

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ORAZ TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ŁĄCZNIKIEM
PRZY GIMNAZJUM PUBLICZNYM W MNISZKOWIE

Kod CPV : 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Adres : 26-341 Mniszków, ul. Piotrkowska działka nr 122

DROGI WEWNĘTRZNE I MIEJSCA POSTOJOWE NA SAMOCHODY OSOBOWE
--

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Mniszków
26-341 Mniszków, ul. Powstańców Wielkopolskich 10

Jednostka autorska : Biuro Projektowo-Konstrukcyjne PROJEKT-SERWIS Sp. z o.o. 26-300 Opoczno, pl. Kościuszki 16
Opracował : Wiesław Pacan **Data :** 2012-04-24

DROGI WEWNĘTRZNE I MIEJSCA POSTOJOWE NA SAMOCHODY OSOBOWE

Objekt : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ORAZ TERMOMODERNIZACJA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ŁĄCZNIKIEM PRZY GIMNAZJUM PUBLICZNYM
W MNISZKOWIE

Adres : 26-341 Mniszków, ul. Piotrkowska działka nr 122

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Parkingi, drogi wewnętrzne, chodniki Kod CPV : 45233140-2		
1.1	Miejsca postojowe na samochody osobowe i droga dojazdowa		
1	ICRD - KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm rys. D-01, D-02, opis: <div>266.50 = 266,500 Razem = 266,500</div>	266,500 266,500 266,500	m2 m2
2	ICRD - KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm - dodatek za 25 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 (266,500 m2 * 5,00000 = 1 332,500 m2)	1 332,500	m2
3	ICRB - KNR 201-0212-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwyta 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ <div>266.50 * 0.45 = 120 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 120,000</div>	120,000 120 120,000	m3 m3
4	ICRB - KNR 201-0214-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV - za 4 km Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 (120,000 m3 * 8,00000 = 960,000 m3)	960,000	m3
5	ICRD - KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	266,500	m2
6	ICRD - KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	266,500	m2
7	ICRD - KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - za 12 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 12,00000 (266,500 m2 * 12,00000 = 3 198,000 m2)	3 198,000	m2
8	ICRD - KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	266,500	m2
9	ICRD - KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - za 7 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 7,00000 (266,500 m2 * 7,00000 = 1 865,500 m2)	1 865,500	m2
10	ICRD - KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	266,500	m2
1.2	Chodniki		
11	ICRD - KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm rys. D-01, D-02, opis: <div>221.00 = 221,000 Razem = 221,000</div>	221,000 221,000 221,000	m2 m2
12	ICRB - KNR 201-0212-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwyta 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ <div>221.00 * 0.20 = 44 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 44,000</div>	44,000 44 44,000	m3 m3
13	ICRB - KNR 201-0214-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV - za 4 km Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 (44,000 m3 * 8,00000 = 352,000 m3)	352,000	m3

DROGI WEWNĘTRZNE I MIEJSCA POSTOJOWE NA SAMOCHODY OSOBOWE

1. Parkingi, drogi wewnętrzne, chodniki

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	ICRD - KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	221,000	m2
15	ICRD - KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	221,000	m2
16	ICRD - KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - za 7 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 7,00000 (221,000 m2 * 7,00000 = 1 547,000 m2)	1 547,000	m2
17	ICRD - KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	221,000	m2
1.3 Drogi wewnętrzne			
18	ICRD - KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm rys. D-01, D-02, opis:	655,000 655,000 Razem = 655,000	m2
19	ICRD - KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm - dodatek za 30 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 6,00000 (655,000 m2 * 6,00000 = 3 930,000 m2)	3 930,000	m2
20	ICRB - KNR 201-0212-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytyka 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ 655.00 * 0.50 = 328 Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 328,000	328,000 328 328,000	m3
21	ICRB - KNR 201-0214-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV - za 4 km Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 (328,000 m3 * 8,00000 = 2 624,000 m3)	2 624,000	m3
22	ICRD - KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	655,000	m2
23	ICRD - KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	655,000	m2
24	ICRD - KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - za 12 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 12,00000 (655,000 m2 * 12,00000 = 7 860,000 m2)	7 860,000	m2
25	ICRD - KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	655,000	m2
26	ICRD - KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - za 12 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 12,00000 (655,000 m2 * 12,00000 = 7 860,000 m2)	7 860,000	m2
27	ICRD - KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	266,500	m2
1.4 Krawężniki i obrzeża			
28	ICRD - KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. rys. D-01, D-02, opis: 5.70 + 5.00 + 3 * 2.50 + 3.60 + 3 * 2.50 + 5.00 + 0.25 * 2 * 3.14159 * 1.50 + 6.00 + 0.25 * 2 * 3.14159 * 1.50 + 7.50 + 7.50 + 0.5 * 2 * 3.14159 * 3.00 + 8.50 + 2.50 * 2 + 0.25 * 2 * 3.14159 * 1.50 + 1.50 + 6.00 + 3.00 + 3 * 2.50 + 3.60 + 5.00 + 10.50 + 11.00 + 31.50 + 0.5 * 2 * 3.14159 * 1.50 + 16.00 + 10.50 + 3.60 + 8 * 2.50 + 5.00 + 5.70 + 1.50 + 0.5 * 2 * 3.14159 * 1.50 + 1.50 + 4.00 = 242,118 3 * 2.50 + 3.60 + 3 * 2.50 + 3 * 2.50 + 3.60 + 3.60 + 8 * 2.50 = 53,300 Razem = 295,418	295,418 242,118 53,300 295,418	m

DROGI WEWNĘTRZNE I MIEJSCA POSTOJOWE NA SAMOCHODY OSOBOWE

1. Parkingi, drogi wewnętrzne, chodniki

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	ICRD - KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową rys. D-01, D-02, opis: $10.41 * 2 + 27.99 + 8.55 + 6.13 + 2.90 + 13.82 + 4.50 + 21.10 + 3.25 + 15.00 + 5.50 + 45.00 + 8.50 + 8.50 + 2.50 =$ Razem =	194,060 194,060 194,060	m m
30	ICRD - KNR 231-0407-06-00 IGM Warszawa Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu: do 10 m rys. D-01, D-02, opis: $0.25 * 2 * 3.14159 * 1.50 + 0.25 * 2 * 3.14159 * 1.50 + 0.5 * 2 * 3.14159 * 3.00 + 0.25 * 2 * 3.14159 * 1.50 + 0.5 * 2 * 3.14159 * 1.50 + 0.5 * 2 * 3.14159 * 1.50 =$ Razem =	25,918 25,918 25,918	m m
31	ICRD - KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe rys. D-01, D-02, opis ławy: $0.30 * 0.30 * 78.50 =$ Razem =	7,065 7,065 7,065	m3 m3
32	ICRD - KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej rys. D-01, D-02, opis: $78.50 =$ Razem =	78,500 78,500 78,500	m m

--- Koniec wydruku ---