

## **Przedmiar robót**

**PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO (BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ, BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ I KOSZYKOWEJ, BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ I TENISA, BIEŻNIA) WRAZ Z REALIZACJĄ ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO W SYSTEMIE KONTENERÓW SPORTOWYCH I TRYBUNY TRÓJRZĘDOWEJ ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (W TYM OŚWIETLENIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ I ALEJEK)**

Obiekt lub rodzaj robót: **KOMPLEKS SPORTOWY**

Lokalizacja: **ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZIALNYCH NR 2, UL. OKRZEI 63, 28-300 JĘDRZEJÓW**

Nazwa i kod CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

**45262300-4 Betonowanie**

**45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg**

**45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**

**45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

**45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych**

Inwestor: **POWIAT JĘDRZEJOWSKI, UL. 11 LISTOPADA 83, 28-300 JĘDRZEJÓW**

Jednostka opracowująca kosztorys: **USŁUGI PROJEKTOWO KOSZTORYSOWE PIOTR ABRAMOWICZ**

**REWIZJA R1 – 14.02.2018.**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA KOMPLEKSU SPORTOWEGO (BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ, BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ I KOSZYKOWEJ, BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ I TENISA, BIEŻNIA) WRAZ Z REALIZACJĄ ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO W SYSTEMIE KONTENERÓW SPORTOWYCH I TRYBUNY TRÓJRZĘDOWEJ ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (W TYM OŚWIETLENIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ I ALEJEK)</b>		
1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3`cm	m2	920
1.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm Krotność=2	m2	920
1.3	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm	m2	920
1.4	KNR 1312/101/5	Rozbiórki konstrukcji i elementów metalowych - BRAMKI I ZESTAWY DO KOSZYKÓWKI	t	0,660
1.5	KNR 728/101/2	Rozbiórka fundamentów, fundamenty betonowe - POD BRAMKAMI I ZESTAWAMI DO KOSZYKÓWKI	m3	3,000
1.6	KNR 1312/101/5	Rozbiórki konstrukcji i elementów metalowych - OGORDZENIE	t	3,861
1.7	KNR 728/101/2	Rozbiórka fundamentów, fundamenty betonowe - POD OGRODZENIEM	m3	6,683
1.8	KNRW 403/1151/5	Demontaż słupów oświetleniowych, demontaż mechaniczny, słup WZ-9	słup	4
1.9	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1`km, gruz ceglany	m3	193,683
1.10	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19) Krotność=15	m3	193,683
1.11	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15`cm	m2	6 572
1.12	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5`cm grubości	m2	6 571,600
1.13	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74`kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	6 571,600
1.14	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ANALOGIA	ha	0,795
2	Element	<b>PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ</b>		
2.1	KNKRB 1/440/2	Drenaże kamienne na głębokości do 1 m - WOKOŁ BOISKA	m3	65,780
2.2	KNR 201/302/3	Ręczne wykopy fundamentowe, kategoria gruntu IV - POD ŁAWY OBRZEŻA I FUNDAMENTY BRAMEK	m3	29,570
2.3	KNR 202/201/5 (2)	Ławy fundamentowe betonowe, szerokość do 1.0`m, beton podawany pompą - POD OBRZEŻA	m3	13,800
2.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm	m2	0,680
2.5	KNR 202/203/1 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5`m3, beton podawany pompą - POD BRAMKI	m3	0,590
2.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	184,000
2.7	KNR 911/101/1 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	2 136,000
2.8	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20`cm, walec wibracyjny	m2	1 860,000
2.9	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15`cm	m2	1 860,000
2.10	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5`cm	m2	1 860,000
2.11	KNNR 6/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka z miału kamiennego, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5`cm	m2	1 860,000
2.12	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej - ANALOGICZNIE WYKONANIE NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ	m2	1 860
2.13	KNR 205/902/4	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ANALOGICZNIE MONTAŻ BRAMEK	t	0,102
2.14	KNR 514/401/1	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego w istniejącej rozdzielnicy budynku warsztatów RGW	szt	1
2.15	KNR 514/101/1	Montaż przyścienny rozdzielnicy RKS	szt	1
2.16	KNR 514/101/1	Montaż rozdzielnicy oświetlenia zewnętrznego TOZ	szt	1
2.17	KNR 514/101/1	Montaż kasety KSO sterowania oświetleniem w zapleczu kontenerowym	szt	1
2.18	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300`kg, stalowy	szt	6
2.19	KNR 508/504/4	Montaż opraw oświetleniowych z podłączeniem - OŚWIETLENIE BOISKA	szt	2
2.20	KNR 508/504/4	Montaż opraw oświetleniowych z podłączeniem - OŚWIETLENIE TRYBUN	szt	12
2.21	KNKRB 1/309/9	Wykopy wraz z zasypaniem urobku dla kabli energet. głębokość wykopu do 1.0 m ; kat. gruntu IV	m	198
2.22	KNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0`kg/m, przykrycie folią - YKYżo 5x16mm2	m	198
2.23	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0`kg/m, przykrycie folią - YKYżo 5x10mm2	m	245
2.24	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0`kg/m, przykrycie folią - YKYżo 5x2,5mm2	m	275
2.25	KNR 508/611/3	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6`m, grunt kategorii IV	m	180
2.26	KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.27	KNR 223/401/1	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3 m z rur stalowych wysokości 3 m - ANALOGICZNIE WYKONANIE PIŁKOCHWYTÓW	m	48,000
2.28	KNR 223/401/2	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach, stalowych o rozstawie 3 m dodatek za każdy 1 m wysokości - ANALOGICZNIE WYKONANIE PIŁKOCHWYTÓW Krotność=3	m	48,000
3	Element	<b>PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ I KOSZYKOWEJ</b>		
3.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm - NAWIERZCHNIA DO NAPRAWY, POD OBRZEŻA I DRENAŻ	m2	173,340
3.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm - NAWIERZCHNIA DO NAPRAWY, POD OBRZEŻA I DRENAŻ Krotność=2	m2	173,340
3.3	KNNR 6/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka z mialu kamiennego, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5 cm - NAPRAWA I UZUPEŁNIANIE NAWIERZCHNI	m2	143,160
3.4	KNKRB 6/307/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego warstwa wiążąca z mieszanki grysowej lub grysowo - żwirowych , gr. 2 cm	m2	143,160
3.5	KNKRB 6/307/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego warstwa wiążąca z mieszanki grysowej lub grysowo - żwirowych , każdy nast. 1 cm Krotność=3	m2	143,160
3.6	KNR 911/101/1 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	308,700
3.7	KNKRB 1/440/2	Drenaże kamienne na głębokości do 1 m - WOKÓŁ BOISKA	m3	73,458
3.8	KNR 201/302/3	Ręczne wykopy fundamentowe , kategoria gruntu IV - POD ŁAWY OBRZEŻA ORAZ FUNDAMENTY BRAMEK I ZESTAWU DO KOSZYKÓWKI	m3	11,410
3.9	KNR 202/201/5 (2)	Ławy fundamentowe betonowe, szerokość do 1.0 m, beton podawany pompą - POD OBRZEŻA	m3	9,450
3.10	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2,680
3.11	KNR 202/203/1 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą - POD BRAMKI	m3	0,590
3.12	KNR 202/203/3 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 2.5 m3, beton podawany pompą - POD ZESTAWY DO KOSZYKÓWKI	m3	2,000
3.13	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	126,000
3.14	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej - ANALOGICZNIE WYKONANIE WARSTWY SABILIZUJĄCEJ ET	m3	53
3.15	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej - ANALOGICZNIE WYKONANIE NAWIERZCHNI NATRYSKOWEJ	m2	882
3.16	KNR 205/902/4	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ANALOGICZNIE MONTAŻ BRAMEK	t	0,050
3.17	KNP 5/234/6	Wykonanie i montaż stalowej konstrukcji wsporczej, masa do 100 kg - ANALOGICZNIE MONTAŻ ZESTAWÓW DO KOSZYKÓWKI	kg	126,8
4	Element	<b>PRZEBUDOWA BOISKA DO PIŁKI SIATKOWEJ I TENISA</b>		
4.1	KNKRB 1/440/2	Drenaże kamienne na głębokości do 1 m - WOKÓŁ BOISKA	m3	37,109
4.2	KNR 201/302/3	Ręczne wykopy fundamentowe , kategoria gruntu IV - POD ŁAWY OBRZEŻA I FUNDAMENTY SŁUPKÓW	m3	18,349
4.3	KNR 202/201/5 (2)	Ławy fundamentowe betonowe, szerokość do 1.0 m, beton podawany pompą - POD OBRZEŻA	m3	7,785
4.4	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2,000
4.5	KNR 202/203/1 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą - POD SŁUPKI	m3	2,000
4.6	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	103,800
4.7	KNR 911/101/1 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	750,780
4.8	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm, walec wibracyjny	m2	593,5
4.9	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm	m2	593,5
4.10	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5 cm	m2	593,5
4.11	KNNR 6/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka z mialu kamiennego, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5 cm	m2	593,5
4.12	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej - ANALOGICZNIE WYKONANIE WARSTWY SABILIZUJĄCEJ ET	m3	21
4.13	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej - ANALOGICZNIE WYKONANIE NAWIERZCHNI NATRYSKOWEJ	m2	593,5
4.14	KNR 205/902/4	Konstrukcje aluminiowe ścian i wyposażenia wnętrz - ANALOGICZNIE MONTAŻ SŁUPKÓW	t	0,050
5	Element	<b>PRZEBUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ</b>		
5.1	KNKRB 1/440/2	Drenaże kamienne na głębokości do 1 m - PO JEDNEJ STRONIE BIEŻNI	m3	44,688
5.2	KNR 201/302/3	Ręczne wykopy fundamentowe , kategoria gruntu IV - POD ŁAWY OBRZEŻA	m3	40,919
5.3	KNR 202/201/5 (2)	Ławy fundamentowe betonowe, szerokość do 1.0 m, beton podawany pompą - POD OBRZEŻA	m3	19,485
5.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	259,800
5.5	KNR 911/101/1 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	800,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.6	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20 cm, walec wibracyjny	m2	616,3
5.7	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm	m2	616,3
5.8	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5 cm	m2	616,3
5.9	KNNR 6/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka z mialu kamiennego, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5 cm	m2	616,3
5.10	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej - ANALOGICZNIE WYKONANIE WARSTWY SABILIZUJĄCEJ ET	m3	22
5.11	KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej - ANALOGICZNIE WYKONANIE NAWIERZCHNI NATRYSKOWEJ	m2	616,3
6	Element	<b>BUDOWA ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO</b>		
6.1	KNR 201/215/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV - POD FUNDAMENTY ZAPLECZE	m3	36,000
6.2	KNR 223/105/1	Podbudowa betonowa zagęszczona ręcznie, warstwa grubości 10 cm	m2	10,800
6.3	KNR 202/203/1 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą	m3	6,975
6.4	KNR 225/102/1	Montaż obiektów kontenerowych	szt	1
6.5	KNKRB 5/615/1 (1)	Wykopy kablowe, przykrycie kabla, wykonanie przegród wykonanie wykopu kablowego, narzucenie 2 warstw piasku po 0.1 m, zasypanie wykopu o głębokości	m	77
6.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YKYżo5x25mm2	m	77
6.7	KNR 514/101/1	Montaż rozdzielnicy złącza kablowego ZKK	szt	1
6.8	KNKRB 1/206/2 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu III-V - POD PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	m3	9,540
6.9	KNNR 4/1009/1 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 40 mm	m	10,6
6.10	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	m3	9,540
6.11	KNKRB 1/206/2 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu III-V - POD PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE	m3	10,800
6.12	KNNR 4/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	12
6.13	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV - PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE	m3	10,800
7	Element	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
7.1	KNR 223/401/1	Ogrodzenie kortów tenisowych z paneli na słupkach, stalowych o rozstawie 3 m z rur stalowych wysokości 3 m - ANALOGICZNIE OGRODZENIE BOISK	m	467
7.2	KNR 223/401/2	Ogrodzenie kortów tenisowych z paneli na słupkach, stalowych o rozstawie 3 m dodatek za każdy 1 m wysokości - ANALOGICZNIE OGRODZENIE BOISK	m	467
7.3	KNNR 2/1302/5	Bramy stalowe prętowe	m2	16,000
7.4	KNNR 2/1302/5	Bramy stalowe prętowe - FURTKI OGRODZENIOWE	m2	16,800
7.5	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy - LAMPA HYBRYDOWA SOLARNO-WIATROWA	szt	6
7.6	KNKRB 1/309/9	Wykopy wraz z zasypaniem urobku dla kabli energet. głębokość wykopu do 1.0 m ; kat. gruntu IV	m	76
7.7	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	76
7.8	KNR 1325/106/6	Montaż kamery monitoringu obiektu	szt	4
7.9	KNR 1325/106/6	Montaż rejestratora, switcha i monitoru do monitoringu obiektu	szt	1
7.10	KNKRB 5/207/2	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur przekrój żyły w mm2 do 2,5	m	140
7.11	KNR 201/215/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV - POD FUNDAMENTY TRYBUNY	m3	10,800
7.12	KNR 223/105/1	Podbudowa betonowa zagęszczona ręcznie, warstwa grubości 10 cm	m2	13,230
7.13	KNR 202/201/1 (2)	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą - POD TRYBUNĘ	m3	9,000
7.14	KNP 5/234/6	Wykonanie i montaż stalowej konstrukcji wsporczej, masa do 100 kg - ANALOGICZNIE MONTAZ TRYBUNY	m	31,05
7.15	KNP 7/273/1	Montaż ławek parkowych	szt	41
7.16	KNP 7/273/1	Montaż koszy na śmieci do segregacji	szt	7
7.17	KNNR 6/106/4 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, mial kamienny - POBUDOWA UTWARDZENIA TERENU	m2	3 099
7.18	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm - POBUDOWA UTWARDZENIA TERENU	m2	3 099
7.19	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	387,1
7.20	KNR 11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 10	m2	1 901
7.21	KNR 11/316/7	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce grysowej grubości 50 mm z wypełnieniem grysem, typ "Ażur"	m2	1 198,1
7.22	KSNR 1/403/1	Humusowanie i obsianie terenu, humus grubości 5 cm	m2	780,6
7.23	KSNR 1/403/2	Humusowanie i obsianie terenu, dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność=5	m2	780,6
7.24	KNR 202/1214/5	Montaż gaśnicy 6 kg i skrzyni - ANALOGIA	szt	3
7.25	KNR 202/1214/5	Montaż gaśnicy 4 kg i skrzyni - ANALOGIA	szt	1