

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : .

Obiekt : .

PRZEBUDOWA ZJAZDÓW Z UL. POZNAŃSKIEJ (DZ.NR EW. 8/2 I 9) W KIERUNKU POSESJI
POZNAŃSKA 169 (DZ. NR EW. 8/1) W KALISZU

Inwestor : **Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu**

Adres : ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

PRZEBUDOWA ZJAZDÓW Z UL. POZNAŃSKIEJ (DZ.NR EW. 8/2 I 9) W KIERUNKU POSESJI POZNAŃSKA 169 (DZ. NR EW. 8/1) W
KALISZU

Budowa : .

Obiekt : .

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Roboty przygotowawcze		
1	wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej.	12,000	m
2	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: 3 cm. ANALOGIA. Rozebranie nawierzchni z destruktu asfaltowego. $(5 * 5 + 1.5 * 1.5 / 2 * 2) * 2 =$ Razem =	54,500 54,500 54,500	m2 m2
3	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 17. ANALOGIA. Rozebranie nawierzchni z destruktu asfaltowego.	54,500	m2
4	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	54,500	m2
5	KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.KROTNOŚĆ 5	54,500	m2
6	KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. $54.5 * 0.4 =$ Razem =	21,800 21,800 21,800	m3 m3
B	Roboty ziemne		
7	201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,010	km
8	KNR 201-0206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót - analogia nawierzchnia zjazdów: $71.5 * 0.2 * 0.95 =$ pobocze: $25.6 * 0.15 * 0.95 =$ opomiki: $36 * 0.3 * 0.3 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	20,400 13,6 3,6 3,2 20,400	m3 m3
9	KNR 201-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II - roboty ziemne ręczne przy podziemnych urządzeniach obcych - ANALOGIA. nawierzchnia zjazdów: $71.5 * 0.2 * 0.05 =$ opomiki: $36 * 0.3 * 0.3 * 0.05 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	0,900 0,7 0,2 0,900	m3 m3
C	Krawężniki i obrzeża.		
10	KNR 231-0401-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.III-IV $4 * 3 =$ Razem =	12,000 12,000 12,000	m m
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.	4,800	m2

PRZEBUDOWA ZJAZDÓW Z UL. POZNAŃSKIEJ (DZ.NR EW. 8/2 I 9) W KIERUNKU POSESJI POZNAŃSKA 169 (DZ. NR EW. 8/1) W
KALISZU

C. Krawężniki i obrzeża.

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$12 * 0.4 =$ Razem =	<u>4,800</u> <u>4,800</u>	m2
12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C 12/15 $12 * 0.075 + 36 * 0.06 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	<u>3,100</u> <u>3,1</u> <u>3,100</u>	m3
13	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe, najazdowe wystające 5 cm o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. $4 * 3 =$ Razem =	<u>12,000</u> <u>12,000</u>	m
14	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. $4 * 6.5 + 5 + 5 =$ Razem =	<u>36,000</u> <u>36,000</u>	m
D Zjazdy.			
15	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 zjazdy: oporniki: $2 * (5 * 5 + 2 * 0.215 * 5 * 5) =$ $36 * 0.3 =$ Razem =	<u>82,300</u> <u>71,500</u> <u>10,800</u> <u>82,300</u>	m2
16	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 betoniarnie i dowieziona na miejsce wbudowania o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm zjazdy: $2 * (5 * 5 + 2 * 0.215 * 5 * 5) =$ Razem =	<u>71,500</u> <u>71,500</u>	m2
17	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona na miejsce wbudowania o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	71,500	m2
18	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	71,500	m2
19	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. KROTNOŚĆ 0,625	71,500	m2
20	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia zjazdów z płyt betonowych o wymiarach 25x25x8 cm koloru jasnoszarego RAL 7038, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.	71,500	m2
21	KNR 231-0203-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni dolna - grubość warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. ANALOGIA. Warstwa dolna z destruktu asfaltowego grubości 10 cm. $4 * 8 * 0.8 =$ Razem =	<u>25,600</u> <u>25,600</u>	m2

PRZEBUDOWA ZJAZDÓW Z UL. POZNAŃSKIEJ (DZ.NR EW. 8/2 I 9) W KIERUNKU POSESJI POZNAŃSKA 169 (DZ. NR EW. 8/1) W
KALISZU

D. Zjazdy.

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 231-0203-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z żużla paleniskowego, warstwa jezdni górna - grubość warstwy po zagęszczeniu: 8 cm. NALOGIA. Warstwa górna z destruktu asfaltowego grubości 5 cm.	25,600	m2
E ZIELEŃ			
23	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II. ANALOGIA. Ręczne plantowanie terenu pod zieleni.	50,200	m2
24	wycena własna Zakup, załadunek i dowóz na plac budowy humusu wraz z jego ręcznym rozścieleniem na grubość do 7 cm <div style="text-align: right;">$50,2 * 0,07 =$ 3,5</div> <div style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =</div> <div style="text-align: right;">3,500</div>	3,500	m3
25	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 <div style="text-align: right;">$(4 * 4 - 0,215 * 4 * 4) * 4 =$ 50,2</div> <div style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =</div> <div style="text-align: right;">50,200</div>	50,200	m2
F Roboty różne			
26	KNR 201-0312-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m: grunt kat. I-II dla zlokalizowania instalacji podziemnych.	6,000	szt
27	wycena własna Kompleksowe prace dla zabezpieczenia kabla telekomunikacyjnego rurą dwupółkową, grubościenną, średnicy 100 mm koloru niebieskiego pod nawierzchniami utwardzonymi : -odkopenie kabli -założenie rur dwudzielnych średnicy 100 mm grubościennych -zasypywanie instalacji -zagęszczenie miejsc wykopów <div style="text-align: right;">$7 + 7 =$ 14,000</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div> <div style="text-align: right;">14,000</div>	14,000	m
28	wycena własna Kompleksowe prace dla zabezpieczenia kabla telekomunikacyjnego rurą dwupółkową, grubościenną, średnicy 75 mm koloru niebieskiego pod nawierzchniami utwardzonymi : -odkopenie kabli -założenie rur dwudzielnych średnicy 100 mm grubościennych -zasypywanie instalacji -zagęszczenie miejsc wykopów <div style="text-align: right;">$2 * (7 + 8) =$ 30,000</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div> <div style="text-align: right;">30,000</div>	30,000	m
29	wycena własna Kompleksowe prace dla zabezpieczenia kabla energetycznego Nn oświetlenia ulicznego rurą dwupółkową, grubościenną, średnicy 75 mm koloru niebieskiego pod nawierzchniami utwardzonymi, w tym : -odkopenie kabli -założenie rur dwudzielnych średnicy 75 mm grubościennych -zasypywanie instalacji -zagęszczenie miejsc wykopów <div style="text-align: right;">$12 + 12 =$ 24,000</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div> <div style="text-align: right;">24,000</div>	24,000	m
30	wycena własna Czynności prowadzące do uzyskania zgody na czasowe wyłączenie energii na instalacji średniego i niskiego napięcia oraz wszystkie koszty związane z tym wyłączeniem.	1,000	kpl

PRZEBUDOWA ZJAZDÓW Z UL. POZNAŃSKIEJ (DZ.NR EW. 8/2 I 9) W KIERUNKU POSESJI POZNAŃSKA 169 (DZ. NR EW. 8/1) W
KALISZU

F. Roboty różne

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	wycena własna Nadzór właścicielski dla prac związanych z instalacją energetyczną.	1,000	kpl
32	wycena własna Nadzór właścicielski dla prac związanych z instalacją teletechniczną.	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---