

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45262210-6	Fundamentowanie
45262300-4	Betonowanie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45312310-3	Ochrona odgromowa
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45432111-5	Kładzenie wykładzin elastycznych

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA BOISKA PIŁKARSKIEGO NA GOŁĘCINIE W
RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO: „WIELOBRANŻOWA
MODERNIZACJA OBIEKTÓW KOMPLEKSU GOŁĘCIN”

ADRES INWESTYCJI: ul. Warmińska 1
60-622 Poznań
Dz. nr ewid. 18/2,
Obręb Gołęcin, Miasto Poznań

NAZWA INWESTORA: Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu

ADRES INWESTORA: Plac Ludów 2, 61-831 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji "DWG" Marcin
Zwierzykowski

DATA OPRACOWANIA: 15.02.2025

POZIOM CEN:	I kw. 2025
RMS	Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud) - 03.02.2025 Ceny średnie RMS (Intercebud) - 1 kw. 2025 Ceny utylizacji i transportu odpadów (Intercebud) - 03.02.2025
CJP	Ceny jednostkowe robót (Intercebud)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.02.2025

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	9211,3 / 10000 = 0,921		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty rozbiórkowe i demontażowe - boisko				
2 d.2	KSNR 6 0803-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m2	8 * 1 = 8,000		
3 d.2	KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m	8 * 2 + 2 * 1 = 18,000		
4 d.2	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	8 * 1 = 8,000		
5 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - na odkład - nawierzchnia boiska	m2	9 211,300		
6 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm - podbudowa boiska	m2	poz.5 = 9 211,300		
7 d.2	KNR-W 2-01 0231-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	poz.5 * 0,15 + poz.6 * 0,27 = 3 868,746		
8 d.2	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 20	m3	poz.7 = 3 868,746		
9 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Utylizacja ziemi	m3	poz.7 = 3 868,746		
10 d.2	KNR 2-31 0818-08 analogia	Demontaż tulei do bramek piłkarskich	szt.	4,000		
11 d.2	KNR 2-31 0818-08 analogia	Demontaż tulei do bramek do futbolu amerykańskiego	szt.	2,000		
12 d.2	KNPnRPDE 69-170d	Rozbórka betonu niezbrojonego - fundamenty tulei	m3	0,5 * 0,5 * 0,5 * 4 + 0,5 * 0,5 * 1,5 * 2 = 1,250		
13 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3	poz.2 * 0,08 + poz.3 * 0,08 * 0,3 + poz.12 + poz.4 * 0,15 = 3,522		
14 d.2	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20	m3	poz.13 = 3,522		
15 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Utylizacja gruzu	m3	poz.13 = 3,522		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i demontażowe - boisko						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3		Roboty remontowo - budowlane - boisko				
16 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II'	m	368,600		
17 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,25 * 0,25 * poz.16 = 23,038		
18 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	poz.16 = 368,600		
19 d.3	KNKRB 6 0904-03	Chude betony z pospółki wytwarzane w betoniarkach 500 dm3 na dolne warstwy podbudowy o Rm 70 KG/cm2	m3	0,2 * 0,05 * poz.16 = 3,686		
20 d.3	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3	0,2 * 0,07 * poz.16 = 5,160		
21 d.3	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	0,2 * poz.16 = 73,720		
22 d.3	KNKRB 1 0221-05	Zagęszczenie gruntu kat. II walcami ciągnionymi i samojedznymi w korytach pod drogi	m2	9 104,000		
23 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	poz.22 = 9 104,000		
24 d.3	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm	m2	poz.22 = 9 104,000		
25 d.3	KNR 2-23 0110-03 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 12 cm	m2	poz.22 = 9 104,000		
26 d.3	KNK 2-06 0106-03	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu do 6 cm - 4cm	m3	poz.22 * 0,04 = 364,160		
27 d.3	DANE RYNKOWE	Shockpad typu EL in-situ o gr. 30mm - w obrębie pola bezpiecznego gry do piłki nożnej i futbolu amerykańskiego	m2	7 546,000		
28 d.3	DANE RYNKOWE	Trawa syntetyczna boiska zasyp korkiem naturalnym - dostawa i montaż - w obrębie pola bezpiecznego gry do piłki nożnej i futbolu amerykańskiego	m2	7 546,000		
29 d.3	DANE RYNKOWE	Trawa syntetyczna zakola i obszar poza polem bezpiecznym pola gry do piłki nożnej i futbolu amerykańskiego - dostawa i montaż	m2	9104 - poz.28 = 1 558,000		
30 d.3	KNR 2-23 0110-03 0110-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm - warstwa wyrównawcza dla trawy poza polem bezpiecznym pola gry do piłki nożnej i futbolu amerykańskiego	m2	poz.29 = 1 558,000		
31 d.3	KNR 2-23 0308-03 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament pod bramki do piłki nożnej	m3	0,5 * 0,5 * 0,5 * 4 = 0,500		
32 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej	szt.	2,000		
33 d.3	KNR 2-23 0308-03 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - fundament pod słupy bramek do futbolu amerykańskiego	m3	1 * 1 * 1 * 2 = 2,000		
34 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia	Dostawa i montaż pylonów do futbolu amerykańskiego	szt.	8,000		
35 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia	Dostawa i montaż flag narożnych do piłki nożnej	szt.	4,000		
36 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia	Dostawa i montaż osłona słupków do futbolu amerykańskiego	szt.	2,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.3	KNR 4-02 0121-01 analogia	Dostawa i montaż wiat stadionowych dla zawodników	szt.	2,000		
Razem dział: Roboty remontowo - budowlane - boisko						
4		Zbiorniki retencyjne				
38 d.4	KNR 19-01 0205-11	Nacięcie podłoża betonowego	m2	8,3 * 11,6 = 96,280		
39 d.4	KNPnRPDE 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego	m3	poz.38 * 0,2 = 19,256		
40 d.4	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - 20cm Krotność = 1,33	m2	poz.38 = 96,280		
41 d.4	KNR-W 2-01 0215-07	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	poz.38 * 3,26 = 313,873		
42 d.4	KNR-W 2-01 0231-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	poz.41 = 313,873		
43 d.4	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 20	m3	poz.41 = 313,873		
44 d.4	KALKULACJ A WŁASNA	Utylizacja ziemi	m3	poz.41 = 313,873		
45 d.4	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3	poz.39 + poz.40 * 0,2 = 38,512		
46 d.4	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20	m3	poz.45 = 38,512		
47 d.4	KALKULACJ A WŁASNA	Utylizacja gruzu	m3	poz.45 = 38,512		
48 d.4	KNR 2-01 0326-03 0327-03	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 6 m pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych kat. I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2	3,66 * (8,3 * 2 + 11,6 * 2) = 145,668		
49 d.4	TZKNBK II -51	Odwodnienie wykopu - zainstalowanie pompy przeponowej	kpl.	1,000		
50 d.4	TZKNBK II -52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g	100,000		
51 d.4	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3	poz.38 * 0,2 = 19,256		
52 d.4	KNKRB 6 0904-03	Chude betony z pospółki wytwarzane w betoniarkach 500 dm3 na dolne warstwy podbudowy o Rm 70 KG/cm2	m3	6,2 * 9,8 * 0,1 = 6,076		
53 d.4	KNR 5-04 1409-03 analogia	Montaż zbiornika głównego 10 m3 ze studzienką wlewowo-włazową - zbiornik na wodę deszczową	szt.	8,000		
54 d.4	KNR 2-25 0519-03	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie do głębokości 2 m - budowa - studzienka złazowa do zbiornika Krotność = 0,62	kpl.	8,000		
55 d.4	KNKRB 6 0102-06	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - obsypanie zbiorników po bokach	m3	poz.38 * 1,92 - 3 * 2,4 * 1,92 * 8 = 74,266		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
56 d.4	KNR 2-02 1916-02 analogia	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 15 cm - płyta betonowa dociążająca na zbiornikach	m3	6 * 9,6 * 0,15 = 8,640		
57 d.4	KNR 2-28 0506-01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm - przelew	m	10,000		
58 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 79 cm	m2	poz.38 = 96,280		
59 d.4	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm	m2	poz.38 = 96,280		
60 d.4	KNK 2-06 0306-03 analogia	Nawierzchnia betonowa w jezdni - warstwa górna grubości do 20 cm	m3	poz.38 * 0,2 = 19,256		
Razem dział: Zbiorniki retencyjne						
5	Czyszczenie instalacji kanalizacji deszczowej w drenarskiej					
61 d.5	KNKRB 1 0402-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębokości 1 m szerokości do 2.5 m w kat. gruntu I-II - odkopanie studzienek rewizyjnych kanalizacji deszczowej i drenarskich	m3	1 * 1 * 0,5 * 9 = 4,500		
62 d.5	KNNR-W 10 2504-03 analogia	Oczyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej krytych śr. 0,50-0,60 z namułu gr. do 25 cm	szt.	4,000		
63 d.5	KNNR-W 10 2504-03	Oczyszczenie studzienek drenarskich krytych śr. 0,50-0,60 z namułu gr. do 25 cm	szt.	5,000		
64 d.5	KNR DC-12 0504-01	Oczyszczenie rur kanalizacji wtórnej metodą pneumatyczną - w obrębie boiska	odc.	8,000		
65 d.5	KNNR-W 10 2318-07	Wykopy ręczne pod budowlę - zasypanie wykopu i wnęk budowli z ubiciem; grunt kat. I-II	m3	poz.61 = 4,500		
66 d.5	KNNR-W 10 2504-02 analogia	Oczyszczenie studzienek drenarskich z włazem powierzchniowym śr. 0,80-1,00 z namułu gr. do 50 cm - studnie zbiorcze	szt.	3,000		
67 d.5	KNR DC-12 0504-01	Oczyszczenie rur kanalizacji wtórnej metodą pneumatyczną - instalacje zbiorcze i odpływowe	odc.	4,000		
Razem dział: Czyszczenie instalacji kanalizacji deszczowej w drenarskiej						
6	Kanalizacja deszczowa					
68 d.6	KNR-W 2-01 0408-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m	m3	0,5 * 1 * (40 + 20 + 15 + 9 + 6,5 + 8,5 + 28 + 8,5 + 13 + 14 + 16 + 44 + 32) = 127,250		
69 d.6	KNR 2-28 0506-02 z.sz.3.4. 9906-1	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - montaż rur i kształtek w wykopach nieumocnionych	m	40 + 20 + 15 + 9 + 6,5 + 8,5 + 28 + 8,5 + 13 + 14 + 16 + 44 + 32 = 254,500		
70 d.6	KNR 2-28 0506-02 z.sz.3.4. 9906-1	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - montaż rur i kształtek w wykopach nieumocnionych - dodatkowe rury wynikające z przesunięcia osadników	m	8 * 20 = 160,000		
71 d.6	KNR 2-28 0506-03 z.sz.3.4. 9906-1	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm - montaż rur i kształtek w wykopach nieumocnionych	m	5 * 3 = 15,000		
72 d.6	E-0510 051052-01 analogia	Zasypywanie rowów ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	poz.68 = 127,250		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
73 d.6	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m3	poz.72 = 127,250		
74 d.6	KNNR 4 1423-06 analogia	Montaż pokryw dostępowych typu ACO z wypełnieniem trawą syntetyczną i podkładem elastycznym. - C250 - studzienki żelbetowe ujęte są w dokumentacji projektowej z lipca 2023r. Pracowni MD-Projekt	szt.	12,000		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						
7		Instalacja nawadniania				
75 d.7	KNR 19-01 0205-11	Nacięcie podłoża betonowego	m2	0,5 * 1 = 0,500		
76 d.7	KNPnRPDE 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego	m3	poz.75 * 0,2 = 0,100		
77 d.7	KSNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - 20cm Krotność = 1,33	m2	poz.75 = 0,500		
78 d.7	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3	poz.76 + poz.77 * 0,2 = 0,200		
79 d.7	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20	m3	poz.78 = 0,200		
80 d.7	KALKULACJA WŁASNA	Utylizacja gruzu	m3	poz.78 = 0,200		
81 d.7	KNR-W 2-01 0408-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m	m3	0,5 * 1 * 5 = 2,500		
82 d.7	KNR 7-08 0904-02	Przekucie otworów przez ściany i stropy z betonu	dm3	1,5 * 1,5 * 2 * 2 = 9,000		
83 d.7	S-219 1400-07	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 140 mm	m	0,500		
84 d.7	KNR AT-38 0503-04	Uszczelnienie miejsc przebieg	msc.	2,000		
85 d.7	KNR 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 110 mm	m	10,000		
86 d.7	KNR 0-35 0112-04 analogia	Pompa głębinowa	szt.	1,000		
87 d.7	KNR 13-14 0701-04 analogia	Montaż szafy sterowej systemu nawadniania	szt.	1,000		
88 d.7	E-0510 051052-01 analogia	Zasypywanie rowów ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	poz.81 = 2,500		
89 d.7	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m3	poz.88 = 2,500		
90 d.7	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm	m2	poz.75 = 0,500		
91 d.7	KNK 2-06 0306-03 analogia	Nawierzchnia betonowa w jezdni - warstwa górna grubości do 20 cm	m3	poz.90 * 0,2 = 0,100		
92 d.7	KNR 2-18 0614-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. IV	stud.	2,000		
93 d.7	KNR 2-18 0626-04	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr. 80 cm	kpl.	2,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
94 d.7	KNR 7-08 0904-02	Przekucie otworów przez ściany i stropy z betonu	dm3	1,5 * 1,5 * 1,5 * 4 = 13,500		
95 d.7	KNR AT-38 0503-04	Uszczelnienie miejsc przebić	msc.	4,000		
96 d.7	KNR 2-18 0305-03	Zasuwę żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym - zawór antyskarzeniowy dn110	kpl.	1,000		
97 d.7	KNR 2-18 0305-02	Zasuwę żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym - zawór antyskarzeniowy dn80	kpl.	1,000		
Razem dział: Instalacja nawadniania						
8		Instalacja elektryczna				
98 d.8	KNR 13-23 0108-05	Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu	m2	0,5 * 132 = 66,000		
99 d.8	KNR 2-01 0319-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. I-II	m3	0,5 * 132 * 0,8 = 52,800		
100 d.8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 5x25mm2 YKY	m	132 + 2 + 2 + 10 + 2 = 148,000		
101 d.8	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,000		
102 d.8	S-219 1400-03	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 75 mm - AROT	m	2 + 2 = 4,000		
103 d.8	E-0510 051052-01 analogia	Zasypywanie rowów ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	poz.99 = 52,800		
104 d.8	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m3	poz.103 = 52,800		
105 d.8	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	2,000		
106 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
107 d.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
108 d.8	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm	m2	poz.98 = 66,000		
109 d.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	poz.108 = 66,000		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
9		Nadbudowa istniejących studzienek w płycie boiska				
110 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3,000		
111 d.9	KNR 2-18 0626-04 analogia	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym	kpl.	2,000		
112 d.9	KNNR 4 1423-06 analogia	Montaż pokryw dostępowych typu ACO z wypełnieniem trawą syntetyczną i podkładem elastycznym. - C250	szt.	3,000		
Razem dział: Nadbudowa istniejących studzienek w płycie boiska						
10		Inne				
113 d.10	TZKNC N-K/ XVII t.01-c.3 analogia	Inwentaryzacja - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obie kt	1,000		
Razem dział: Inne						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						