

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BOISK ORLIK w Podegrodziu  
ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie dz.nr.584  
INWESTOR : Gmina Podegrodzie  
ADRES INWESTORA : Podegrodzie 248, 33-386 Podegrodzie  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.01.2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Boisko do piłki nożnej o nawierzchni z trawy sztucznej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
1 d.1.1	KNR AT-03 0104-01	Rozbiórka nawierzchni boiska z TRAWY SZTUCZNEJ wraz z wywozem i utylizacją 1860,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
2 d.1.1	KNR 2-31 0105-03	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego (frakcja 1-4 mm) grubości gr. 4 cm z zagęszczeniem mechanicznym - UZUPEŁNIENIE Krotność = 1,25 1860,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1860,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
4 d.1.1	KNR 2-23 0303-05	Nawierzchnia z trawy syntetycznej wraz z zasypaniem EPDM z recyklingu wraz z wklejeniem linnii - UPORZĄDKOWANIE TERENU 1860,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 860,00	
				RAZEM	1 860,00
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1517-02,KNR-W 2-02 1603-01 słupki stężenia górne	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną słupków piłkochwyków 8,0 x 8,0 cm piłkochwyków wysokości 6 m, 16 szt. + stężenia górne wraz z wykonaniem rusztowania zewnętrznego punktowego o wysokości do 6 m (8*6)*2 25,9*2	m m m	96,00 51,80	
				RAZEM	147,80
6 d.1.1	KNR 2-23 0401-01	PIŁKOCHWYT - WYMIANA SIATKI syntetycznej (z zestawem zawieszek w razie potrzeby) wysokości 6 m Krotność = 2 (3,7*7)*2	m m	51,80	
				RAZEM	51,80
<b>2</b>		<b>Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni z poliureatnu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
7 d.2.1	KNR AT-03 0104-01	Rozbiórka nawierzchni boiska warstwa ET gr. 3,5 cm, poliureatn gr. 11 mm + natrysk gr. 2 mm wraz z wywozem i utylizacją 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613,11	
				RAZEM	613,11
8 d.2.1	KNR 2-31 0105-03	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego (frakcja 0,32 mm grubości gr. 4 cm z zagęszczeniem mechanicznym - UZUPEŁNIENIE NARUSZONEJ NAWIERZCHNI Krotność = 1,25 613	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613,00	
				RAZEM	613,00
9 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613,11	
				RAZEM	613,11
10 d.2.1	KNR 2-23 0303-05	Nawierzchnia z ET gr. 3,5 cm, poliuretanu SBR gr. 11 mm i natrysk 2 mm wraz z malowaniem linnii i (wszystkimi robotami towarzyszącymi - UPORZĄDKOWANIE TERENU 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613,11	
				RAZEM	613,11
<b>2.2</b>		<b>Wyposażenie sportowe</b>			
11 d.2.2	KNR 2-23 0310-04	Wymiana tablic i koszy do KOSZYKÓWKI 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12 d.2.2	KNR 2-23 0310-02	Wymiana słupków + siatka do SIATKÓWKI 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.2.2	KNR 2-23 0310-06	Wymiana siatki do piłki ręcznej 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3</b>		<b>Rozbieżnia do skoku w dal i zeskocznia</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rozbieżnia 15*1,22 m</b>			
14 d.3.1	KNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI Krotność = 1,34 15*1,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,30	
				RAZEM	18,30
15 d.3.1	KNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytładowczymi 18,3*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,32	
				RAZEM	7,32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 7,32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,32	
				RAZEM	7,32
17 d.3.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 18,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,30	
				RAZEM	18,30
18 d.3.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 18,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,30	
				RAZEM	18,30
19 d.3.1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 18,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,30	
				RAZEM	18,30
20 d.3.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa warstwa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 18,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,30	
				RAZEM	18,30
21 d.3.1	KNNR 6 0113-05	Podbudowa warstwa klinująca z kruszywa łamanego o frakcji 2-31,5 mm gr.5 cm po zagęszczeniu Krotność = 0,5 18,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,30	
				RAZEM	18,30
22 d.3.1	KNR 2-31 0402-03 pod obrzeża	Ława pod obrzeże betonowa zwykła beton B-16/20 (31,4)*(0,20*0,10+0,15*0,10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,10	
				RAZEM	1,10
23 d.3.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm górna część poliuretan gr. 1 cm 31,4	m m	 31,40	
				RAZEM	31,40
24 d.3.1	KNR 2-23 0303-05	Nawierzchnia z ET gr. 3,5 cm, poliuretanu SBR gr. 11 mm i natrysk 2 mm. 18,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,30	
				RAZEM	18,30
25 d.3.1	KNR 2-21 0606-07	Montaż belki w skrzynce aluminiowej 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3.2</b>	<b>Zeskokcznia</b>				
26 d.3.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI Krotność = 1,67 2,75*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,25	
				RAZEM	19,25
27 d.3.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 19,25*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,63	
				RAZEM	9,63
28 d.3.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 9,62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,62	
				RAZEM	9,62
29 d.3.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 22,57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,57	
				RAZEM	22,57
30 d.3.2	KNR 2-31 0402-03 pod obrzeża	Ława pod obrzeże betonowa zwykła beton B-16/20 (7+7+2,91+2,91)*(0,20*0,10+0,15*0,10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,69	
				RAZEM	0,69
31 d.3.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm górna część poliuretan gr. 1 cm 7+7+2,91+2,91	m m	 19,82	
				RAZEM	19,82
32 d.3.2	KNNR 6 0113-05	Podbudowa warstwa żwirku płukanego 0-16 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm 19,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,25	
				RAZEM	19,25
33 d.3.2	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem kwarcowym lub rzeczny gr. 40 cm (2,75*7)*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,70	
				RAZEM	7,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.3</b>		<b>Remont budynku Sanitarno - Szatniowego</b>			
<b>3.3.1</b>		<b>Wymiana daszków nad drzwiami i rolet zewnętrznych okiennych</b>			
34 d.3. 3.1	KNNR 7 0506-01	Daszek nad drzwi / Aluminium - Poliwęglan komórkowy / Wymiary 150 x 100 cm - 5 szt	m <sup>2</sup>		
		(1,5*1,0)*5	m <sup>2</sup>	7,50	
				RAZEM	7,50
35 d.3. 3.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych łukowych	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar dodatkowy 0	szt.		0,00
	Roleta zewnętrzna	(1,20*1,50)*2	m <sup>2</sup>	3,60	
	Roleta wewnętrzna	(0,6*0,65)*2	m <sup>2</sup>	0,78	
				RAZEM	4,38
<b>3.3.2</b>		<b>Remont posadzki</b>			
36 d.3. 3.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 8 mm nałożenie na istniejącą posadzkę	m <sup>2</sup>		
		39,78	m <sup>2</sup>	39,78	
				RAZEM	39,78
37 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe Uwaga wywiniecie na ścianę wykładziny. Wykładzina heterogeniczna kolorystyka ustalona z inwestorem. Materiał + robocizna (wykładzina, sznur, klej, grunt, akryl) Wartości minimalne: Napięcie elektrostatyczne min 2kV; Odporność na poślizg R11; Grubość całkowita 2,0 mm; grub. warstwy użytkowej 0,8 mm; odporna chemicznie, odporna na mikroorganizmy; klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień Bfl - s1.	m <sup>2</sup>		
	posadzki 15% na wywiniecie na ściany	(2,62*2,62)+(2,62*2,62)+(2,59*2,64)+(2,59*2,4)+(2,6*2,4)+(2,6*2,6) 39,78*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,78 5,97	
				RAZEM	45,75
38 d.3. 3.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		45,749	m <sup>2</sup>	45,75	
				RAZEM	45,75
<b>3.3.3</b>		<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>			
39 d.3. 3.3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>		
		12*5,6	m <sup>2</sup>	67,20	
	papa pod blachą	23,2	m <sup>2</sup>	23,20	
				RAZEM	90,40
40 d.3. 3.3	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(12+12+5,6+5,6+5,6+5,6)*0,5	m <sup>2</sup>	23,20	
				RAZEM	23,20
41 d.3. 3.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		23,2	m <sup>2</sup>	23,20	
				RAZEM	23,20
42 d.3. 3.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m <sup>2</sup>		
		12*5,6	m <sup>2</sup>	67,20	
				RAZEM	67,20
43 d.3. 3.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		23,20	m <sup>2</sup>	23,20	
				RAZEM	23,20
<b>3.3.4</b>		<b>Rusztowania</b>			
44 d.3. 3.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		(10+10+6+6)*3,5	m <sup>2</sup>	112,00	
				RAZEM	112,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.3. 3.4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112,00	
				RAZEM	112,00
<b>4</b>		<b>Remont oświetlenia boisk - wymiana naświetlaczy</b>			
46 d.4	KNNR-W 9 0812-05	Odłączenie kabli o przekroju w rozdzielnicach i rozdzielniach - Odłączenie kabla zasilającego oświetlenie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.4	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego - boisko do piłki nożnej 18 szt, boisko wielofunkcyjne - 8 szt. = 26,0 szt.	kpl.		
		20	kpl.	20,00	
				RAZEM	20,00
48 d.4	KNNR 5 1004-2	Montaż nowych naświetlaczy zgodnie z opisem w projekcie i STWIORB wraz z robotami towarzyszącymi usługa zwykłą, podnośnikiem - - boisko do piłki nożnej 18 szt, boisko wielofunkcyjne - 8 szt. = 26,0 szt.	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.4	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na such kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - PODŁĄCZENIE OPRAW	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
50 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		20	pomiar	20,00	
				RAZEM	20,00