

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W DĄBIU.					
1		MODERNIZACJA BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO NA STADIONIE MIEJSKIM W DĄBIU.			
1.1		REMONT ZADASZENIA NAD TRYBUNAMI			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		(4.90*12.79)+(4.90*12.55)	m ²	124.166	
				RAZEM	124.166
2 d.1.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej- wymiana- Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m ²		
		(4.90*12.79)+(4.90*12.55)	m ²	124.166	
				RAZEM	124.166
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0419-02 analogia	Uzupełnienie kontrłat dachu pod pokrycie płytami z blachy trapezowej o odstępie łat ponad 20 cm	m ²		
		(4.90*12.79)+(4.90*12.55)	m ²	124.166	
				RAZEM	124.166
4 d.1.1	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu- blacha z demontaż, wymiana elementów łączeniowych	m ²		
		(4.90*12.79)+(4.90*12.55)	m ²	124.166	
				RAZEM	124.166
5 d.1.1	KNR 0-15II 0522-01 analogia	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi - podsufitka z Blachy trapezowej T-7 podbitka dachowa- kolor biały	m ²		
		(4.90*12.79)+(4.90*12.55)	m ²	124.166	
				RAZEM	124.166
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej- wymiana obróbek wiatrowych szczytów budynku i zadaszenia.	m ²		
		(4.90+13.0)*0.40*2	m ²	14.320	
				RAZEM	14.320
1.2		DOSTOSOWANIE WYJŚĆ EWAKUACYJNYCH DO PRZEPISÓW P.POŻ.			
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- poszerzenie otworów drzwiowych	m ³		
		(0.50*2.0)*3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		(1.60*0.50*0.25)*3	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		(1.60*2)*3	m	9.600	
				RAZEM	9.600
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		0.50*(2.0+2.0+1.60)*3*2	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
12 d.1.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia- drzwi jednoramowe, dwudzielne, półpełne (50 % szyba P4), skrzydło główne min. 90 cm+ 30 cm.Wysokość min 200 cm. Kolor do uzgodnienia z Inwestorem. Drzwi zaopatrzone w pochwyty, dwa zamki patentowe, samozamykacz, stopkę wiatrową.	m ²		
		(1.30*2.10)*3	m ²	8.190	
				RAZEM	8.190
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		(1.20*3)	m	3.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Modernizacja kotłowni			
1.5.1		Instalacje c.o.			
22 d.1.5 .1	KNR-W 4-02 0401-01	Odlączenie lub przyłączenie kotła żeliwnego wodnego t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1.5 .1	KNR-W 4-02 0413-06	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 25 m2 - stalowych, wodnych	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.5 .1	KNR-W 4-02 0419-01	Demontaż naczynia wzbiórczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.5 .1	KNR-W 4-02 0508-04	Wymiana zaworu przełotowego lub dwuzłazki o śr. 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.1.5 .1	KNR-W 2-15 0502-02 analogia	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej 23-26 m2- KO-CIOŁ - PIEC NA EKOGROSZEK - EKR - 24 kW - Z STEROWNIKIEM ORAZ DMUCHAWĄ ! Sterownik CLASSIC ECO - elektroniczna regulacja kotła z obsługą dwóch pomp;	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.5 .1	KNR-W 2-15 0509-01	Naczynia wzbiórcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.5 .1	KNR-W 4-02 0511-02 analogia	Wymiana pomp cyrkulacji ciepłej wody i c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5.2		Roboty budowlane			
29 d.1.5 .2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2- drzwi kotłowni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.5 .2	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2- drzwi EI60	m ²		
		(0.90*2.0)	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
31 d.1.5 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(1.95*5.0)	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
32 d.1.5 .2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		(1.95*5.0)	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (1.95*2.95*2+5.0*2.95*2)	m ² m ²	 41.005	
				RAZEM	41.005
34 d.1.5 .2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.95*2.95*2+5.0*2.95*2)	m ² m ²	 41.005	
				RAZEM	41.005
1.5. 3		Instalacje wod.-kan.			
35 d.1.5 .3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.5 .3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1.5 .3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.5 .3	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie- Zlewozmywak blaszany emaliowany jednokomorowy z płytą ociekową, gatunek I 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1.5 .3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.1.5 .3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Modernizacja wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania			
41 d.1.6	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
42 d.1.6	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1400 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.7		Termorenowacja stropu budynku			
43 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (30.0*10.0)	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
44 d.1.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYROPIAN GENDERKA EPS 100 038 DACH PODŁOGA 10 CM (30.0*10.0)	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
45 d.1.7	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (30.0*10.0)	m ² m ²	 300.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	300.000
46 d.1.7	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) (30.0*10.0)	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
1.8		Montaż instalacji odgromowej			
47 d.1.8	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy 8 mm 4.50*4+3.50*2	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
48 d.1.8	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.1.8	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.1.8	KNR-W 5-08 0603-04	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 200 mm2 6*1.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.1.8	KNR-W 5-08 0613-03	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 3 m - grunt kat. I-II 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.1.8	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.1.8	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
1.9		Toaleta zewnętrzna dla kibiców i osób niepełnosprawnych			
54 d.1.9	KNR-W 2-25 0101-01 analogia	Dostawa i montaż kontenerów WC CONTAINEX- dla niepełnosprawnych certyfikowanych zgodnie z DIN 18040-1 („budowanie obiektów bez barier”).Kontenery w pełni wyposażone w instalację elektryczną wentylacyjną oraz wod-kan oraz urządzenia sanitarne wzmocnione dla osób niepełnosprawnych.Szerokość zewnętrzna 250 cm, długość zewnętrzna 300 cm, wysokość zewnętrzna 280 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.9	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (1.50*0.60*8)	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
56 d.1.9	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (1.50*0.60*8)	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
57 d.1.9	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm (0.20*0.60*8)	m ³ m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
58 d.1.9	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
59 d.1.9	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR-W 2-18	Przylącze kanalizacyjne z rur betonowych - rurociągi o śr. 150 mm	m		
d.1.9	0811-01	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- z istniejącego budynku	m		
d.1.9	0110-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
d.1.9	0116-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur- Przewód ognioodporny PH90 HDGS 3x2,5 żo 300/500V	m		
d.1.9	0204-04	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1.9	0110-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury stalowe z przygotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu betonowym - instalacje pojedyncze	m		
d.1.9	0106-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.9	0101-01	(13.0*1.60)+(5.0*1.0)	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
67	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.9	0103-01	(13.0*1.60)+(5.0*1.0)	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
68	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.9	0104-01	(13.0*1.60)+(5.0*1.0)	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
69	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.9	0105-01	(13.0*1.60)+(5.0*1.0)	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
70	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.9	0511-02	(13.0*1.60)+(5.0*1.0)	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
71	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1.9	0401-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
72	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³		
d.1.9	0402-03	18*0.20*0.15	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
73	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.9	0407-02	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.10		Termomodernizacja budynku zaplecza sportowego.			
74	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.1	2611-01	308.05	m ²	308.050	
0				RAZEM	308.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.1 0	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		308.05	m ²	308.050	
				RAZEM	308.050
76 d.1.1 0	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grubości 10 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowej - baranek 1,5 mm	m ²		
		308.05	m ²	308.050	
				RAZEM	308.050
77 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		308.05	m ²	308.050	
				RAZEM	308.050
78 d.1.1 0	KNR 2-02 0506-02	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej	m ²		
		25.92	m ²	25.920	
				RAZEM	25.920
1.11		Malowanie ścian i sufitów zaplecza sportowego			
79 d.1.1 1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		540.0	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
80 d.1.1 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		540.0	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
2		MODERNIZACJA BUDYNKU ZAPLECZA MAGAZYNOWEGO STADIONU MIEJSKIEGO W DĄBIU			
81 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		248	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
82 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		248	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
83 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		248	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
84 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą Silikatową	m ²		
		248	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
85 d.2	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
3		KONSERWACJA OGRODZENIA STADIONU			
86 d.3	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i słupków stalowych	m ²		
		(73.0*1.45)	m ²	105.850	
				RAZEM	105.850
87 d.3	KNR-W 4-01 1301-10 analogia	Wymiana ogrodzenia z siatki powlekanej	m ²		
		(43.0*1.8)	m ²	77.400	
				RAZEM	77.400