =$ 47,500 chodnik: $23.50 * (2.00 + 2.30) / 2 =$ 50,525 Razem = 121,775	121,775	m2
3	KSNR 006-0806-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej i obłożonych od strony ulicy masą mineralno-asfaltową $12.50 + 4.80 + 4.80 + 25.0 + 23.50 =$ 70,600 Razem = 70,600	70,600	m
4	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie utwardzenia terenu z naniesieniem odpowiednich spadków $(9.129 + 121.775) / 10000 =$ 0,013 Razem = 0,013	0,013	ha
5	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości utwardzenia w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: do 20 cm $9.120 + 121.775 =$ 130,895 Razem = 130,895	130,895	m2
6	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruzu i gruntu kategorii: III płytki chodnikowe gr. 5 cm , ziemia z piaskiem i gruz z wjazdów gr. 12 cm: $121.775 * 0.20 =$ 24,355 krawężniki betonowe: $70.60 * 0.12 * 0.20 =$ 1,694 Razem = 26,049	26,049	m3
7	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (wsp. 14 - na odległość do 15 km) $26.049 =$ 26,049 Razem = 26,049 Współcz. = * 14,00000 Ogółem = 364,686	364,686	m3
8	kalkulacja włas Oplata uтиlizacyjna na wysypisku $(26.049 * 1200) / 1000 =$ 31,259 Razem = 31,259	31,259	t

Remont chodników ul. Sienkiewicza w Miłosławiu

1. REMONT CHODNIKA od strony biurowca MIKONU (lewa strona)

1.1. Roboty przygotowawcze, wyburzenia i rozbiórki nawierzchni (wyznaczenie spadków utwardzenia).

Data: 2016-05-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 130,895 = 130,895 Razem = 130,895	130,895	m2
1.2	Podbudowa		
10	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwa podsypkowa - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10-15 cm chodnik plus wjazd: 130,895 = 130,895 Razem = 130,895	130,895	m2
11	KNR 231-0107-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyrównanie istniejącej podbudowy piaskowej mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - chudy beton B-15 - wjazd wjazd: 9,12 * 0,15 = 1,368 Razem = 1,368	1,368	m3
1.3	Krawężniki betonowe		
12	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 70,60 = 70,60 Razem = 70,60	70,600	m
13	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe 0,20 * 0,20 * 70,60 = 2,824 Razem = 2,824	2,824	m3
14	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej z obniżeniem we wjazdach 70,60 = 70,60 Razem = 70,60	70,600	m
1.4	Odprowadzenie wody		
15	KNR 926-0101-01-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2013 r.] Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle około 100 - 120 mm i wysokości do 100 mm, z korytek gotowych typu np. "ACO" lub parametrowo równorzędne, przykrytych rusztem ze stali nierdzewnej w chodniku od strony budynku do ulicy od 3 szt rynien: 3,0 * 2,12 = 6,360 Razem = 6,360	6,360	m
16	KNR 218-0913-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja i ustawienie włazu żeliwnego typu ciężkiego o średnicy 600 mm na studni rewizyjnej ks (1 wąż - dostawa nowego) regulacja studzienek k.s.: montaż nowego włazu żeliwnego na 1 studzienkę: 6,0 = 6,000 1,0 = 1,000 Razem = 7,000	7,000	szt

Remont chodników ul. Sienkiewicza w Miłosławiu

1. I. REMONT CHODNIKA od strony biurowca MIKONU (lewa strona)
1.4. Odprowadzenie wody

Data: 2016-05-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNNR 006-1305-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Regulacja pionowa i pozioma studzienek urządzeń podziemnych, przy objętości betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 studzienka telefoniczna 1 szt, studzienka gazowa 2 szt.; $1.0 + 2.0 = 3,000$ Razem = 3,000	3,000	szt
1.5	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm szarej		
18	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej ze spadkiem w kierunku od budynków do ulicy chodnik: $121.775 = 121,775$ Razem = 121,775	121,775	m2
19	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej ze spadkiem w kierunku ulicy wjazd: $9.12 = 9,120$ Razem = 9,120	9,120	m2
20	KNR 401-0101-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Posprzątanie terenu po robotach chodnikowych $(12.5 + 4.80 + 25.0 + 23.50) * 3.00 = 197,400$ Razem = 197,400	197,400	m2

--- Koniec wydruku ---