

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont obiektów sportowych przy Zespole szkół Powiatowych w Kadzidle  
ADRES INWESTYCJI : Kadzidło dz.nr ew.1062/12  
INWESTOR : Powiat Ostrołęcki  
ADRES INWESTORA : 07-410 Ostrołęka , P.Gen.J.Bema 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Konarzewski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 07.11.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont</b>					
<b>1</b>		<b>Remont elewacji budynku strzelnicy</b>			
1	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01 ST-08	3*1,5*1,8+1,5*2,6 +2*1,5*1,8+1,8*4,5+1,0*2,6+1,50*1,8 +1,8*2,6	m <sup>2</sup>	35,480	
				RAZEM	35,480
2	Kalulacja	Odbicie tynku zew. wraz z dociepleniem na ścianach : szczytowej i boku budynku Pod wykończenie blachą	m <sup>2</sup>		
d.1	własna ST-08	27,86+88,4	m <sup>2</sup>	116,260	
				RAZEM	116,260
3	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system np.STOP-TER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.1	2614-01 ST-11	116,26	m <sup>2</sup>	116,260	
				RAZEM	116,260
4	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
d.1	1007-01 analogia ST-08	116,26	m <sup>2</sup>	116,260	
				RAZEM	116,260
5	Wycena	Odbicie tynków zewnętrznych strukturalnych z siatką	m <sup>2</sup>		
d.1	własna ST-08	1229,50-(116,26+180,98)	m <sup>2</sup>	932,260	
				RAZEM	932,260
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02 ST-11	932	m <sup>2</sup>	932,000	
				RAZEM	932,000
7	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków np."ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2608-01 ST-11	932	m <sup>2</sup>	932,000	
				RAZEM	932,000
8	KNR 9-24	Wycinanie boni w styropianie	m		
d.1	0209-04 ST-11	4,75*87+7,3*84+4,75*13+6,6*17	m	1 200,400	
				RAZEM	1 200,400
9	KNR 9-24	Wykonanie boniowania - przyklejenie profili	m		
d.1	0209-06 ST-11	1200,400	m	1 200,400	
				RAZEM	1 200,400
10	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-04 ST-10	1084,14	m <sup>2</sup>	1 084,140	
				RAZEM	1 084,140
11	KNR-W 2-02	Montaż tablicy wyników DTS160 JUNIOR o wym.220x125x10cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0849-01 ST-06	1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-05	Montaż blachy na ścianie metodą tradycyjną w pom.strzelnicy pneumatycznej	m <sup>2</sup>		
d.1	1007-01 ST-08	5,1*3,3	m <sup>2</sup>	16,830	
				RAZEM	16,830
<b>2</b>		<b>Remont urządzeń sportowych - remont piaskownicy do skoku w dal , rzutni do pchnięcia kulą , montaż bramek do gry w piłkę nożną .</b>			
13	Wycena	Rozłożenie geowłókniny pod pod nawierzchnię piaskową w skrzyni do skoku w dal	m <sup>2</sup>		
d.2	własna ST-11	8,0*4,05	m <sup>2</sup>	32,400	
				RAZEM	32,400
14	KNR 2-21	Piaskownice do skoku w dal - wypełnienie piaskiem	m <sup>3</sup>		
d.2	0606-07 ST-04	8,0*4,05*0,5	m <sup>3</sup>	16,200	
				RAZEM	16,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-23 d.2 0305-03 ST-06	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	Wycena d.2 własna ST-06	Nakładka elastyczna na obrzeże betonowe - skrzynia do skoku w dal	m		
		24,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
17	KNR 9-21 d.2 0105-03 ST-02	Czyszczenie ciśnieniowe powierzchni poliuretanowej rozbiegu do skoku w dal	m <sup>2</sup>		
		1,22*45,9	m <sup>2</sup>	55,998	
				RAZEM	55,998
18	KNR 4-01 d.2 0212-01 ST-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nawierzchnia betonowa rzutni kulą	m <sup>3</sup>		
		3,59*0,15	m <sup>3</sup>	0,539	
				RAZEM	0,539
19	KNR-W 4-01 d.2 0109-15 ST-02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,53	m <sup>3</sup>	0,530	
				RAZEM	0,530
20	KNR-W 4-01 d.2 0109-16 ST-02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,53	m <sup>3</sup>	0,530	
				RAZEM	0,530
			Mnożnik obmiaru		
				*5	2,650
21	Wycena d.2 własna ST-02	Demontaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-23 d.2 0301-01 ST-07	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>		
		2,435*0,3+2,135*0,1	m <sup>3</sup>	0,944	
				RAZEM	0,944
23	KNR 2-02 d.2 1101-07 ST-04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pod rzutnię do pchnięcia kulą	m <sup>3</sup>		
		2,435*0,1	m <sup>3</sup>	0,244	
				RAZEM	0,244
24	KNR 2-23 d.2 0305-04 ST-06	Montaż progów do pchnięcia kulą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-02 d.2 1116-07 ST-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		2,435	m <sup>2</sup>	2,435	
				RAZEM	2,435
26	KNR 2-23 d.2 0302-01+ 0302-04 ST-07	Wylewka cementowa grubości 8 cm na ostro na gotowym podkładzie	m <sup>2</sup>		
		2,135	m <sup>2</sup>	2,135	
				RAZEM	2,135
			Mnożnik obmiaru		
				*3,2	6,832
27	KNR 2-23 d.2 0307-03 ST-06	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-31 d.2 0402-04 ST-07	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		18,61*2*(0,2*0,15+0,35*0,15)	m <sup>3</sup>	3,071	
				RAZEM	3,071
29	KNR 2-31 d.2 0407-03 ST-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		18,61*2	m	37,220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	wycena d.2 własna ST-05	Nakładka elastyczna na obrzeża betonowe - rzutnia kulą	m	RAZEM	37,220
		18,61*2	m	37,220	
				RAZEM	37,220
31	KNR 2-23 d.2 0308-02 ST-07	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - fundamentey do tulei bramek do piłki nożnej	m <sup>3</sup>		
		0,6*0,6*0,6*16	m <sup>3</sup>	3,456	
				RAZEM	3,456
32	KNR 2-23 d.2 0309-03 ST-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady do piłki nożnej	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
33	KNR 2-23 d.2 0310-07 ST-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	Kalkulacja d.2 własna ST-06	Zakup i montaż stojaka rowerowego na 10 sztuk.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Rusztowania</b>			
35	KNR-W 2-02 d.3 1603-01 ST-09	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		1229,95	m <sup>2</sup>	1 229,950	
				RAZEM	1 229,950
36	KNR 2-02 r. d.3 16 z.sz.5.15 ST-09	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10)			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1331		0,1331							
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0369		0,0369							
3.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	0,9723		0,9723							
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)'	m <sup>3</sup>	3,1938		3,1938							
5.	blacha stalowa o gr. 0,5mm	kg	0,8415		0,8415							
6.	bramka aluminiowa z siatką	kpl.	4,0000		4,0000							
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0724		0,0724							
8.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0795		0,0795							
9.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0,0246		0,0246							
10.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,2214		0,2214							
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1228		0,1228							
12.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,0117		0,0117							
13.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,0449		0,0449							
14.	detergent	dm <sup>3</sup>	10,0796		10,0796							
15.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0,0207		0,0207							
16.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	11,0696		11,0696							
17.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	483,641 6		483,641 6							
18.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	32,5528		32,5528							
19.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	kg	4,7124		4,7124							
20.	Emalia poliwinylowa og. stos.-biała	dm <sup>3</sup>	0,5200		0,5200							
21.	emulsja gruntująca np. ATLAS UNI-GRUNT	kg	23,2520		23,2520							
22.	emulsja gruntująca np. ATLAS UNI-GRUNT'	kg	186,400 0		186,400 0							
23.	Farba chlorokaucz.do grunt. chemoodp.-biała	dm <sup>3</sup>	0,2800		0,2800							
24.	farby silikonowe	dm <sup>3</sup>	182,135 5		182,135 5							
25.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	13,5995		13,5995							
26.	geowłóknina	m <sup>2</sup>	33,0480		33,0480							
27.	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	2,3636		2,3636							
28.	haki do muru	kg	14,7594		14,7594							
29.	kruszywo lekkie Keramzyt	m <sup>3</sup>	0,2635		0,2635							
30.	masa betonowa	m <sup>3</sup>	3,5078		3,5078							
31.	nakładka elastyczna na obrzeża	m	37,9644		37,9644							
32.	nakładka elastyczna na obrzeże	m	24,0000		24,0000							
33.	obręcz stalowa	kpl.	1,0000		1,0000							
34.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	37,9644		37,9644							
35.	panele elewacyjne z blachy	m <sup>2</sup>	116,260 0		116,260 0							
36.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,2132		0,2132							
37.	Piasek kwarcowy	m <sup>3</sup>	17,8200		17,8200							
38.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0,2233		0,2233							
39.	płyty pomostowe komunikacyjne dłu- gie	m <sup>2</sup>	0,4920		0,4920							
40.	płyty pomostowe komunikacyjne krót- kie	m <sup>2</sup>	0,2460		0,2460							
41.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	17,3423		17,3423							
42.	płyty styropianowe 10 cm	m <sup>3</sup>	12,2654		12,2654							
43.	podkładowa masa tynkarska np. AT- LAS CERPLAST	kg	34,8780		34,8780							
44.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	0,8292		0,8292							
45.	profile boniowe - listwa PCV z siatką	m	1 296,43 20		1 296,43 20							
46.	próg drewniany z rynienką na plasteli- nie	szt.	1,0000		1,0000							
47.	próg z drewna klejonego łukowy	szt.	1,0000		1,0000							
48.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,1100		0,1100							
49.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m <sup>2</sup>	2,4837		2,4837							
50.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	131,955 1		131,955 1							
51.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m <sup>2</sup>	1 062,48 00		1 062,48 00							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	stojak rowerowy na 10 szt	szt.	1,0000		1,0000							
53.	sucha mieszanka tynkarska mineralna np. ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	465,0400		465,0400							
54.	tablica wyników DTS160 JUNIOR 220x125x10	m <sup>2</sup>	1,0000		1,0000							
55.	taśma parczana	m	37,2200		37,2200							
56.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	0,3993		0,3993							
57.	tuleja aluminiowa	szt	16,0000		16,0000							
58.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOP-TER K-20	kg	465,0400		465,0400							
59.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	1,4434		1,4434							
60.	wyprawa tynkarska np. "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	2 889,2000		2 889,2000							
61.	zaprawa cementowa M 100	m <sup>3</sup>	0,4096		0,4096							
62.	zaprawa klejowa i zbrojąca	kg	732,2440		732,2440							
63.	zaprawa klejowa np. "ATLAS STOP-TER K-20" - sucha mieszanka	kg	7 838,1200		7 838,1200							
64.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: