

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego boiska asfaltowego wraz z urządzeniami i rozbiórka budynku gospodarczego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 11, 43-430 Skoczów  
INWESTOR : Gmina Skoczów  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 43-430 Skoczów  
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : 2021-01-14

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-01-14

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Rozbiórka budynku gospodarczego</b>			
d.1	KNR 4-04 40401090400 00	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących z cegły przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>		
	korekta ob- miaru	2*0,40*0,40*5,70 -0,004	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,824 -0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,820</b>
d.1	KNR 4-04 40405090200 00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - krotność 2,00 - 2 warstwy Krotność = 2 6,80*(15,62+12,30)*0,5	m <sup>2</sup>		
	korekta ob- miaru	0,002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,928 0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,930</b>
d.1	KNR 4-04 40404030200 00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
		94,93	m <sup>2</sup>	94,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,930</b>
d.1	KNR 4-04 40404060100 00	Analogia - rozbiórka termoizolacji dachu	m <sup>2</sup>		
		94,93	m <sup>2</sup>	94,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,930</b>
d.1	KNR 4-04 40404030400 00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
		94,93	m <sup>2</sup>	94,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,930</b>
d.1	KNR 4-01 40103540900 00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1	KNR 4-01 40103540700 00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
d.1	KNR 4-04 40401040100 00	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego powyżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji)	m <sup>3</sup>		
	korekta ob- miaru	(15,62*5,27-2*2,00*1,00-1,30*1,00)*0,30+12,30*3,17*0,30+(6,29*0,50*(5,27+ 3,17)-1,30*1,00)*0,30+(7,11*0,5*(5,27+3,17)-2,00*1,00)*0,30+(5,69*2*0,5*(5,27+ 3,17))*0,30 -0,004	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65,184 -0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,180</b>
d.1	KNR 4-01 40108040700 00	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		94,93	m <sup>2</sup>	94,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,930</b>
d.1	KNR 4-04 40406030700 00	Burzenie konstrukcji betonowych podłoża o grubości ponad 10 do 15 cm przy uży- ciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
		94,93*0,15	m <sup>3</sup>	14,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,240</b>
d.1	KNR 4-04 40406030200 00	Burzenie konstrukcji betonowych: ścian, ław, filarów o grubości ponad 20 do 30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
	korekta ob- miaru	(6,29*3+12,30+15,62+7,11)*0,30*1,50 0,005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,255 0,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,260</b>
d.1	KNR 4-01 40101081700 00	Wywiezienie gruzu samochodami samowładkowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - POZYCJE 1,8,9,10,11- zamawiający wskáže miejsce wywozu w odległości 10 km i przyjmie gruz nieodpłatnie	m <sup>3</sup>		
		110,25	m <sup>3</sup>	110,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,250</b>
d.1	KNR 4-01 40101082000 00	Wywiezienie gruzu samochodami samowładkowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - krotność 9,00 do odległości 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110,25	m <sup>3</sup>	110,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,250</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórka ogrodzenia</b>			
14 d.2	KNR 2-25 22503070300 00	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych  45*6,00+30*6,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,000</b>
15 d.2	KNR 2-25 22503120300 00	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych- analogia brama przesuwna od ulicy Polnej  4,5*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
16 d.2	KNR 4-01 40102120200 00  korekta ob- miaru	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka fundamentów ogrodzenia od strony wschodniej  16*0,2*0,2*0,8+45*0,20*0,30 -0,002	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,212 -0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,210</b>
17 d.2	KNR 4-01 40101081400 00	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji gruzobetonowych i żwirobotonowych na odległość do 1 km -POZYCJA 15- zamawiający wskaże miejsce wywozu w odległości 10 km i przyjmie gruz nieodpłatnie 3,21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,210</b>
18 d.2	KNR 4-01 40101082000 00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - krotność 9,00 do odległości 10 km Krotność = 9 3,21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,210</b>
<b>3</b>		<b>Rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej i podbudowy</b>			
19 d.3	KNR 2-31 23108030300 00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm  844	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>844,000</b>
20 d.3	KNR 2-31 23108030400 00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm- krotność 4,00 Krotność = 4 844	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>844,000</b>
21 d.3	KNR 2-31 23108060100 00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - analogia  60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
22 d.3	KNR 2-31 23108020700 00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  844+60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  904,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>904,000</b>
23 d.3	KNR 2-31 23108020800 00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność 20,00 do rzędnej 293,61 Krotność = 20 904	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  904,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>904,000</b>
24 d.3	KNR 2-31 23108020300 00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm- wykop powiększenie boiska do rzędnej 293,61  968-844	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
25 d.3	KNR 2-31 23108020400 00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm- krotność 20,00 Krotność = 20 124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
26 d.3	KNR 4-01 40101081700 00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - POZYCJE 18,19,20,21,22,23,24 - zamawiający wskaże miejsce wywozu w odległości 10 km i przyjmie gruz nieodpłatnie 904*0,45+124*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  444,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>444,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01 d.3 40101082000 00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiernych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji - krotność 9,00 do odległości 10 km Krotność = 9 444	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  444,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>444,000</b>
<b>4</b>		<b>Wykonanie odwodnienia</b>			
28	KNR 2-31 d.4 23114060300 00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych- przesunięcie studzienek ze względu na kolizję z krawędzią boiska  2	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
29	KNNR 4 d.4 N004130802 00000	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk  20+24+16	m  m	  60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
30	KNNR 4 d.4 N004130803 00000	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk  4	m  m	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31	KNR 2-31 d.4 23101050100 00	Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm  60*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
32	KNR 2-01 d.4 20107020200 00	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla rurociągów koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m <sup>3</sup> . Grunt kat. III-IV- analogia 64	m  m	  64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
33	KNR 2-01 d.4 20107050201 00	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla rurociągów Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV.- analogia 64	m  m	  64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
34	Orgbud 926 d.4 R926010603 00	Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm, przy klasie obciążenia C250  2*44	m  m	  88,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,000</b>
35	Orgbud 926 d.4 R926020503 00	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 300 mm, przy klasie obciążenia C250  4	kpl  kpl	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>5</b>		<b>Budowa boiska wielofunkcyjnego</b>			
36	KNNR 1 d.5 N001011202 00000	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów  0,38	ha  ha	  0,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,380</b>
37	KNNR 6 d.5 N006010301 00000	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV- boisko, bieżnia, chodnik z kostki  817+181+30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 028,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 028,000</b>
38	KNNR 6 d.5 N006010401 01000	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca statycznego - boisko 22*44  22*44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
39	KNR 2-31 d.5 23101140500 00	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
40	KNR 2-31 d.5 23101140600 00	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - pozycja minusowa krotność - współczynnik - 5,00 grubość projektowa 10 cm Krotność = -5 968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-31 d.5 23101140700 00	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość średnia warstwy po zagęszczeniu 8 cm  968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
42	KNR 2-31 d.5 23101060101 00	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie miałem kamiennym. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm  968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
43	KNR 2-31 d.5 23101060201 00	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie miałem kamiennym. Dodatek za każdy dalszy 1 cm -pozycja minusowa krotność - współczynnik - 2,00 grubość projektowa średnia 4 cm Krotność = -2 968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
44	KNR 2-02 d.5 20211170200 00	Analogia - podbudowa elastyczna ET ,o grubości 3,0-3,5 mm.  968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
45	KNR 2-02 d.5 20211130202 00	Analogia - nawierzchnia poliuretanowa 2 S - warstwa 7 mm EPDM z recyklingu + warstwa 7mm z recyklingu Krotność = 2 968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>968,000</b>
46	KNR 4-01 d.5 40112070100 00	Malowanie farbami olejnymi pasów /linii / na boisku  2*40+3*20+2*20+8*9+2*20+3*30	m  m	  382,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>382,000</b>
47	KNNR 6 d.5 N006040405 00000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową  22	m  m	  22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
48	KNR 2-311 d.5 23110401040 000	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV  22	m  m	  22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
49	KNR 2-311 d.5 23110402030 000	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe  22*0,3*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
<b>6</b>		<b>Wykonanie bieżni i skoczni do skoku w dal</b>			
50	KNR 2-31 d.6 23101010700 00	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości bieżni i zeskoku. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV  20,47*1,48+6,06*4,50 korekta ob- miaru 0,004	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  57,566 0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,570</b>
51	KNR 2-31 d.6 23101010800 00	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III-IV- głębokość projektowa 40 cm - krotność 4,00 Krotność = 4 57,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,570</b>
52	KNNR 6 d.6 N006010401 01000	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca statycznego - bieżnia do skoku w dal  20,47*1,48 korekta ob- miaru 0,004	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30,296 0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,300</b>
53	KNR 2-31 d.6 23101140500 00	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  30,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,300</b>
54	KNR 2-31 d.6 23101140700 00	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość średnia warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,3	m <sup>2</sup>	30,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,300</b>
55	KNR 2-311 d.6 23110114080 000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Potrącenie za każdy 1 cm - grubość projektowa 5 cm - krotność potrącenia -3,00 - pozycja minusowa Krotność = -3 30,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,300</b>
56	KNR 2-02 d.6 20211170200 00	Analogia - podbudowa elastyczna ET ,o grubości 3,0-3,5 mm. 30,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,300</b>
57	KNR 2-02 d.6 20211130202 00	Analogia - nawierzchnia poliuretanowa 2 S - warstwa 7 mm EPDM z recyklingu + warstwa 7mm z recyklingu Krotność = 2 30,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,300</b>
58	KNNR 6 d.6 N006040405 00000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 2*5,90+2*1,50+2*1,48+2*1,21+0,38+6,00+2*20,47+1,48	m m	68,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,980</b>
59	KNR 2-311 d.6 23110401040 000	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 68,98	m m	68,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,980</b>
60	KNR 2-311 d.6 23110402030 000	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe 68,98*0,3*0,3 0,002	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,208 0,002	
		korekta obmiaru			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,210</b>
61	AW kalk.wł d.6	Zabezpieczenie ochronne krawężników poprzez pokrycie warstwą poliuretanowa 68,98	m m	68,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,980</b>
62	KNR 2-21 d.6 22106060700 00	Wypełnienie zeskoku piaskiem 5,90*2,75*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,490</b>
63	AW AW d.6	Elastyczny łapacz piasku z rusztem i matą gumową - koryto wykonać z polimerbetonu , przykrycie w postaci rusztu oczkowego ze stali ocynkowanej i maty gumowej koloru czarnego 0,42*5,90+(0,70+1,08)*0,5*5,90 0,001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,729 0,001	
		korekta obmiaru			
				<b>RAZEM</b>	<b>7,730</b>
64	AW AW d.6	Zabezpieczenie piaskownicy tkaniną poliestrową ciężar 400g/m2 , obszyta po obwodzie, z wycięciami na rogach wymiar 7*4 m 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
65	AW własna d.6	Belka odbicia - kompletny zestaw 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>7</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
66	KNR 4-01 d.7 40112123101 00	Analogia - Dwukrotne malowanie słupków ogrodzeniowych farbą ftalową nawierzchniową 16*6,00	m m	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
67	KNR 4-01 d.7 40112120501 00	Analogia - Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową przęseł ogrodzeniowych od strony ulicy Szkolnej 39,00*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,500</b>
68	KNNR 2 d.7 N002160407 00000	Analogia - Ogrodzenie z profili stalowych w ramach. Osadzenie profili stalowych 20*20 w ramach z kształtownika- wg projektu szczegółowego 2,10*45+2,10*6,98+2,10*0,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111,216	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	0,004	m <sup>2</sup>	0,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,220</b>
69	KNNR 2 d.7 N002160102 00000	Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m, fundament o wymiarach 0,20x0,80 mm  9*2,15+4*2,65+0,90+2*2,57+1,60	m  m	  37,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,590</b>
70	KNNR 1 d.7 N001030609 00000	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,00 m. Grunt kategorii IV  16+5	szt  szt	  21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
71	KNNR 2 d.7 N002010401 00000  korekta ob- miaru	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm  (4*1,40*21*0,88+21*2,00*10*0,222)*0,001  0,003	t  t t	  0,197 0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
72	KNNR 2 d.7 N002010602 00000	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stóp i płyt fundamentowych  21*0,5*0,5*1,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
73	KNR 2-23 d.7 22307050400 00	Analogia - słupki stalowe ocynkowane o wysokości 6 m o przekroju 10*10 cm - malowane proszkowo osadzone w betonie dla piłkochwyłów  5*7+14*7+2*8	m  m	  149,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,000</b>
74	KNR 2-02 d.7 20218080900 00	Brama wjazdowa wysokości 4,2 m i szerokości 4,5 m z furtkami o szerokości 1,0 m według projektu  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75	AW AW d.7	Furtka wejściowa  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76	AW AW d.7	Siatka piłkochwyłów polipropylenowa, wielkość oczek 8*8 cm, grubość splotu 5mm , zawieszona i naprężana za pomocą linki stalowej fi 4 mm, śruby rzymskie naciągowe , mocowanie siatki karabińczykami w rozstawie 3 szt/mb 45*6+39*6+12,78*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  580,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,680</b>
77	KNNR 3 d.7 N003060401 01000	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem suchogaszonym, o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 20% powierzchni muru 0,2*4,50*6,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,850</b>
78	KNR 00-23 d.7 23261206000 0	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach  4,50*6,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,250</b>
79	KNR 00-23 d.7 23093101000 0	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej  29,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,250</b>
80	KNR 2-02 d.7 20216120600 00	Rusztowania ramowe warszawskie, przesuwnie o wysokości kolumny do 6 m.  2	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
81	KNR 00-23 d.7 23093102000 0	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT DR 20 grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 29,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,250</b>
<b>8</b>		<b>Oświetlenie boiska</b>			
82	KNNR 5 d.8 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV  80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNNR 5 d.8 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YKY5x4mm2 135	m m	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
84	KNNR 5 d.8 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 135	m m	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
85	KNR 5-08 d.8 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2 135	m m	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
86	KNNR 5 d.8 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
87	KNNR 5 d.8 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
88	KNNR 5 d.8 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, reflektor szerokostrumieniowy emitujący asymetryczne światło 12	szt. szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
89	KNNR 5 d.8 N005100601 00000	Montaż tablic bezpiecznikowych oświetleniowych, wnąkowych 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90	KNNR 5 d.8 N005071502 00000	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 80	m m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
91	KNNR 5 d.8 N005100302 01000	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m 6	kpl. kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>9</b>		<b>Nawierzchnia z kostki granitowej</b>			
92	KNNR 6 d.9 N006011301 00000	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
93	KNNR 6 d.9 N006011305 00000	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
94	KNR 2-31 d.9 23100040300 00	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10 cm o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>10</b>		<b>Urządzenia sportowe</b>			
95	KNNR 1 d.10 N001030609 00000	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,00 m. Grunt kategorii IV 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
96	KNNR 2 d.10 N002010702 00000	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: stóp fundamentowych 2*0,70*0,70*1,45+2*0,50*0,50*1,50 korekta ob- miaru -0,001	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,171 -0,001	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,170</b>
97	KNNR 2 d.10 N002010401 00000	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm (4*1,40*4*0,88+4*2,00*10*0,222)*0,001 korekta ob- miaru 0,003	t t t	0,037 0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.10	KNR 2-23 22303090500 00	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, malowanych farbą olejną nawierzchniową	szt		
	4		szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
99 d.10	KNR 2-23 22303100600 00	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt		
	2		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
100 d.10	KNR 2-23 22303090200 00	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, malowanych farbą olejną nawierzchniową	szt		
	2		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
101 d.10	KNR 2-23 22303100200 00	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki	szt		
	2		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
102 d.10	KNR 2-23 22303090800 00	Osadzenie śrub stojaka metalowego do koszykówki malowanego farbą olejną nawierzchniową	kpl		
	2		kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
103 d.10	KNR 2-23 22303100400 00	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki	szt		
	2		szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
104 d.10		Dostawa i montaż osłon słupów, osłona słupa wykonana z pianki poliuretanowej, obszyta materiałem PCV, wysokość 2,0 m	kpl. przew. kpl. przew.	6,000	
	6				
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>11</b>		<b>Montaż wyposażenia dodatkowego</b>			
105 d.11	KNR 2-21 22106070100 00	Analogia - ławki według rysunku projektowego z płaskowników ocynkowanych malowanych siedzisko z desek egzotycznych	m		
	5*1,80		m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
106 d.11	KNR 2-02 20212180300 00	Analogia - montaż stojaka rowerowego według rysunku projektowego Wsporniki ramienne ze stali okrągłej.- 5 stanowisk - zgodnie z projektem lub równoważny	szt		
	11		szt	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
107 d.11	KNR 4-01 40103220400 00	Analogia Obsadzenie ławek oraz stojaka w podłożach betonowych- ławka - 4 punkty mocowania, stojak 2 punkty	szt		
	5*4+2*2		szt	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
108 d.11	KNR 4-01 40102060400 00	Zabetonowanie otworów	szt		
	24		szt	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
109 d.11	KNR 2-02 20212190200 00	Kosze na śmieci.	szt		
	4		szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>12</b>		<b>Zieleń</b>			
110 d.12	KNR 2-21 22104010600 00	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.IV	m <sup>2</sup>		
	200		m <sup>2</sup>	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
111 d.12	KNR 2-21 22103030100 00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,3 m	szt		
	10		szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>