

Znak ZP 341/2/2010

Wyjaśnienie zapisów SIWZ

dot. przetargu nieograniczonego „Zagospodarowanie terenu wokół Szkoły Podstawowej w Kowalowie.

Nawiązując do zapytania w sprawie przedmiotowego zamówienia, Urząd Miejski w Rzepinie zgodnie z pkt. 1 art. 38 ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. nr 223, poz.1655 z późn. zm.) w odpowiedzi na złożone zapytania udziela wyjaśnień dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Pytanie: 1.Proszę o zmianę w kosztorysie ponieważ pozycja korytowania pod boisko do piłki siatkowej plażowej została podwojona – występuje w poz. 7 a następnie jako suma składowa w poz. 9

Odpowiedź: – W pozycji nr 7 zostało ujęto pozyskanie kruszywa z ukopu, natomiast właściwe korytowanie zostało uwzględnione w pozycji nr 9 ?

Pytanie: 2. W dokumentacji projektowej (opis techniczny oraz zał. rysunkach) nie ma opisanej warstwy odsączającej pod warstwy konstrukcyjne boiska ze sztuczną trawą. Czy w/w warstwa odsączająca została wliczona w pozycję 12 ?

Odpowiedź: - Do sporządzenia kalkulacji wykonania nawierzchni ze sztucznej trawy nie należy uwzględniać warstwy odsączającej.

Pytanie: 3. Proszę o zamieszczenie dodatkowej pozycji w kosztorysie ponieważ brakuje dodatkowej poz. Zwiększającej grubość podsypki piaskowej z 3 do 5 cm pod nawierzchnię chodnika.

Odpowiedź: Do kalkulacji podsypki piaskowej pod nawierzchnię chodnika należy przyjąć gr. 3 cm.

Pytanie: 4. Proszę o umieszczenie dodatkowej poz. W kosztorysie ponieważ brak poz. Różnicowania grubości warstw podbudowy pod nawierzchnię bieżni z 5 na 4 cm (- 1 cm).

Odpowiedź: Przedmiar robót w pozycji III. Podbudowy pkt. 8 – zakłada wykonanie górnej warstwy podbudowy z betonu asfaltowego o gr. 4 cm. Nie ma potrzeby różnicowania grubości tej warstwy jej grubość ma wynosić 4 cm.

Pytanie: 5 Proszę o wyjaśnienie czego dotyczy poz. 22 kosztorysu ?

Odpowiedź: Pozycja kosztorysowa nr 22 dotyczy wykonania podsypki piaskowej pod schodami terenowymi z płyt betonowych.

Pytanie: 6. proszę o korektę poz. 33 ponieważ obmiar nawierzchni boiska piłkarskiego z trawy syntetycznej winien wynosić 1000 m² a jest 683 m² .

Odpowiedź: W wyniku oczywistej omyłki skorygowano przedmiar w kosztorysie z 683 m2 na 1000 m2.

Pytanie: 7. W dokumentacji projektowej ani w przedmiarze robót nie ma osprzętu boiska tartanowego oraz boiska ze sztucznej trawy. Proszę o wyjaśnienie czy dostawa i montaż osprzętu ww. boisk pozostaje po stronie inwestora czy też należy go wycenić – jeśli tak to proszę o uszczegółowienie jaki osprzęt należy wycenić oraz korektę przedmiaru.

Odpowiedź: W załączeniu korekta przedmiaru robót uwzględniającego osprzęt dla boisk.

Pytanie: 8. w opisie technicznym pkt 7.2 opisano, że należy wykonać ogrodzenie zabezpieczające z siatki stalowej oraz rur $\varnothing$ 100 ogrodzenia tego nie ma natomiast w przedmiarze. Proszę o wyjaśnienie czy wykonanie tego ogrodzenia pozostaje po stronie inwestora czy też należy je wycenić - jeśli tak to proszę o korektę przedmiaru oraz określenie jakiej grubości siatkę należy zastosować oraz w jaki sposób zabezpieczone powinny być elementy tego ogrodzenia - czy poprzez ocynkowanie czy też ocynkowanie i malowanie/powlekanie .

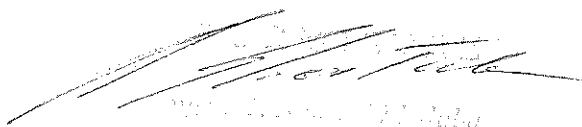
Odpowiedź: W załączeniu korekta przedmiaru robót uwzględniającego ogrodzenie zabezpieczające.

Pytanie: 9. W opisie technicznym pkt 7.2 opisano, że należy wykonać furtki ewakuacyjne. Ogrodzenia tego nie ma natomiast w przedmiarze. Proszę a wyjaśnienie czy wykonanie tego ogrodzenia pozostaje po stronie Inwestora czy też należy je wycenić - jeśli tak to proszę o korektę przedmiaru oraz Proszę o zamieszczenie na stronie internatowej rysunku wykonawczego furtek ewakuacyjnych oraz dodanie ich w przedmiarze.

Odpowiedź: W załączeniu korekta przedmiaru robót uwzględniającego ogrodzenie systemowe terenu szkoły

Pozostałe warunki SIWZ pozostają bez zmian.

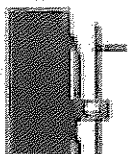
Burmistrz Rzepina
Andrzej Skałuba

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrzej Skałuba', with several horizontal strokes extending to the right.

Rama

Rama bramy wykonana jest z profili stalowych o przekroju kwadratowym 60 x 60 lub 80 x 60 mm z wypełnieniem Nylofor®.

Słupy



Słupy o profilu kwadratowym zakończone kapturkiem.
Słupy wyposażone są w specjalne listwy do montażu paneli.

Akcesoria

Zawiasy: regulowane zawiasy umożliwiające ruch skrzydła w obrębie 180°.

Zamek: składa się z wpustu zamka, prowadnicy rygla, cylindra oraz klamki.

Rygiel dla furtki i bram: wyprodukowany ze stali nierdzewnej i zamontowany na każdym skrzydle, służy do zakotwiczenia w płycie fundamentowej (bramy).

Technologia powlekania

Ocynkowanie i powłoka poliestrowa.

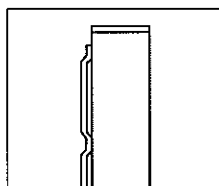
Kolory

Zielony RAL 6005, Biały RAL 9010

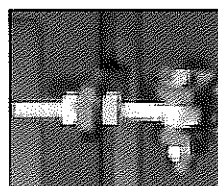
Inne kolory na zamówienie.

Znak CE

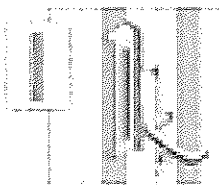
Bramy Nylofor® posiadają znak CE zgodny z dyrektywą 89/106/CE o wyrobach budowlanych i spełniają wymagania normy EN 13241-1 dla przemysłowych i posesyjnych bram garażowych i ogrodzeniowych.



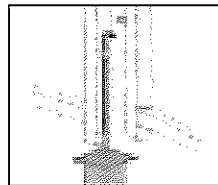
Słup z listwą montażową



Regulowane zawiasy



Zamek bramy



Rygiel

SYSTEM NYLOFOR® 3D – BRAMY

Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Światło wjazdu [mm]	Potrzebna przestrzeń (razem z listwą montażową) [mm]
Furtki			
1000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	920	1110
1500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1470	1660/1700*
2000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1970	2160/2200**
2500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2470	2740
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3000	3270/3310*
Bramy			
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2900	3090/3130*
4000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3900	4090/4130**
5000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	4900	5170
6000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	5960	6230/6270*
8000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	7980	8290/8330*
10000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	9980	10330

Inne wymiary na zamówienie - * dla wysokości 2430 mm, ** dla wysokości 1730 – 2030 – 2430 mm

SYSTEM NYLOFOR® F, 2D, 2D SUPER – BRAMY

Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Światło wjazdu [mm]	Potrzebna przestrzeń (razem z listwą montażową) [mm]
Furtki			
1000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	920	1110
Bramy			
3000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	2900	3090
4000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	3900	4090/4130*
5000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	4900	5170
6000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	5960	6230
8000	1630/1830/2030	Na zamówienie	Na zamówienie
10000	1630/1830/2030	Na zamówienie	Na zamówienie

Inne wymiary na zamówienie - * dla wysokości 1830 – 2030 mm





Modelki i bryły

**Furtki i bramy Nylofor®
z wypełnieniem z różnych typów
paneli stanowią doskonałe
uzupełnienie systemu
ogrodzeniowego Nylofor®.**

Furtki i bramy Nylofor®

Zalety

Solidna konstrukcja

Wszystkie elementy bram skrzydłowych mają solidną budowę: rama, wypełnienie Nylofor® oraz słupy.

Precyzyjne ustawienie

System zamkowy jest doskonale dopasowany i łatwy w montażu.

Regulowane zawiasy

Regulowane zawiasy umożliwiają ruch bramy w obrębie 180°.

Wysoka jakość powłoki

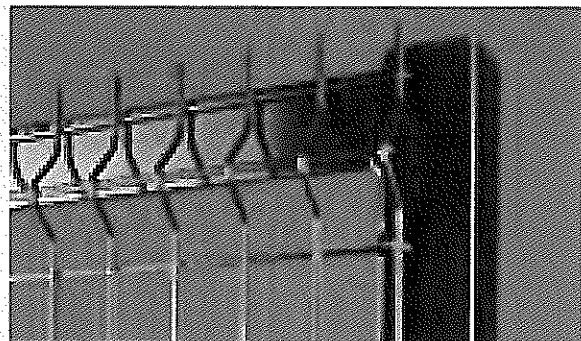
Bramy Nylofor® zostały pokryte najlepszą dostępną obecnie powłoką.

Szybki montaż

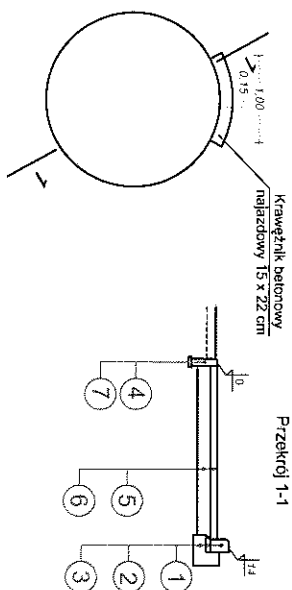
Bramy Nylofor® pozwalają na szybki montaż przy użyciu minimum akcesoriów.

Zastosowanie

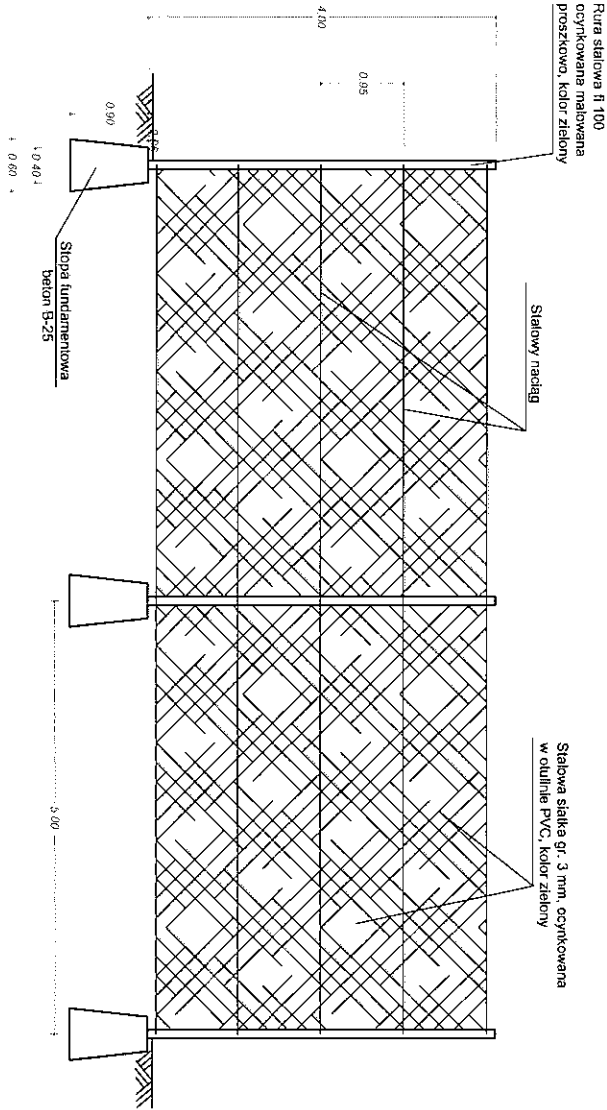
Furtki i bramy przemysłowe Nylofor® są polecane w miejscach gdzie bezpieczeństwo i optymalne zabezpieczenie terenu stanowią najważniejszą kwestię: fabryki i warsztaty, centra administracyjne, budynki użyteczności publicznej, tereny rekreacyjne, szkoły, parki, lotniska oraz tereny wojskowe.



KOŁO DO PCHNIECIA KULI
SKALA 1:50



OGRODZENIE ZABEZPIECZAJĄCE
SKALA 1:50



OZNACZENIA:

- 1 - KRAWĘŻNIK BETONOWY 15 x 22 cm, NAJAZDOWY,
- 2 - PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA 1:4, GRUBOŚCI 5 cm,
- 3 - ŁAWA Z OPOREM Z BETONU B-15
- 4 - OBRZEŻE BETONOWE 8x30 cm,
- 5 - NAWIERZCHNIA Z BETONU B-30 GR. 10 cm,
- 6 - PODBUDOWA Z TŁUCZNI KAMIENNEGO GR. 15 cm,
- 7 - PODSYPKA PIASKOWA, GR. 3 cm,

BIURO DROGOWE "TRAS4" mgr inż. Wojciech Przyłucki		69-110 Rzepin, ul. Konwaliowa 1 kom. 692461085 NIP 926-146-46-02 REGON 211264483	
PROJEKT:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ SZKOŁY I PODSTAWOWEJ W KONALOWIE*		
RYSUNEK:	RYSUNKI WYKONAWCZE PRZEKROJE POPRZECZNE SKALA 1:50		
OBIEKT:	PARKING URZĄDZENIA SPORTOWE	uprzątnięcie:	data
PROJEKTANT:	mgr. inż. Wojciech Przyłucki	data:	03.2009
OPRACOWAŁ:	mgr. inż. Wojciech Przyłucki	data:	03.2009
DATA: MARZEC 2009		nr rys.	
		5	

Kosztorys ofertowy
„Zagospodarowanie terenu wokół szkoły podstawowej w
Kowalowie”
Ogrodzenie terenu szkoły

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiorowe				
1	KNR 2-311 0813-08-040	<i>Rozebranie cokołu z cegły pełnej na zaprawie cementowej o wym 0,2 m x 0,3 m</i>	114.00	m		
2	KNNR 6 0808-040-040	<i>Rozebranie ogrodzeń z siatki, w ramach z kątowników</i>	512.00	m		
		Razem:				
2		Ogrodzenie systemowe				
3	Kalkulacja własna	<i>Ogrodzenie systemowe NYLOFLOR 3D</i>	512.00	m		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Kosztorys ofertowy

„Zagospodarowanie terenu wokół szkoły podstawowej w Kowalowie,,

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0112-020-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0.64	ha		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	2 813.00	m2		
3	KNNR 1 0113-020-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	2 813.00	m2		
		Razem:				
2		Roboty rozbiórkowe				
4	KNNR 6 0802-010-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z żużla o grubości 15 cm	479.00	m2		
5	KNNR 6 0806-070-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej	2.00	m		
6	KNNR 6 0805-050-050	Rozebranie umocnienia skarpy z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	3.00	m2		
		Razem:				
3		Roboty ziemne				
7	KNNR 1 0202-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15 t na odl.do 1 km. Grunt kat. I-II, boisko do siatkówki plażowej,	72.00	m3		
8	kalk własna	Zakup kruszywa do pozycji nr 7. boisko do siatkówki plażowej,	72.00	m3		
		Razem:				
4		Podbudowy				
9	KNNR 6 0101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, pod nawierzchnie parkingu i obiektów sportowych, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego	1 869.70	m2		
10	KNNR 6 0101-03010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, pod nawierzchnię boiska ze sztucznej trawy, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	1 000.00	m2		
11	KNNR 6 0103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	2 826.00	m2		
12	KNNR 6 0104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej pod chodnikiem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	1 013.00	m2		
13	KNNR 6 0105-010-050	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	733.00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
14	KNNR 6 0113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, pod nawierzchnię parkingu i bieżni	1 403.00	m2		
15	KNNR 6 0113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, pod nawierzchnię rzutni do pchnięcia kulą	230.00	m2		
16	KNNR 6 0113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, pod nawierzchnię boiska ze sztucznej trawy	1 000.00	m2		
17	KNNR 6 0113-040-050	Górna warstwa podbudowy z grysu łamanego przepuszczalnego (bez zawartości frakcji 0-0,075), grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, pod nawierzchnię boiska ze sztucznej trawy oraz bieżni z tworzyw syntetycznych	1 683.00	m2		
18	KNNR 6 0110-01020-050	Górna warstwa podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych, standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyladowczym 10-15t na odleg. 5km, pod nawierzchnię bieżni	683.00	m2		
19	KNNR 6 0110-07020-034	Dodatek za transport mieszanki samochodem samowyladowczym 10-15 t, na dalszy 1 km ponad 5 km, przy wykonywaniu podbudów zmieszanych mineralno-bitumicznych	3 415.00	t		
20	KNNR 6 0308-01010-050	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t, pod nawierzchnię boiska tartanowego	843.00	m2		
21	KNNR 6 0308-07010-034	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km	4 215.00	t		
22	KNNR 6 0105-020-050	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	8.00	m2		
		Razem:				
5		Nawierzchnie				
23	KNNR 6 0503-050-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	13.00	m2		
24	KNR 2-25 0407-03-050	Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o wymiarach 0,4 m x 0,6 m, gr. 10 cm, typ IOMB	720.00	m2		
25	KNR 2-23 0106-03-050	Nawierzchnie z mieszanki: mieszanka ceglana 80%, glina zmielona 13,3%, mączka wapienna 6,7% o grubości warstwy 5 cm. Transport materiałów taczkami	230.00	m2		
26	KNR 2-23 0106-04-050	Nawierzchnie z mieszanki: mieszanka ceglana 80%, glina zmielona 13,3%, mączka wapienna 6,7%, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy gr. Transport mat. taczkami	2 300.00	m2		
27	KNR 2-31 0308-03-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubości 5 cm	3.50	m2		
28	KNR 2-31 0308-04-050	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 5 cm	17.50	m2		
29	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t	683.00	m2		
30	KNNR 6 0308-07010-034	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km	3 415.00	t		

1	2	3	4	5	6	7
31	Kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa tartanowa 1 warstwowa: Conipur SP 13mm (11+2mm natrysk), z wykonaniem linii farbą chlorokauczkową dla boisk.	843.00	m2		
32	Kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa tartanowa 2 warstwowa: Conipur ET 30mm + Conipur SP 13mm (11+2mm), z wykonaniem linii farbą chlorokauczkową dla bieżni	683.00	m2		
33	Kalk. własna	Nawierzchnia boiska piłkarskiego z trawy syntetycznej	1000.00	m2		
		Razem:				
6		Elementy ulic				
34	KNNR 6 0404-040- 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	839.00	m		
35	KNNR 6 0403-030- 040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	162.00	m		
36	KNNR 6 0503-060- 050	Nawierzchnia schodów terenowych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x7 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	3.00	m2		
37	KNNR 6 0403-030- 040	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	1.00	m		
6		Wypożyczenie sportowe boisk				
38	Kalk. własna	Bramki stalowe stałe Junior wraz z siatką i elementami zakotwienia	2.00	szt		
39	Kalk. własna	Bramki do piłki ręcznej zewnętrzne wraz z siatką i elementami zakotwienia	2.00	szt		
40	Kalk. własna	Piłkochwyty, boisko ze sztucznej trawy o dł. 16 m, wysokość 6 m, wraz elementami zakotwienia	2.00	kpl		
41	Kalk. własna	Słupki do siatkówki plażowej wraz z siatką	2.00	kpl		
7		Roboty inne				
42	Kalk. własna	Ogrodzenie zabezpieczające z siatki stalowej gr. 3 mm, ocynkowanej w otulinie z PVC i rur Φ 100 mm, ocynkowanych, malowanych proszkowo, kolor zielony	65	m		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				