

Budowa zadania boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Wolbromiu ul. Pod Lasem - Miejscowość Wolbrom
ul. Pod Lasem 1, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 5125 i 5126

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa zadania boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Wolbromiu ul. Pod Lasem - Miejscowość Wolbrom ul. Pod Lasem 1, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 5125 i 5126						
1	Kalkulacja indywidualna		Opracowanie dokumentacji projektowej - koncepcja, projekt budowlany, projekt budowlany, projekt techniczny, projekty branżowe, projekty technologiczne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i montaż nawierzchni rozbieralnej w formie stabilizowanych płyt gumowych (maty typu puzzle)	m2		
			32,7 * 18,7	m2	611,490	
					RAZEM	611,490
3	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe geodezyjne - usytuowanie obiektu i domiary częściowe	ha		
			0,24	ha	0,240	
					RAZEM	0,240
4	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			140	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
5	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			140	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
6	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
			140	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
7	KNR-W 2-05 0101-02		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 4 t	t		
			1,8 * 22	t	39,600	
					RAZEM	39,600
8	KNR-W 2-05 0101-05		Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
			22 * 0,9	t	19,800	
					RAZEM	19,800
9	KNR-W 2-05 0101-06		Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
			22 * 1,6	t	35,200	
					RAZEM	35,200
10	KNR-W 2-05 0102-04		Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
			18 * 1,1	t	19,800	
					RAZEM	19,800
11	KNR-W 2-02 0508-01		Konstrukcja łukowa stalowa, samonośnej podwójnej z wypełnieniem wewnątrz materiałem izolacyjnym np. pianą poliuretanową PIR	m2		
			34,5 * 26,7	m2	921,150	
					RAZEM	921,150
12	NNRNKB 202 0541-01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			54	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
13	KNR 2-02 0508-07		Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej	m		
			108 + 34	m	142,000	
					RAZEM	142,000

Budowa zadania boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Wolbromiu ul. Pod Lasem - Miejscowość Wolbrom
ul. Pod Lasem 1, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 5125 i 5126

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 7-12 0101-01		Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			34,5 * 26,7	m2	921,150	
					RAZEM	921,150
15	KNR 7-12 0204-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - obie strony	m2		
			34,5 * 26,7 * 2	m2	1 842,300	
					RAZEM	1 842,300
16	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - Bramka do gry w piłkę ręczną/nożną aluminiowa o przekroju 80/80 mm, profesjonalna o wym. 3x2 m + siatka do bramki	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
17	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - Tablica wyników	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
18	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - Mobilny System Strzelnicy Laserowej - 4 stanowiska	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - Kontener do przechowywania wyposażania - 7,0 m x 5,0 m wraz w wykonaniem fundamentów i posadzki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
20	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - Tablica informacyjna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
21	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - wykładzina ochronna	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNCK-1 0704-06		Rozbiórka nawierzchni drogowej z kostki betonowej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			54	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
23	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			16,8	m3	16,800	
					RAZEM	16,800
24	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			18 * 0,5	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
25	KNR-W 2-18 0109-09		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 200 mm	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
26	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			18 * 0,5 * 2	m3	18,000	
					RAZEM	18,000
27	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Budowa zadania boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Wolbromiu ul. Pod Lasem - Miejscowość Wolbrom
ul. Pod Lasem 1, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 5125 i 5126

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			54	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
28	KNNR 6 0113-06		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia, parkingi i chodniki	m2		
			54	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
29	KNR 2-31 0511-03	D.05.0 3.23	Nawierzchnie z kostki brukowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			54	m2	54,000	
					RAZEM	54,000
30	KNR-W 5-08 0604-01		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000
31	KNR-W 5-08 0618-01		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
32	KNR-W 5-08 0617-11		Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie na dachu - pręt o średnicy 10 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
33	KNR-W 5-08 0608-03		Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka do 120 mm ²	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
34	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	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
35	KNR-W 4-03 1205-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			12	pomi ar.	12,000	
					RAZEM	12,000
36	KNR-W 4-03 1205-04		Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			12	pomi ar.	12,000	
					RAZEM	12,000
37	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ochronnik	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
40	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			18	szt.	18,000	

Budowa zadania boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Wolbromiu ul. Pod Lasem - Miejscowość Wolbrom
ul. Pod Lasem 1, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 5125 i 5126

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,000
41	KNNR 5 0104-07		Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000
42	KNNR 5 0201-06		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140,000
43	KNNR 5 0204-02		Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
			188	m	188,000	
					RAZEM	188,000
44	KNNR 5 0209-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
			110	m	110,000	
					RAZEM	110,000
45	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtykowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
46	KNNR 5 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
47	KNNR 5 0505-03		Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane przeciwwybuchowe, przemysłowe w obudowie aluminiowej ognioszczelnej z puszką rozgałęźną z gwintem E 27	kpl.		
			32	kpl.	32,000	
					RAZEM	32,000
48	KNNR 5 0601-04		Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140,000
49	KNNR 5 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
			110	m	110,000	
					RAZEM	110,000
50	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
51	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
52	KNNR 5 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Budowa zadania boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Wolbromiu ul. Pod Lasem - Miejscowość Wolbrom
 ul. Pod Lasem 1, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 5125 i 5126

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNNR 5 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
54	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
55	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
56	Kalkulacja indywidualna		Opracowanie dokumentacji powykonawczej i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000