
PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ BUDOWLANA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ PRZY II LO W
STARACHOWICACH

ADRES INWESTYCJI : 27-200 STARACHOWICE ul. Szkolna 12

INWESTOR : POWIAT STARACHOWICKI

ADRES INWESTORA : 27-200 Starachowice , ul. dr Władysława Borkowskiego 4

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Mazurek

DATA OPRACOWANIA : 12. 2022

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiar robót sporządzono na podstawie Projektu Budowlanego :
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ PRZY II LO W STARACHOWICACH PRZY
UL.SZKOLNEJ 12
opracowanego przez
PUI MAWAR BIURO PROJEKTÓW w Lublinie

Charakterystyka obiektu :

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ PRZY II LO W STARACHOWICACH PRZY
UL.SZKOLNEJ 12

W związku ze złym stanem nawierzchni istniejące boisko asfaltowe planuje się rozebrać wraz z podbudowami 773m².

Na terenie projektuje się boisko wielofunkcyjne o nawierzchni przepuszczalnej z trawy sztucznej, obiekty małej architektury : siedziska, ławki, stojaki na rowery, kosze na śmieci, ogrodzenie boiska z piłkochwyłtami, drenaż pod boiskiem dla odprowadzenia wód opadowych, kanalizację deszczową wraz z przebudową istniejących kolidujących z nowym zagospodarowaniem jej odcinków, przebudowę i rozbudowę istniejących utwardzonych dojeżd, schodki terenowe, murki.

Usytuowanie projektowanych obiektów na terenie inwestycji pokazano na rysunkach

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Pow. terenu objętego opracowaniem (fragment działki 14/2) 5628,0m²

w tym :

- boisko uniwersalne (trawa sztuczna) 1408,0m²
- dojeżd przy boisku (kostka betonowa) 89,0m²
- schodki przy boisku 6x35x15 4,0m²
- chodnik ze spadkiem 6% przy boisku 46,0m²

- dojeżd do szkoły (kostka betonowa) 264,0m²
- schodki przy dojeżd do szkoły 4x35x15 5,0m²
- schodki przy dojeżd do szkoły 5x150x15 13,0m²
- trawniki do regeneracji 970,0m²
- tereny pozostałe bez zmian 2829,0m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 UKSZTAŁTOWANIE TERENU CPV 45111200-0					
1	KNR 2-01	ST.00. ; SST.01.01	ha		
d.1	0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod boiska (1408.00+399.00+22.00)/10000	ha	0.183	
				RAZEM	0.183
2	KNR 2-21	ST.00.	m ³		
d.1	0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) 0.15*(608.00+399.00)	m ³	151.050	
				RAZEM	151.050
3	KNR 2-01	SST.01.16.	m ³		
d.1	0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³	159.000	
		159.00		RAZEM	159.000
4	KNR 2-01	SST.01.16.	m ³		
d.1	0229-02 +	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 30 m w gruncie kat. III	m ³	159.000	
	KNR 2-01	159.00	m ³	39.200	
	0229-05	25.70+13.50	m ³		
				RAZEM	198.200
5	wycena indywidualna	ST.00.	m ³		
d.1		Zakup i dostarczenie piasku do wykonania nasypów	m ³	193.800	
		233.00-39.20		RAZEM	193.800
6	KNR 2-01	SST.01.16.	m ³		
d.1	0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	392.000	
		193.80+198.20		RAZEM	392.000
7	KNR 2-01	SST.01.16.	m ³		
d.1	0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	392.000	
	z.sz. 2.5.2.	392.00		RAZEM	392.000
	9907				
	analogia				
8	KNR 2-01	SST.01.16.	m ²		
d.1	0506-07	Plantowanie powierzchni terenu - kat.gr.I-III	m ²	970.000	
	analogia	970.00		RAZEM	970.000
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111100-9					
9	KNR 2-31	ST.00.	m ²		
d.2	0802-07 +	Mechaniczne rozebranie podbudowy z żużla o grubości 32 cm	m ²	730.000	
	KNR 2-31	730.00		RAZEM	730.000
	0802-08				
10	KNR 2-31	ST.00.	m ²		
d.2	0803-03 +	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	730.000	
	KNR 2-31	730.00		RAZEM	730.000
	0803-04				
11	KNR 2-31	ST.00.	m ²		
d.2	0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z żużla o grubości 15 cm	m ²	230.000	
	analogia	230.00		RAZEM	230.000
12	KNR 2-31	ST.00.	m ²		
d.2	0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	230.000	
		230.00		RAZEM	230.000
13	KNR 2-31	ST.00.	m ²		
d.2	0807-03	Rozebranie schodków terenowych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	27.000	
	analogia	27.00		RAZEM	27.000
14	KNR 2-31	ST.00.	m		
d.2	0818-04	Rozebranie piłkochwyłów	m	20.000	
	analogia	20.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
15	KNR 2-31 d.2 0814-02	ST.00. Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 120.00+165.00	m m	285.000	
				RAZEM	285.000
16	KNR 4-04 d.2 1103-01	ST.00. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 0.36*800.00+0.18*230.00+27.00*0.18+285.00*0.08*0.30+3.50	m ³ m ³	344.600	
				RAZEM	344.600
17	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	ST.00. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 1.1*344.60	m ³ m ³	379.060	
				RAZEM	379.060
3 BOISKO WIELOFUNKCYJNE (KOSZYKÓWKA+SIATKÓWKA+PIŁKA RĘCZNA) CPV45212200-8					
18	KNNR 1 d.3 0112-02 analogia	ST.00. ; SST.01.01 Roboty pomiarowe 1408.00/10000	ha ha	0.141	
				RAZEM	0.141
19	KNR 2-31 d.3 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	SST.01.06. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 800.00	m ² m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
20	KNR 2-31 d.3 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	SST.01.06. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm 1408.00-800.00	m ² m ²	608.000	
				RAZEM	608.000
21	KNR 2-01 d.3 0212-05 0214-04	SST.01.16. Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km 800.00*0.40 608.00*0.60	m ³ m ³ m ³	320.000 364.800	
				RAZEM	684.800
22	KNNR 6 d.3 0103-03	SST.01.06. Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1408.00	m ² m ²	1408.000	
				RAZEM	1408.000
23	KNR 2-31 d.3 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	SST.01.09. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 50cm 1408.00	m ² m ²	1408.000	
				RAZEM	1408.000
24	KNR 2-31 d.3 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	SST.01.10. ; SST.01.07 Podbudowa z kruszywa łamanego, tłucznia o uziarn.4,0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1408.00	m ² m ²	1408.000	
				RAZEM	1408.000
25	KNR 2-31 d.3 0114-07	SST.01.10. ; SST.01.07 Podbudowa z kruszywa łamanego ; kliniec o uziarn. 0-4,0mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 1408.00	m ² m ²	1408.000	
				RAZEM	1408.000
26	cena zakładowa d.3	SST.01.12. Podbudowa elastyczna typu ET gr. 3,5cm - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi 1408.00	m ² m ²	1408.000	
				RAZEM	1408.000
27	cena zakładowa d.3	SST.01.12. Nawierzchnia boiska - trawa syntetyczna o dł włosia 12-15mm z zasypem z piasku kwarcowego - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi , oraz wykonaniem linii separacyjnych 1408.00	m ² m ²	1408.000	
				RAZEM	1408.000
28	KNR 2-31 d.3 0401-04	SST.01.11. Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		152.00	m	152.000	
				RAZEM	152.000
29	KNR 2-31	SST.01.05.	m ³		
d.3	0402-04	Ława betonowa pod obrzeża z oporem			
	analogia	(0.28*0.30-0.08*0.20)*152.00	m ³	10.336	
				RAZEM	10.336
30	KNNR 6	SST.01.11.	m		
d.3	0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem			
		2*44.00+2*32.00	m	152.000	
				RAZEM	152.000
31	cena zakładowa	SST.01.12.	kpl		
d.3		Sprzęt sportowy z montażem - słupki do piłki siatkowej stalowe ocynkowane wielofunkcyjne z siatką			
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
32	cena zakładowa	SST.01.12.	kpl		
d.3		Sprzęt sportowy z montażem - sprzęt do piłki koszykowej (konstrukcja jednoślupowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w tulejach, tablica 105x180 , obręcz wzmocniona, siateczka do obręczy)			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	cena zakładowa	SST.01.12.	szt.		
d.3		Sprzęt sportowy z montażem - bramki do piłki ręcznej aluminiowe z siatką			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 CHODNIKI , DOJŚCIA CPV 45233222-1					
34	KNNR 1	ST.00. ; SST.01.01	ha		
d.4	0112-02	Roboty pomiarowe			
	analogia	399.00/10000	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
35	KNR 2-31	SST.01.06.	m ²		
d.4	0101-01 +	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35cm			
	KNR 2-31				
	0101-02	89.00+46.00+264.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000
36	KNR 2-01	SST.01.16.	m ³		
d.4	0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km			
	0214-04	399.00*0.35	m ³	139.650	
				RAZEM	139.650
37	KNR 2-31	SST.01.06.	m ²		
d.4	0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV			
		355.00	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
38	KNR 2-31	SST.01.09.	m ²		
d.4	0104-07 +	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag.			
	KNR 2-31	20 cm			
	0104-08	399.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000
39	KNR 2-31	SST.01.10. ; SST.01.07.	m ²		
d.4	0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, tłucznia o uziarn.0-63,0mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm			
	analogia	399.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000
40	KNR 2-31	SST.01.13.	m ²		
d.4	0105-05 +	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu			
	KNR 2-31				
	0105-06	399.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000
41	NNRNKB	SST.01.13	m ²		
d.4	231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki gr.8 cm			
		399.00	m ²	399.000	
				RAZEM	399.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-31 d.4 0401-04	SST.01.11. Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 309.00	m m	 309.000	
				RAZEM	309.000
43	KNR 6 d.4 0404-03	SST.01.11. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 309.00	m m	 309.000	
				RAZEM	309.000
5 ZIELEŃ CPV 45112710-5					
44	KNR 2-21 d.5 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	SST.01.15 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci, ściętych i karczowanych drzew i żywopłotów- wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 5.0 km 970.00*0.015+6.00	m ³ m ³	 20.550	
				RAZEM	20.550
45	KNR 2-21 d.5 0206-02 z.o.2.10.	SST.01.15 Orka mechaniczna plugiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha 970.00/10000	ha ha	 0.097	
				RAZEM	0.097
46	KNR 2-21 d.5 0211-01 + KNR 2-21 0211-02 analogia	SST.01.15 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej - grubość warstwy 4cm 970.00/10000	ha ha	 0.097	
				RAZEM	0.097
47	KNR 2-21 d.5 0402-05	SST.01.15 Wykonanie trawników dywanowych siewem przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 970.00	m ² m ²	 970.000	
				RAZEM	970.000
48	KNR 2-21 d.5 0111-07	SST.01.15 Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-21 d.5 0110-07	SST.01.15 Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-21 d.5 0104-06 analogia	SST.01.15 Korekta i przycięcie koron starszych drzew przy piłkochwytach (R*1,5) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6 MURKI MONOLITYCZNE, SCHODY TERENOWE, OGRODZENIA BOISKA ; PIŁKOCHWYTY					
6.1 MURKI MONOLITYCZNE CPV 45223200-8					
51	KNR 2-02 d.6. 0207-04 1 0207-07	SST.01.05. Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm beton B30 - z wykorzystaniem pompy do betonu (32.45+5.05+2.80)*2.04	m ² m ²	 82.212	
				RAZEM	82.212
52	KNR 2-02 d.6. 0207-04 1 0207-07	SST.01.05. Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm beton B30 - z wykorzystaniem pompy do betonu (32.45+5.05+2.80)*0.30	m ² m ²	 12.090	
				RAZEM	12.090
53	KNR 2-02 d.6. 0290-04 1	SST.01.04. Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane [(82.212*26.70+12.09*13.35)*0.617]/1000	t t	 1.454	
				RAZEM	1.454
54	KNR 0-33 d.6. 0123-02 1 analogia	ST.00 Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej uszczelniającej z termoplastycznego PCV 4.20	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
55	KNR 2 d.6. 1005-01 1 z.sz.5.2. analogia	SST. Opis techniczny Czapa murku z cegły klinkierowej żółtej pełnej kl.35, na spoinę wklęsłą (32.45+5.05+2.80)*0.25	m ² m ²	 10.075	
				RAZEM	10.075

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-01	SST.01.02	m ³		
d.6.	0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na	m ³	20.634	
1		odkład w gruncie kat.III			
		40.30*0.40*1.60*0.80			
				RAZEM	20.634
57	KNR 2-01	SST.01.02	m ³		
d.6.	0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
1		1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	5.158	
		40.30*0.40*1.60*0.20			
				RAZEM	5.158
6.2 SCHODY TERENOWE CPV 45223200-8					
58	KNR 2-31	SST.01.06.	m ²		
d.6.	0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²	22.000	
2		III-IV głębokości 20 cm			
		22.00			
				RAZEM	22.000
59	KNR 2-01	SST.01.03	m ³		
d.6.	0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) Grunt	m ³		
2	z.sz. 2.2	uprzednio odspojony.	m ³	4.400	
		22.00*0.20			
				RAZEM	4.400
60	KNR 2-31	SST.01.06.	m ²		
d.6.	0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne scho-	m ²	22.000	
2		dów terenowych w gruncie kat. III-IV			
		4.00+5.00+13.00			
				RAZEM	22.000
61	KNR 2-31	SST.01.09.	m ²		
d.6.	0104-01 +	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej schodów terenowych - grubość	m ²		
2	KNR 2-31	warstwy po zag. 20 cm	m ²	22.000	
	0104-02	22.00			
				RAZEM	22.000
62	KNR 2-02	SST.01.05.	m ³		
d.6.	0205-01	Płyta biegowa schodów terenowych (B30 ze zbrojeniem włóknami polimerowy-	m ³	3.353	
2		mi) - z wykorzystaniem pompy do betonu (R*1,2)	m ³	0.917	
		2.20*6.35*0.23+0.25*2.20*0.254	m ³	1.172	
		2.70*0.30*0.25+1.15*0.23*2.70			
		2.10*2.10*0.23+2.10*0.30*0.25			
				RAZEM	5.442
63		SST.01.13.	m ²		
d.6.	analiza indy-	Kostka betonowa wibroprasowana gr. 8 cm na elastycznej zaprawie klejowej	m ²	22.000	
2	widualna	22.00			
				RAZEM	22.000
64	KNR 2-02	ST.00. ; Opis techniczny	m		
d.6.	1207-02	Balustrady schodów zewnętrznych z kształtowników stalowych (40x20x3mm) -	m	20.200	
2	analogia	ocynkowanych, malowanie proszkowe - zakup,dostarczenie i montaż			
		20.20			
				RAZEM	20.200
6.3 PIŁKOCHWYTY , OGRODZENIA CPV 45342000-6					
65	KNR 2-23	SST.01.14.	m		
d.6.	0401-01 +	Ogrodzenie boiska z piłkochwytyami			
3	KNR 2-23	- od strony zewnętrznej siatka ogrodzeniowa 45x45mm w oplocie polipropyle-			
	0401-02	nowym do wys. 4,0m			
	analogia	- od strony wewnętrznej piłkochwyty z siatki polipropylenowej o oczkach			
		80x80mm gr.5mm do wys.6,0m			
		- słupki z rur stalowych (100x100x4mm) o rozstawie 3.0 m i o wysokości 6.0 m			
		- fundamenty pod słupki betonowe 50x50x100cm	m	158.600	
		158.60			
				RAZEM	158.600
66	KNR 2-02	SST.01.14.	m ²		
d.6.	1211-03	Furtka otwierana szer. 1,50, wys. 4,00m ze słupkami - zakup,dostarczenie i	m ²	18.000	
3		montaż			
		4.00*1.50*3			
				RAZEM	18.000
67	KNR 2-01	SST.01.02	dół.		
d.6.	0312-10	Wykopanie dołów pod słupki o powierzchni dna do 0.25 m2 i głębokości do 1.2	dół.	54.000	
3	analogia	m (kat.gr.III)			
		54			
				RAZEM	54.000
68	KNR 2-01	SST.01.16.	m ³		
d.6.	0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³	13.500	
3		kat. III			
		54*0.50*0.50*1.00			
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 ELEMENTY WYPOSAŻENIA (Elem. małej architektury) CPV 45212140-9					
69 d.7	cena producenta	SST.01.12. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - zakup, dostarczenie i montaż z fundamantowaniem Ławka - 6 szt. Kosz na śmieci - 6 szt. Stojak na rowery: 4x5szt. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.7	cena producenta	SST.01.12. Siedziska stadionowe 3 komplety na 11 miejsc każdy - zakup , dostarczenie i montaż 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.7	KNR 2-02 0203-01	SST.01.05 Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 pod siedziska stadionowe - ręczne układanie betonu 5*0.6*0.6*1.00*3	m ³		
			m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
72 d.7	KNR 2-01 0302-02 0214-04	SST.01.02 Ręczne wykopy fundamentowe pod siedziska stadionowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III) 5*0.6*0.6*1.00*3	m ³		
			m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
8 UWAGA					
73 d.8		UWAGA: Wykonawca robót przed sporządzeniem oferty ma obowiązek weryfikacji Przedmiarów robót i przyjęcia ich jako własne . 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000