

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 1

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



Data: 2016-05-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	II. REMONT CHODNIKA od strony ul. Różowej do ul. Dolnej (prawa 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: $3,00 * ((2,15 + 2,40) / 2) =$ Razem =	6,825 6,825 6,825	m2 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: $19,45 * (3,30 + 2,15) / 2 =$ chodnik: $16,0 * (2,40 + 2,10) / 2 =$ chodnik - narożnik: $1,00 * (2,10 + 1,50) / 2 =$ Razem =	90,801 53,001 36,000 1,800 90,801	m2 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 $3,30 + 19,45 + 3,00 + 3,00 + 16,0 + 1,00 + 1,50 =$ Razem =	47,250 47,250	m 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 $(6,825 + 90,801) / 10000 =$ Razem =	0,010 0,010	ha 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 $6,825 + 90,801 =$ Razem =	97,626 97,626	m2 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: krawężniki betonowe: $90,801 * 0,20 =$ $47,25 * 0,12 * 0,20 =$ Razem =	19,294 18,160 1,134 19,294	m3 m3
7	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km (wsp. 14 - na odległość do 15 km) $19,294 =$ Razem = Współcz. = Ogółem =	270,116 19,294 * 14,00000 270,116	m3 m3
8	kalkulacja włas Oplata utylizacyjna na wysypisku $(19,294 * 1200) / 1000 =$ Razem =	23,153 23,153 23,153	t t

Remont chodników ul. Sienkiewicza w Miłosławiu

1. II. REMONT CHODNIKA od strony ul. Różowej do ul. Dolnej (prawa 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 97,626 = 97,626 Razem = 97,626	97,626	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: 97,626 = 97,626 Razem = 97,626	97,626	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 6,825 * 0,15 = 1,024 Razem = 1,024	1,024	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 47,25 = 47,250 Razem = 47,250	47,250	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 * 47,25 = 1,890 Razem = 1,890	1,890	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 47,25 = 47,250 Razem = 47,250	47,250	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 * 2,50 = 7,500 Razem = 7,500	7,500	m
16	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 3 szt., studzienka gazowa 1 szt., 1,0 + 3,0 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt

Remont chodników ul. Sienkiewicza w Miłosławiu

1. II. REMONT CHODNIKA od strony ul. Różowej do ul. Dolnej (prawa strona)

1.5. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm - szarej

Data: 2016-05-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.5	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm - szarej		
17	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:	90,801 90,801 = 90,801 Razem = 90,801	m2
18	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:	6,825 6,825 = 6,825 Razem = 6,825	m2
19	KNR 401-0101-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Posprzątanie terenu po robotach chodnikowych	(19.45 + 3.0 + 16.0 + 1.0) * 3.20 = 126,240 Razem = 126,240	m2

--- Koniec wydruku ---