

# PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : **Naprawa infrastruktury po nawalnicy**

**Naprawa ogrodzenia i piłkochwyków boisk szkolnych**

**Naprawa ogrodzenia i piłkochwyłów boisk szkolnych**

Budowa : Naprawa infrastruktury na terenie Gminy Września po nawalnicy

Obiekt : Naprawa infrastruktury po nawalnicy

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data: 27.10.2017

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Samorządowa Szkoła Podstawowa w Nowym Folwarku
2		Samorządowa Szkoła Podstawowa w Marzeninie
3		Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 1 we Wrześni
4		Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 2 we Wrześni
5		Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 6 we Wrześni
6		Samorządowa Szkoła Podstawowa w Chwalibogowie
7		Samorządowa Szkoła Podstawowa w Kaczanowie

--- Koniec wydruku ---

## Naprawa ogrodzenia i piłkochwyłów boisk szkolnych

Budowa : Naprawa infrastruktury na terenie Gminy Września po nawałnicy

Obiekt : Naprawa infrastruktury po nawałnicy

Data: 27.10.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Samorządowa Szkoła Podstawowa w Nowym Folwarku</b>		
1	<b>ICRD - KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie ręczne opaski z kostki betonowej "cegiełka" gr. 6 cm, na podsypce cem-piask. (kostka do ponownego ułożenia)	48,00	m2
2	<b>ICRD - KNR 231-0802-01-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	48,00	m2
3	<b>ICRRB - KNR 404-0302-02-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie fundamentu ogrodzenia, betonowych o grubości/wysokości/: - do 100 cm	16,80	m3
4	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	21,60	m3
5	<b>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	16,80	m3
6	<b>ICRD - KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa</b> Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	48,00	m2
7	<b>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b> [ 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	<b>Kalkulacja włas</b> 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	<b>Kalkulacja włas</b> 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	<b>Kalkulacja włas</b> 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	<b>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	1,00	szt
12	<b>Kalkulacja włas</b> 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	<b>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	2,00	szt
<b>2</b>	<b>Samorządowa Szkoła Podstawowa w Marzeninie</b>		
14	<b>ICRD - KNRU 231-0821-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Analogia: Cięcie mechaniczne nawierzchni poliuretanowej celem usunięcia części uszkodzonego słupa piłkochwytu	16,00	m
15	<b>Kalk. własna</b> Warstwa podbudowy elastycznej - mata ET gr. min. 35 mm	2,00	m2
16	<b>Kalk. własna</b> Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - warstwa z granulat SBR gr. 10 mm + warstwa natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) gr. 3 mm	2,00	m2
17	<b>Kalkulacja włas</b> 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
18	<b>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	1,00	szt

## Naprawa ogrodzenia i piłkochwyłów boisk szkolnych

2. Samorządowa Szkoła Podstawowa w Marzeninie

Data: 27.10.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	<b>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	1,00	szt
20	<b>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	2,00	szt
3	<b>Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 1 we Wrześni</b>		
21	<b>Kalkulacja włas</b> Demontaż części ogrodzenia boiska wysokości 4,0 m oraz piłkochwyłów wysokości 6 m	32,00	m
22	<b>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)	16,00	m2
23	<b>ICRD - KNR 231-0802-01-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	16,00	m2
24	<b>ICRRB - KNR 404-0302-02-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie fundamentu ogrodzenia, betonowych o grubości/wysokości/: - do 100 cm	5,40	m3
25	<b>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	7,00	m3
26	<b>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	5,40	m3
27	<b>ICRD - KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa</b> Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	16,00	m2
28	<b>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b> [ 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	16,00	m2
29	<b>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	1,00	szt
30	<b>Kalkulacja włas</b> Wymiana naciągów ogrodzenia - usztywniane drutem naciagowym kolor zielony RAL 6005, drut stalowy ocynkowany ogniowo powlekany PCV, w komplecie materiał drobnicowy (śruby, obejmmy, 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)	1,00	kpl
4	<b>Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 2 we Wrześni</b>		
31	<b>Kalk. własna</b> Wymiana uszkodzonych paneli ogrodzeniowych wys. 2,00 m, długość 2,5 m, ilość przetłoczeń - 4, wymiary oczka 5x2000mm, grubość drutu 5mm ocynkowany, malowany proszkowo kolor zielony RAL 6005, materiał drobnicowy	3,00	szt
32	<b>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, obejmmy, napinacze, itp.)	24,00	m
33	<b>Kalk. własna</b> Wymiana uszkodzonych elementów wieńczących ogrodzenie boiska, uzupełnienie kapturków, odciągów wraz z usztywnieniem drutem naciagowym siatki, w komplecie materiał drobnicowy (śruby, obejmmy, napinacze, itp.)	1,00	kpl
5	<b>Samorządowa Szkoła Podstawowa Nr 6 we Wrześni</b>		
34	<b>Kalk. własna</b> Naprawa naciągów i linek piłkochwyłów (materiał drobnicowy: haczyki, itp)	2,00	szt
35	<b>Kalk. własna</b> Prostowanie słupów ogrodzenia, ponowne naciągnięcie siatki, możliwa wymiana naciągów	2,00	szt
36	<b>Kalk. własna</b> Demontaż i montaż nowego górnego łącznika fi 42/2,2 mm kolor zielony RAL 6005 wzmacniającego konstrukcję ogrodzenia	1,00	m

## Naprawa ogrodzenia i piłkochwyłów boisk szkolnych

6. Samorządowa Szkoła Podstawowa w Chwalibogowie

Data: 27.10.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>6 Samorządowa Szkoła Podstawowa w Chwalibogowie</b>			
37	<b>ICRD - KNRU 231-0821-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Analogia: Cięcie mechaniczne nawierzchni poliuretanowej celem usunięcia części uszkodzonego słupa piłkochwyłu	4,00	m
38	<b>ICRRB - KNR 404-0302-03-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie ław, stóp oraz fundamentów, betonowych o grubości/wysokości/: - ponad 100 cm	1,20	m3
39	<b>ICRRB - KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	1,20	m3
40	<b>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	1,20	m3
41	<b>Kalk. własna</b> Dostawa i montaż tuleji i słupka piłkochwyłu wys. 6 m	1,00	szt
42	<b>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	2,00	szt
43	<b>Kalk. własna</b> Warstwa podbudowy elastycznej - mata ET gr. min. 35 mm	1,00	m2
44	<b>Kalk. własna</b> Nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa - warstwa z granulatu SBR gr. 10 mm + warstwa natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) gr. 3 mm	1,00	m2
<b>7 Samorządowa Szkoła Podstawowa w Kaczanowie</b>			
45	<b>Kalk. własna</b> Zaślepienie otworów po słupach piłkochwyłów deklami pokrytymi warstwą natrysku gr. 3 mm	10,00	szt
46	<b>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	2,00	szt

--- Koniec wydruku ---