

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Naprawa infrastruktury na terenie Gminy Września po nawałnicy**

Obiekt : **Naprawa infrastruktury po nawałnicy**

<b>Naprawa ogrodzenia i piłkochwytów boisk szkolnych</b>
--

## Naprawa ogrodzenia i piłkochwyłów boisk szkolnych

Budowa : Naprawa infrastruktury na terenie Gminy Września po nawalnicy

Obiekt : Naprawa infrastruktury po nawalnicy

Data: 03.11.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a Samorządowa Szkoła Podstawowa w Nowym Folwarku</b>			
1	ICRD - KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne opaski z kostki betonowej "cegielka" gr. 6 cm, na podsypce cem-piask. (kostka do ponownego ułożenia)	48,00	m2
2	ICRD - KNR 231-0802-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	48,00	m2
3	ICRRB - KNR 404-0302-02-00 IGM Warszawa Rozebranie fundamentu ogrodzenia, betonowych o grubości/wysokości: - do 100 cm	16,80	m3
4	ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	21,60	m3
5	ICRB - KNR 202-0203-03-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego C16/20 (B-20) o objętości: ponad 1,0 do 2,5 m3	16,80	m3
6	ICRD - KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	48,00	m2
7	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 - kostka z rozbórki - 10% procent nowej kostki	48,00	m2
8	Kalkulacja włas Ogrodzenie boiska przęsła co 2,5 m + zastrzały narożnikowe, słupki stalowe, ocynkowane fi 80x3,3 mm, pokryte lakierem poliesterowym RAL 6005, siatka ocynkowana powlekana PCV oczko 35x35 mm, gr. min. 3,4 mm - wysokość przęsła 4m, usztywniane drutem naciagowym, w komplecie materiał drobnicowy (śruby, obejmy, napinacze, itp.)	241,00	m
9	Kalkulacja włas Brama panelowa, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo RAL 6005 (zielony) o wymiarach 2,2 m x 4,0 m, zamek patentowy wg zaleceń producenta ogrodzenia	2,00	szt
10	Kalkulacja włas Brama panelowa, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo RAL 6005 (zielony) o wymiarach 2,0 m x 4,0 m, zamek patentowy wg zaleceń producenta ogrodzenia	1,00	szt
11	Kalkulacja włas Furtka panelowa, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo RAL 6005 (zielony) o wymiarach 1,2 m x 2,0 m, zamek patentowy wg zaleceń producenta ogrodzenia	1,00	szt
12	Kalkulacja włas Ogrodzenie boiska wysokości 2,0 m, słupki stalowe, ocynkowane fi 60x3,3 mm, pokryte lakierem poliesterowym RAL 6005, siatka ocynkowana powlekana PCV oczko 35x35 mm, gr. min. 3,4 mm, usztywniane drutem naciagowym, w komplecie materiał drobnicowy (śruby, obejmy, napinacze, itp.)	7,00	m
13	Kalkulacja włas Piłkochwyty długości 32 m, konstrukcja wg rysunku nr 1, słupki o profilu 80x40mm o wysokości 7000mm (6,00 m ponad nawierzchnię), siatka polipropylenowa grubość splotu 3 mm, oczko 10x10 cm, kolor zielony	2,00	szt
<b>b Samorządowa Szkoła Podstawowa w Marzeninie</b>			
14	ICRD - KNRU 231-0821-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Analogia: Cięcie mechaniczne nawierzchni poliuretanowej celem usunięcia części uszkodzonego słupa piłkochwyty	16,00	m
15	Kalk. własna Warstwa podbudowy elastycznej - mata ET gr. min. 35 mm	2,00	m2
16	Kalk. własna Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - warstwa z granulat SBR gr. 10 mm + warstwa natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) gr. 3 mm	2,00	m2
17	Kalkulacja włas Ogrodzenie boiska przęsła co 2,5 m + zastrzały narożnikowe, słupki stalowe, ocynkowane fi 80x3,3 mm, pokryte lakierem poliesterowym RAL 6005, siatka ocynkowana powlekana PCV oczko 35x35 mm, gr. min. 3,4 mm - wysokość przęsła 4m, usztywniane drutem naciagowym, w komplecie materiał drobnicowy (śruby, obejmy, napinacze, itp.)	132,00	m

## Naprawa ogrodzenia i piłkochwyłów boisk szkolnych

b. Samorządowa Szkoła Podstawowa w Marzeninie

Data: 03.11.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	Kalkulacja włas <b>Brama panelowa, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo RAL 6005 (zielony) o wymiarach 2,0 m x 2,4 m, zamek patentowy wg zaleceń producenta ogrodzenia</b>	1,00	szt
19	Kalkulacja włas <b>Furtka panelowa, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo RAL 6005 (zielony) o wymiarach 1,2 m x 2,0 m, zamek patentowy wg zaleceń producenta ogrodzenia</b>	1,00	szt
20	Kalkulacja włas <b>Piłkochwyty długości 16 m, konstrukcja wg rysunku nr 1, słupki o profilu 80x40mm o wysokości 7000mm (6,00 m ponad nawierzchnię), siatka polipropylenowa grubość splotu 3 mm, oczko 10x10 cm, kolor zielony</b>	2,00	szt
<b>c Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 1 we Wrześni</b>			
21	Kalkulacja włas <b>Demontaż części ogrodzenia boiska wysokości 4,0 m oraz piłkochwyłów wyokości 6 m</b>	32,00	m
22	ICRD - KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej "cegiełka" gr. 6 cm, na podsypce cem-piask. (kostka do ponownego ułożenia)</b>	16,00	m2
23	ICRD - KNR 231-0802-01-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm</b>	16,00	m2
24	ICRRB - KNR 404-0302-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie fundamentu ogrodzenia, betonowych o grubości/wysokości/: - do 100 cm</b>	5,40	m3
25	ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km</b>	7,00	m3
26	ICRB - KNR 202-0203-03-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego C16/20 (B-20) o objętości: ponad 1,0 do 2,5 m3</b>	5,40	m3
27	ICRD - KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa <b>Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>	16,00	m2
28	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbórki - 10% procent nowej kostki</b>	16,00	m2
29	Kalkulacja włas <b>Piłkochwyty długości 32 m, konstrukcja wg rysunku nr 1, słupki o profilu 80x40mm o wysokości 7000mm (6,00 m ponad nawierzchnię), siatka polipropylenowa grubość splotu 3 mm, oczko 10x10 cm, kolor zielony</b>	1,00	szt
30	Kalkulacja włas <b>Wymiana naciągów ogrodzenia - usztywniane drutem naciagowym kolor zielony RAL 6005, drut stalowy ocynkowany ogniowo powlekany PCV, w komplecie materiał drobnicowy (śruby, obejmy, napinacze, itp.) (30 mb x 8 naciągów = 240 mb, 65 mb x 2 naciągi = 130 mb, 30 mb x 2 naciągi = 60 mb) łącznie 430 mb naciągów)</b>	1,00	kpl
<b>d Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 2 we Wrześni</b>			
31	Kalk. własna <b>Wymiana uszkodzonych paneli ogrodzeniowych wys. 2,00 m, długość 2,5 m, ilość przettłoczeń - 4, wymiary oczka 5x2000mm, grubość drutu 5mm ocynkowany, malowany proszkowo kolor zielony RAL 6005, materiał drobnicowy</b>	3,00	szt
32	Kalkulacja włas <b>Wymiana siatki ogrodzenia części boiska tartanowego, siatka ocynkowana powlekana PCV oczko 35x35 mm, gr. min. 3,4 mm - wysokość 4m, usztywniane drutem naciagowym, w komplecie materiał drobnicowy (śruby, obejmy, napinacze, itp.)</b>	24,00	m
33	Kalk. własna <b>Wymiana uszkodzonych elementów wieńczących ogrodzenie boiska, uzupełnienie kapturków, odciągów wraz z usztywnieniem drutem naciagowym siatki, w komplecie materiał drobnicowy (śruby, obejmy, napinacze, itp.)</b>	1,00	kpl
<b>e Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 6 we Wrześni</b>			
34	Kalk. własna <b>Naprawa naciągów i linek piłkochwyłów (materiał drobnicowy: haczyki, itp)</b>	2,00	szt

Naprawa ogrodzenia i piłkochwyłów boisk szkolnych

e. Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 6 we Wrześni

Data: 03.11.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	Kalk. własna <b>Prostowanie słupów ogrodzenia, ponowne naciągnięcie siatki, możliwa wymiana naciągów</b>	2,00	szt
36	Kalk. własna <b>Demontaż i montaż nowego górnego łącznika fi 42/2,2 mm kolor zielony RAL 6005 wzmacniającego konstrukcję ogrodzenia</b>	1,00	m
<b>f Samorządowa Szkoła Podstawowa w Chwalibogowie</b>			
37	ICRD - KNRU 231-0821-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>Analogia: Cięcie mechaniczne nawierzchni poliuretanowej celem usunięcia części uszkodzonego słupa piłkochwyłu</b>	4,00	m
38	ICRRB - KNR 404-0302-03-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ław, stóp oraz fundamentów, betonowych o grubości/wysokości: - ponad 100 cm</b>	1,20	m3
39	ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km</b>	1,20	m3
40	ICRB - KNR 202-0203-03-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego C16/20 (B-20) o objętości: ponad 1,0 do 2,5 m3</b>	1,20	m3
41	Kalk. własna <b>Dostawa i montaż tuleji i słupka piłkochwyłu wys. 6 m</b>	1,00	szt
42	Kalk. własna <b>Dostawa i montaż siatki piłkochwyłów, siatka polipropylenowa grubość splotu 3 mm, oczko 10x10 cm, kolor zielony - szerokość 16 m, wysokość 6 m - 96 m kw</b>	2,00	szt
43	Kalk. własna <b>Warstwa podbudowy elastycznej - mata ET gr. min. 35 mm</b>	1,00	m2
44	Kalk. własna <b>Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - warstwa z granulatu SBR gr. 10 mm + warstwa natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) gr. 3 mm</b>	1,00	m2
45	Kalkulacja własna <b>Wymiana naciągów ogrodzenia - usztywniane drutem naciagowym kolor zielony RAL 6005, drut stalowy ocynkowany ogniowo powlekany PCV, w komplecie materiał drobnicowy (śruby, obejmki, napinacze, itp.) (ok 40 mb)</b>	1,00	kpl
46	Kalk. własna <b>Prostowanie słupów ogrodzenia, ponowne naciągnięcie siatki, możliwa wymiana naciągów</b>	2,00	szt
<b>g Samorządowa Szkoła Podstawowa w Kaczanowie</b>			
47	Kalk. własna <b>Zaślepienie otworów po słupach piłkochwyłów deklami pokrytymi warstwą natrysku gr. 3 mm</b>	10,00	szt
48	Kalkulacja własna <b>Piłkochwyły długości 16 m, konstrukcja wg rysunku nr 1, słupki o profilu 80x40mm o wysokości 7000mm (6,00 m ponad nawierzchnię), siatka polipropylenowa grubość splotu 3 mm, oczko 10x10 cm, kolor zielony</b>	2,00	szt

--- Koniec wydruku ---