

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA NA ODCINKU OD UL. LEGIONÓW DO UL. KONOPNICKIEJ

Inwestor : Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu

Adres : ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA NA ODCINKU OD UL. LEGIONÓW DO UL. KONOPNICKIEJ

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Roboty przygotowawcze		
A.a	Ochrona istniejących drzew		
1	KNR 221-0107-03-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zabezpieczenie matami słomianymi, na okres wykonywania robót ziemnych, drzew o średnicy: do 30 cm	1,000	szt
2	KNR 221-0107-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zabezpieczenie matami słomianymi, na okres wykonywania robót ziemnych, drzew o średnicy: ponad 30 cm	2,000	szt
A.b	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
3	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	3,000	m
4	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu <div>3 * 0.065 = 0,2 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 0,200</div>	0,200	m3
5	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm <div>3.3 + 15 + 15 + 2.1 + 26.6 + 26.6 = 88,600 Razem = 88,600</div>	88,600	m
6	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm <div>0.6 + 0.6 + 6.8 + 6.8 + 0.4 + 0.6 = 15,800 Razem = 15,800</div>	15,800	m
7	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej <div>15 * 3.35 + 26.6 * 3.35 = 139,4 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 139,400</div>	139,400	m2
8	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników z kostki betonowej 10x20x8 cm, na podsypce piaskowej <div>10 * 2 + (0.6 + 2 + 0.4) * 0.6 - 0.4 * 0.6 = 21,560 Razem = 21,560</div>	21,560	m2
9	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyładowaniem. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót. <div>3 * 0.15 * 0.3 + 0.2 + 88.6 * 0.3 * 0.08 + 15.8 * 0.2 * 0.06 + 139.4 * 0.05 + 21.56 * 0.08 = 11,3 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 11,300</div>	11,300	m3
B	Roboty ziemne		
10	201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,042	km
C	Krawężniki i obrzeża .		
11	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. Profilowanie i zagęszczenie pod krawężnikami i obrzeżami. <div>0.2 * (3 + 16.55 + 26.75 + 3.47 + 22.46 + 0.8 + 2.23 + 2 + 0.3 + 5.76 + 7.10 + 0.42 + 16.66) = 21,500 Razem = 21,500</div>	21,500	m2

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA NA ODCINKU OD UL. LEGIONÓW DO UL. KONOPNICKIEJ

C. Krawężniki i obrzeża .

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	wycena własna Obrzeża granitowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej grubości 10 cm - obrzeża zapewnia Zamawiający. Wykonanie obrzeża wraz z załadunkiem i transportem z placu składowego Zamawiającego. $3 + 16.55 + 26.75 + 3.47 + 22.46 + 0.8 + 2.23 + 2 + 0.3 + 5.76 + 7.10 + 0.42 + 16.66 =$ Razem =	107,500 107,500 107,500	m m
D	Chodnik.		
13	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.	146,640	m2
14	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wytworzona w betonie i dowieziona na miejsce wbudowania o grubość 10 cm.	146,640	m2
15	wycena własna Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30x8 stylizowanych na granit na podsypce cementowo-piaskowej.	146,640	m2
E	Tereny zielone		
16	KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III $15 * 1 + 15 * 1 + 26.6 * 1 + 26.6 * 1 + 6.5 * 1 + 6.5 * 1 =$ Razem =	96,200 96,200 96,200	m2 m2
17	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II $15 * 1 + 15 * 1 + 26.6 * 1 + 26.6 * 1 + 6.5 * 1 + 6.5 * 1 =$ Razem =	96,200 96,200 96,200	m2 m2
F	Roboty różne		
18	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	1,000	szt
19	wycena własna Kompleksowe prace dla zabezpieczenia kabla telekomunikacyjnego pod nawierzchniami utwardzonymi: - odkopanie kabli, - założenie rur dwudzielnych o średnicy 100 mm grubościennych, - zasypianie instalacji, - zagęszczenie miejsc wykopów.	5,000	m
20	wycena własna Kompleksowe prace związane z wymianą kabla oświetleniowego na odcinku o długości ok. 35 m pomiędzy latarniami oznaczonymi jako L1 i L2 w uzgodnieniu ze Spółką OUID nr WT/T/DŚ/360/2026 z dn. 17.02.2026r. obejmujące: - odkopanie istniejących kabli w sposób ręczny, - demontaż istniejących kabli oświetleniowych, - nasypianie w-wy piasku na dnie rowu kablowego, - ułożenie nowego kabla typu YAKXS 4x25mm2 z zachowaniem zapasu po ok. 1,5 m przy latarniach z przykryciem folią kalandrowaną, - ułożenie rur ochronnych o śr. 50 mm w miejscach przejścia kabla pod obrzeżem wraz z wciągnięciem przewodów, - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego wraz z podłączeniem do istniejących latarni, - zasypianie rowu wykopu wraz z zagęszczeniem, - badanie linii nablowej NN.	1,000	kpl