

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOŁA W KRÓLÓWCE DO FUNKCJI ŻŁOBKA Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - zagospodarowanie terenu

Budowa: KRÓLÓWKA dz. nr 2611/1; JEDN EWID:120106_5 NOWY WIŚNICZ - OBSZAR WIEJSKI; OBRĘB EWID.
0004 KRÓLÓWKA

Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Inwestor: GMINA NOWY WIŚNICZ, ul.RYNEK 38, 32-720 NOWY WIŚNICZ

Jednostka opracowująca kosztorys: INWESTSOLID JACEK KRAWCZYK, ANDRZEJ WÓJCIK; 32-700BOCHNIA ul.PARTYZANTÓW 21

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA W KRÓLÓWCE DO FUNKCJI ŻŁOBKA Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - zagospodarowanie terenu		
1	Element	Wymiana bramy, furtki i siatki ogrodzenia		
1	KNR 225/315/2	Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi + furtka ze słupkami - rozebranie,	m2	7,48
2	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych - demontaż siatki - 75mb R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	112,50
3	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm - cokół ogrodzenia wys. 60 cm (przy wlocie kanału)	m3	0,60
4	KNR 401/201/2	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, - cokół ogrodzenia	m2	6,00
5	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, - cokół ogrodzenia	m3	0,60
6	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	kg	48,00
7	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV	m3	2,25
8	KNR 401/203/4	Fundament bramy i furtki	m3	2,25
9	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	kg	50,00
10	KNR 223/402/1	Brama wjazdowa przesuwna wys.150 cm ze słupkami + napęd bramy+sterowniki + zasilanie bramy ok.25 mb - szerokość światła przejazdu bramy - 3,5m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
11	KNR 223/402/3	Furtka o wymiarach 100x150 cm , klamka , zamek + 1 szt słupek , wypełnienie siatka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
12	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm -	m3	1,20
13	KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie- analogia-farba podkładowa-bramy i furtki z profilu (od strony szkoły)	m2	10,14
14	KNR 401/1212/8 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne- analogia-farba nawierzchniowa-bramy i furtki z profilu (od strony szkoły)	m2	10,14
15	KNR 401/1212/32	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, miniowanie- analogia-farba podkładowa - malowanie istniejących słupków w kolorze siatki (słupki z kątownika 60x60 i profili zamkniętych)	m	36,00
16	KNR 401/1212/31 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne-analogia- malowanie istniejących słupków w kolorze siatki (słupki z kątownika 60x60 i profili zamkniętych)	m	36,00
17	KNR 225/307/1 (2)	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, budowa, na słupkach metalowych ISTNIEJĄCYCH- NOWA SIATKA , NACIĄGI I LINA STALOWA - siatka ocynkowana i powlekana wys.1,5m	m2	112,50
18	Kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu i utylizacja odpadów	kpl.	1,00
19	KNR 401/1301/10 (1)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników - prostowanie słupków i in. naprawy	m2	105,00
20	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych,- cokół ogrodzenia	m2	52,50
21	KNR BC 2/204/2	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie wierzchnie nie malowane, pionowe	m2	52,50
22	KNR BC 2/211/2 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych - naprawy cokołu ogrodzenia - 30% powierzchni	m2	14,70
2	Element	Utwardzenia		
23	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	249,80
24	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=2,00	m2	249,80
25	KNR 231/801/3	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm	m2	249,80
26	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	264,20
27	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych,	m3	62,25
28	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość wg kalkulacji wykonawcy i kosztem utylizacji	m3	62,25
29	TZKNBK 2/201/2	Roboty rozbiórkowe zerwanie nawierzchni z kostki z posortow. i ułożeniem w stopy	m2	18,90
30	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	12,00
31	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,03
32	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	113,12
33	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie,	m2	282,80
34	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 0/63 mm-droga	m2	264,80
35	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - 0/63 mm Krotność=15,00	m2	264,80
36	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła C12/15 (B-15)	m3	3,50
37	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	77,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm 0/31,5 mm -chodnik + droga	m2	263,00
39	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości - 0-31/5 mm-chodnik Krotność=15,00	m2	18,00
40	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm - GRYS ŁAMANY	m2	23,50
41	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy-GRYS ŁAMANY Krotność=2,00	m2	23,50
42	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa - dojście pożarowe	m2	18,00
43	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10`cm	m3	0,83
44	KNR 5/720/8	Nawierzchnie po robotach kablowych (uzupełnienie istniejącej opaski pod schodami), z kostki brukowej betonowej, grubości 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	5,50
45	KNR 404/1001/1	Przygotowanie kostki z rozbiórki do użytku,	szt	220,00
46	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z AC 16W, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4`cm	m2	245,00
47	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z AC 16W warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy (do 5 cm)	m2	245,00
48	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z AC 11S , warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3`cm	m2	245,00
49	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z AC 11S, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy (do 4 cm)	m2	245,00
3	Element	Plac zabaw - montaż urządzeń		
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Sprężynowiec	kpl	2,00
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Ławka z oparciem	kpl	1,00
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Kosz na śmieci metalowy	kpl	1,00
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Tablica informacyjna	kpl	1,00
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Regulamin placu zabaw	kpl	1,00
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Zestaw zabawowy 1	kpl	1,00
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Zestaw zabawowy 2	kpl	1,00
57	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : piaskownica z panelami	kpl	1,00
58	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Statek Piaskownica	kpl	1,00
59	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Dwustronna tablica do rysowania	kpl	2,00
4	Element	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw (poliuretanowa)		
60	Kalkulacja indywidualna	Demontaż urządzeń placu zabaw i siłowni : hustawka wahadłowa podwójna, hustawka wagowa, tablica informacyjna, ławka, kosz na śmieci, sprężynowiec 2szt, zestaw zabawowy (10 szt słupków ze zjazdzałniami) - po demontażu urządzenia należy zabezpieczyć i przekazać Zamawiającemu	kpl.	1,00
61	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm - rozebranie nawierzchni z piasku	m2	205,00
62	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	60,18
63	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie,	m2	186,00
64	KNR 231/402/3	Ławy pod palisadę , betonowa zwykła	m3	6,38
65	KNR 10/513/1 (1)	Wykonanie palisady betonowej - analogia wys.120 cm	m	17,00
66	KNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn`100`mm - za palisadą	m	18,00
67	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	37,80
68	TZKNBK 7/105/3	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pionowa,	m2	17,00
69	KNR 11/705/4	Złoża filtracyjne, wykonywane mechanicznie, tłuczniowe - Drenaże kamienne, za palisadą	m3	5,10
70	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm 31,5-63 mm	m2	190,76
71	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 25x8`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	46,60
72	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3	2,10
73	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm- 0-31,5 mm	m2	190,20
74	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości 0-31,5mm Krotność=7,00	m2	190,20
75	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7`cm- fr. (0 - 4 mm)	m2	186,00
76	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy- fr. (0 - 4 mm) Krotność=-2,00	m2	186,00
77	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia-poliuretanowa - warstwowa	m2	186,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm-dojście	m2	4,20
79	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy Krotność=2,00	m2	4,20
80	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	4,20
5	Element	Trawnik i ogrodzenia placu zabaw		
81	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	5,00
82	KNR 201/123/2	Przygotowanie podłoża pod nasypy, zrowkowanie lub przeoranie powierzchni, grunt kategorii I-III	m2	220,00
83	KNR 221/218/5	Rozścielenie ziemi urodzajnej, ręcznie z transportem taczkami - 20% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15,78
84	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami-80% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	26,40
85	Kalkulacja indywidualna	Dostawa humusu	m3	40,65
86	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	220,00
87	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	51,00
88	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	271,00
89	KNR 223/208/2	Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,03
90	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie panelowe - wys. 1,2m (z podmurówką)	mb	40,00
91	Kalkulacja indywidualna	Furtka - szer. 1,1 m	kpl.	1,00
92		Dostawa i montaż: wiata śmietnikowa	kpl	1,00