

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 3

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	III. REMONT CHODNIKA od strony biurowca do ul. Poznańskiej (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: $3.60 * 2.40 =$ 8,640 wjazd: $6.25 * 2.40 =$ 15,000 wjazd: $4.00 * 2.40 =$ 9,600 Razem = 33,240	33,240	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: $(18.25 + 4.80) * 2.40 =$ 55,320 chodnik: $(21.60 + 14.66) * 2.40 =$ 87,024 chodnik: $4.80 * 2.40 =$ 11,520 chodnik: $7.90 * (2.40 + 2.10) / 2 =$ 17,775 chodnik: $(26.20 + 16.50) * 2.25 =$ 96,075 minus schody w chodniku: $-(2.25 * 1.75) =$ - 3,938 Razem = 263,776	263,776	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 $18.25 + 4.80 + 3.60 + 3.60 + 21.60 + 14.66 + 6.25 + 6.25 + 4.80 + 4.00 + 4.00 + 26.20 + 16.50 + 7.90 =$ 142,410 Razem = 142,410	142,410	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 $(33.240 + 263.776) / 10000 =$ 0,030 Razem = 0,030	0,030	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 $33.240 + 263.776 =$ 297,016 Razem = 297,016	297,016	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 wyładowaniem gruzu i gruntu kategorii: III płytki chodnikowe gr. 5 cm , ziemia z piaskiem i gruz z wjazdów gr. 12 cm: $263.776 * 0.20 =$ 52,755 krawężniki betonowe: $142.410 * 0.12 * 0.20 =$ 3,418 Razem = 56,173	56,173	m3
7	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (wsp. 14 - na odległość do 15 km) $56.173 =$ 56,173 Razem = 56,173 Współcz. = * 14,00000 Ogółem = 786,422	786,422	m3

Remont chodników ul. Sienkiewicza w Miłosławiu

1. III. REMONT CHODNIKA od strony biurowca do ul. Poznańskiej (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
8	kalkulacja włas Opłata uptylizacyjna na wysypisku (56.173 * 1200) / 1000 = 67,408 Razem = 67,408	67,408 67,408	t t
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 297,016 = 297,016 Razem = 297,016	297,016 297,016	m2 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: 297,016 = 297,016 Razem = 297,016	297,016 297,016	m2 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 33.24 * 0.15 = 4,986 Razem = 4,986	4,986 4,986	m3 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 142,41 = 142,410 Razem = 142,410	142,410 142,410	m 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 * 142.41 = 5,696 Razem = 5,696	5,696 5,696	m3 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 142,41 = 142,410 Razem = 142,410	142,410 142,410	m 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 5 szt rynien: 5.0 * 2.40 = 12,000 Razem = 12,000	12,000 12,000	m m
16	KNR 218-0913-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja i ustawienie wjazdu żeliwnego typu ciężkiego o średnicy 600 mm na studni rewizyjnej ks regulacja studzienek k.s.: 3.0 = 3,000 Razem = 3,000	3,000 3,000	szt szt

Remont chodników ul. Sienkiewicza w Miłosławiu

1. III. REMONT CHODNIKA od strony biurowca do ul. Poznańskiej (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 + 1.0 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	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: 263.776 = 263,776 Razem = 263,776	263,776	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: 33.24 = 33,240 Razem = 33,240	33,240	m2
20	KNR 401-0101-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Posprzątanie terenu po robotach chodnikowych (18.25 + 4.80 + 3.60 + 21.60 + 14.66 + 6.25 + 4.80 + 4.0 + 26.20 + 16.50 + 7.90) * 2.50 = 321,400 Razem = 321,400	321,400	m2

--- Koniec wydruku ---