

PRZEDMIAR AKTUALIZACJA 25. 06. 2026 r.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w miejscowości Gazomia Stara
ADRES INWESTYCJI : Gazomia Stara dz nr ewid. 112 obr. Gazomia Stara, gm. Moszczenica
INWESTOR : Gmina Moszczenica
ADRES INWESTORA : ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica

DATA OPRACOWANIA : 25.06.2026 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2026 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BOISKO WIELOFUNKCYJNE o wym 32 x 19 m			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych z późniejszą inwentaryzacją	ha		
d.1.	0112-02				
1	analogia	19*32*0,001	ha	0,608	
				RAZEM	0,608
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0113-01				
1		32*19	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
1.2		KONSTRUKCJA PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2		poz.2	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- pogłębienie do 40 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2		poz.2	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
5	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-07				
2		poz.3	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - pod obrzeże	m ³		
d.1.	0402-03				
2		(32*2+19*2)*0,033	m ³	3,366	
				RAZEM	3,366
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
2		32*2+19*2	m	102,000	
				RAZEM	102,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - frakcja 31,5 mm do 63 mm	m ²		
d.1.	0114-05				
2		poz.3	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 0 mm do 31,5 mm (frakcji najdrobniejszej max. 15%)	m ²		
d.1.	0114-07				
2		poz.3	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatek do 15 cm grubości	m ²		
d.1.	0114-08				
2		Krotność = 7 poz.3	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 0 mm do 4 mm	m ²		
d.1.	0114-07				
2		poz.3	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - POTRĄCENIE DO GR. 5 CM	m ²		
d.1.	0114-08				
2		Krotność = -3 poz.3	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
13	Kalk. własna	Podbudowa elastyczna typu ET gr. 3,5 cm - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi	m ²		
d.1.	kalk. własna				
2		poz.3	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
14	Kalk. własna	Nawierzchnia boiska poluretanowa dwuwarstwowa wylewana 2 x 8 mm, gr. 1,6 cm - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi wraz z malowaniem linii	m ²		
d.1.	kalk. własna				
2		poz.3	m ²	608,000	
				RAZEM	608,000
1.3		WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 32 x 19 m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1. kalk. własna 3	Zakup, dostawa i montaż słupków do piłki koszykowej (konstrukcja jednosłupowa z wysięgnikiem do tablicy i regulacją wysokości, tablica 105 x 180 wodoodporna, obręcz wzmocniona uchylna, siatka)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16	d.1. kalk. własna 3	Zakup, dostawa i montaż bramek aluminiowych do piłki ręcznej wraz z siatkami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	d.1. kalk. własna 3	Zakup, dostawa i montaż słupków do siatkówki z siatkami i antenami krańcowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	d.1. kalk. własna 3	Zakup, dostawa i montaż słupków do teniska ziemnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-23 d.1. 0309-02 3	Osadzenie tulei do słupków siatkówki i tenisa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-23 d.1. 0309-06 3	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-23 d.1. 0309-02 3	Osadzenie tulei do bramek do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-31 d.1. 0706-07 3 analogia	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie linii boiskowych farbą wydzielenie boisk do piłki ręcznej/ futsal, siatkówki, koszykówki, tenisa ziemnego	m ²		
		68,0	m ²	68,000	
				RAZEM	68,000
23	KNR 2-23 d.1. 0308-01 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - do osadzenia tulei	m ³		
		0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
24	d.1. kalk. własna 3	Zakup, dostawa i montaż ławek parkowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	d.1. kalk. własna 3	Zakup, dostawa i montaż stojaków na rowery	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	d.1. kalk. własna 3	Zakup, dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 2-23 d.1. 0308-01 3	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - do osadzenia ławek, stojaków i koszy	m ³		
		0,5	m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
1.4		PIŁKOCHWYTY wys 6,0 m			
28	KNR-W 2-01 d.1. 0308-10 4	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
		38	dół.	38,000	
				RAZEM	38,000
29	KNR-W 2-02 d.1. 0203-01 z.sz. 4 r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) 54*0,6*0,6*0,8	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38*0,6*0,6*0,8	m ³	10,944	
				RAZEM	10,944
30	KNR 2-23 d.1. 0401-01 4 analogia	Ogrodzenie boisk z siatki sznurkowej gr. sznurka 5 mm o oczkach 80 x 80 mm na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 6.0 m - ogrodzenie zewnętrzne boisk o wysokości 6,00 m PIŁKOCHWYTY z siatki sznurkowej o oczkach 80 x 80 mm, profil stalowy 80 x80 x 5 mm malowany proszkowo w kolorze zielonym, linki napinające powlekane w rozstawie co 80 cm 32+32+19+19	m m	102,000	
				RAZEM	102,000
31	KNR 2-23 d.1. 0404-03 4	Ogrodzenia zewnętrzne - furtka stalowa o wym 2,0 x 2,0 z kształtowników z wypełnieniem z paneli przemysłowych na słupkach stalowych z profilu zimnogiętego 80 x 80 - ogrodzenie ocynkowane ogniowo malowane proszkowo w kolorze zielonym 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-23 d.1. 0404-03 4 analogia	Ogrodzenia zewnętrzne - furtka stalowa o wym 1,0 x 2,0 z kształtowników z wypełnieniem z paneli przemysłowych na słupkach stalowych z profilu zimnogiętego 80 x 80 - ogrodzenie ocynkowane ogniowo malowane proszkowo w kolorze zielonym 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		CHODNIK PRZY BOISKU			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
33	KNNR 1 d.2. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (2,8+50+8+27,5)*1,5+3*6,95	m ² m ²	153,300	
				RAZEM	153,300
34	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- pogłębienie do 30 cm Krotność = 1,5 poz.33	m ² m ²	153,300	
				RAZEM	153,300
2.2		KONSTRUKCJA PODBUDOWY/ NAWIERZCHNIA CHODNIKA DOKOŁA BOSIKA			
35	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.33	m ² m ²	153,300	
				RAZEM	153,300
36	KNR 2-31 d.2. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.33	m ² m ²	153,300	
				RAZEM	153,300
37	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - pod obrzeże (2,8+50+8+1,5+5,45+27,5+1,5+27,5+3+41,5+1,4)*0,033	m ³ m ³	5,615	
				RAZEM	5,615
38	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2,8+50+8+1,5+5,45+27,5+1,5+27,5+3+41,5+1,4)	m m	170,150	
				RAZEM	170,150
39	KNNR 6 d.2. 0105-08 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm poz.35	m ² m ²	153,300	
				RAZEM	153,300
40	KNNR 6 d.2. 0502-03 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka Holland poz.35	m ² m ²	153,300	
				RAZEM	153,300
3		SKARPY I ZIELEŃ			
41	KNNR 1 d.3 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 19*1,2+32*1,2+16*1,2+24*1,2+(2,8+50+8+1,5+5,45+27,5+1,5+27,5+3+41,5+1,4)*0,3	m ² m ²	160,245	
				RAZEM	160,245
42	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm -(warstwa 10 cm). Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	160,245	
				RAZEM	160,245

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.3	0510-03	poz.41	m ²	160,245	
				RAZEM	160,245
4		Montaż słupów oświetlenia boiska			
44	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie	szt.		
d.4	0709-02	kat.IV - maszt oświetleniowy hz=8 m, fundament prefabrykowany, poprzeczka - słup ze stali ocynkowanej	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
45	KNR 5	Montaż lamp solarnych LED SL-40-80 4000K (LED 40W 7200lm panel 80W Li-	szt.		
d.4	1004-02	FePO4 345Wh)	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM		
1	BOISKO WIELOFUNKCYJNE o wym 32 x 19 m									
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE									
1.2	KONSTRUKCJA PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO									
1.3	WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 32 x 19 m									
1.4	PIŁKOCHWYTY wys 6,0 m									
2	CHODNIK PRZY BOISKU									
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE									
2.2	KONSTRUKCJA PODBUDOWY/ NAWIERZCHNIA CHODNIKA DOOKOŁA BOISKA									
3	SKARPY I ZIELEŃ									
4	Montaż słupów oświetlenia boiska									
	RAZEM									

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	1 - 2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
1.2	3 - 14	KONSTRUKCJA PODBUDOWY I NA- WIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNK- CYJNEGO					
1.3	15 - 27	WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUK- CYJNEGO 32 x 19 m					
1.4	28 - 32	PIŁKOCHWYTY wys 6,0 m					
1	1 - 32	BOISKO WIELOFUNKCYJNE o wym 32 x 19 m					
2.1	33 - 34	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
2.2	35 - 40	KONSTRUKCJA PODBUDOWY/ NA- WIERZCHNIA CHODNIKA DOKOŁA BOISKA					
2	33 - 40	CHODNIK PRZY BOISKU					
3	41 - 43	SKARPY I ZIELEŃ					
4	44 - 45	Montaż słupów oświetlenia boiska					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: