
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: : Rozbudowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 4 w Ostrowie Wielkopolskim
Adres inwestycji: : UL. WARYŃSKIEGO 29, 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI Ostrów Wielkopolski, Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski, identyfikatory działek: 301701_1.0083.111/1
Inwestor: : Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski
Adres inwestora: : 63-400 Ostrów Wielkopolski, Al. Powstańców Wielkopolskich 18
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2026

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość netto: : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2026

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				0.00
2	Nawierzchnie wodoprzepuszczalna EPDM				0.00
3	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw				0.00
4	Trwaniki				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		Roboty przygotowawcze							
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych							
d.1	0112-02	wycena indywidualna							
		obmiar = 400.000 m ²							
M:roboty pomiarowe - roboty przygotowawcze			kpl	1.000000	1.0000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
2	KNNR 13-12	Niwelacja terenu wykonywana zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8-10 m ³ z przemieszczeniem urobku na odległość do 200 m - kat. gruntu III-IV							
d.1	0204-02	obmiar = 487.800 m ³							
R:robocizna			r-g	0.141000	68.7798	0.00			
M:slupki drewniane iglaste			m ³	0.000020	0.0098	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	2.000000		0.00			
S:zgarniarka samojezdna			m-g	0.034800	16.9754	0.00			
S:zrywarka przyczepna			m-g	0.019300	9.4145	0.00			
S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)			m-g	0.018900	9.2194	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Nawierzchnie wodoprzepuszczalna EPDM							
3	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym							
d.2	0122-01	obmiar = 208.000 m ³							
M:wykonanie pomiarów'			kpl	1.000000	1.0000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm							
d.2	0101-01	obmiar = 260.000 m ²							
	0101-02								
R:robocizna			r-g	0.038600	10.0360	0.00			
S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)			m-g	0.005300	1.3780	0.00			
S:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t			m-g	0.008600	2.2360	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km							
d.2	0212-07	obmiar = 208.000 m ³							
R:robocizna			r-g	0.034200	7.1136	0.00			
S:koparka gąsienicowa 0.60 m ³			m-g	0.041900	8.7152	0.00			
S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)			m-g	0.027300	5.6784	0.00			
S:samochód samowyładowczy 5 t			m-g	0.163100	33.9248	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III							
d.2	0108-06	obmiar = 208.000 m ³							
R:robocizna			r-g	0.510000	106.0800	0.00			
S:samochód samowyładowczy 5 t			m-g	0.630000	131.0400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km							
d.2	0108-08	Krotność = 5 obmiar = 208.000 m ³							
S:samochód samowyładowczy 5 t			m-g	0.030000	31.2000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
8		Utylizacja ziemi							
d.2	kalk. włas-na	obmiar = 208.000 m ³							
M:utilizacja ziemi			m ³	1.000000	208.0000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV							
d.2	0103-02	obmiar = 260.000 m ²							
R:robocizna			r-g	0.186600	48.5160	0.00			
M:woda			m ³	0.005000	1.3000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
10	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm							
d.2	0104-03	obmiar = 260.000 m ²							
	0104-04								
R:robocizna			r-g	0.072600	18.8760	0.00			
M:piasek			m ³	0.061500	15.9900	0.00			
M:woda			m ³	0.002500	0.6500	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
S:walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t			m-g	0.006800	1.7680	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm frakcji 0-31,5mm							
d.2	0104-03	obmiar = 260.000 m ²							
R:robocizna			r-g	0.283062	73.5961	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:kliniec kamienny 5-25 mm	t	0.134700	35.0220	0.00			
		M:mączka kamienna	t	0.020200	5.2520	0.00			
		M:woda	m³	0.031000	8.0600	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.000000		0.00			
		S:walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.002400	0.6240	0.00			
		S:walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.004400	1.1440	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
12	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m obmiar = 286.000 m²							
		R:robocizna	r-g	0.017500	5.0050	0.00			
		M:geowłóknina	m²	1.038000	296.8680	0.00			
		M:szpilki do geowłókniny	szt.	0.060000	17.1600	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00			
		S:aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0.004400	1.2584	0.00			
		S:ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0.004400	1.2584	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
13	KNR 2-23 d.2 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 20 cm obmiar = 260.000 m²							
		R:robocizna	r-g	1.040855	270.6223	0.00			
		M:kliniec kamienny 5-25 mm	t	0.539700	140.3220	0.00			
		M:mączka kamienna	t	0.080200	20.8520	0.00			
		M:woda	m³	0.124000	32.2400	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.000000		0.00			
		S:walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.005400	1.4040	0.00			
		S:walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.010400	2.7040	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
14	KNR 2-23 d.2 0105-01 0105-02	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 5 cm obmiar = 260.000 m²							
		R:robocizna	r-g	0.281821	73.2735	0.00			
		M:masa betonowa	m³	0.051000	13.2600	0.00			
		M:woda	m³	0.010000	2.6000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
15	kalk. własna	Nawierzchnia z płyt EPDM lub SBR o wymiarach 50x50x9cm w kolorze czerwonym zgodnie z norma PN-EN 1177 obmiar = 260.000 m²							
		M:Nawierzchnia z płyt EPDM lub SBR o wymiarach 50x50x9cm w kolorze czerwonym zgodnie z norma PN-EN 1177	m²	1.000000	260.0000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
16	KNR 2-31 d.2 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 65.000 m							
		R:robocizna	r-g	0.160000	10.4000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 2.275 m³							
		R:robocizna	r-g	9.020000	20.5205	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.040000	0.0910	0.00			
		M:piasek	m³	0.270000	0.6143	0.00			
		M:woda	m³	0.470000	1.0693	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00			
		M:mieszanka betonowa (dostawca: WILERBUD)	m³	1.040000	2.3660	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
18	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - pomiędzy nawierzchnią boiska a kostką betonową obmiar = 65.000 m							
R:robocizna			r-g	0.240400	15.6260	0.00			
M:obrzeża betonowe 30x8 cm			m	1.020000	66.3000	0.00			
M:piasek			m³	0.006000	0.3900	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Nawierzchnie wodoprzepuszczalna EPDM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw							
19	d.3 kalk. włas-na	Dostawa i montaż zestawu na plac zabaw							
		obmiar = 1.000 kpl							
M:Zestaw wg. PT.			kpl	1.000000	1.0000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		Trwaniki							
20	KNR 2-21 d.4 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim z wypoziomowaniem - średnio 20 cm ziemi obmiar = 248.000 m ³							
R:robocizna			r-g	0.242570	60.1574	0.00			
M:ziemia urodzajna (humus)			m ³	1.000000	248.0000	0.00			
S:spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)			m-g	0.040000	9.9200	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
21	KSNR 1 d.4 0311-02	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV obmiar = 1240.000 m ²							
R:robocizna			r-g	0.117000	145.0800	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
22	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 1240.000 m ²							
R:robocizna			r-g	0.230155	285.3922	0.00			
M:nasiona traw			kg	0.020000	24.8000	0.00			
M:azofoska			kg	0.050000	62.0000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00
23	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m obmiar = 4.000 szt.							
R:robocizna			r-g	1.438899	5.7556	0.00			
M:ziemia urodzajna (humus)			m ³	0.277000	1.1080	0.00			
M:drzewa liściaste - GRAB kolumnowy o obwodzie 14cm na wys. 1,0m			szt.	1.050000	4.2000	0.00			
M:woda			m ³	0.020000	0.0800	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Trwaniki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	452.3482	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	772.4818	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	azofoska	kg	62.0000		62.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
2.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0910		0.0910	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
3.	drzewa liściaste - GRAB kolumnowy o obwodzie 14cm na wys. 1,0m	szt.	4.2000		4.2000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
4.	geowłóknina	m ²	296.868 0		296.868 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
5.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	175.344 0		175.344 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
6.	masa betonowa	m ³	13.2600		13.2600	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
7.	mączka kamienna	t	26.1040		26.1040	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
8.	mieszanka betonowa	m ³	2.3660		2.3660	0.00	0.00		WI- LER- BUD			
9.	nasiona traw	kg	24.8000		24.8000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
10.	Nawierzchnia z płyt EPDM lub SBR o wymiarach 50x50x9cm w kolorze czerwonym zgodnie z norma PN-EN 1177	m ²	260.000 0		260.000 0	0.00	0.00					
11.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	66.3000		66.3000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
12.	piasek	m ³	16.9943		16.9943	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
13.	roboty pomiarowe - roboty przygotowawcze	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
14.	słupki drewniane iglaste	m ³	0.0098		0.0098	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
15.	szpilki do geowłókniny	szt.	17.1600		17.1600	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
16.	utylizacja ziemi	m ³	208.000 0		208.000 0	0.00	0.00					
17.	woda	m ³	45.9993		45.9993	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
18.	wykonanie pomiarów'	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	Zestaw wg. PT.	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	249.108 0		249.108 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	1.2584	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	1.2584	0.00	0.00
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	8.7152	0.00	0.00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	196.1648	0.00	0.00
5.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	9.9200	0.00	0.00
6.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	5.6784	0.00	0.00
7.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	10.5974	0.00	0.00
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2.2360	0.00	0.00
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.0280	0.00	0.00
10.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	3.8480	0.00	0.00
11.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1.7680	0.00	0.00
12.	zgarniarka samojezdna	m-g	16.9754	0.00	0.00
13.	zrywarka przyczepna	m-g	9.4145	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł