

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierzchowisku
ADRES INWESTYCJI:	Miejscowość: Wierzchowisko 32b, 32-340 Wolbrom – działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Wolbrom
ADRES INWESTORA:	ul. Krakowska 1 32-340 Wolbrom
WYKONAWCA:	Tomasz Dąbrowski
ADRES WYKONAWCY:	Dziewięcioły 11, 32-200 Miechów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA:	15.11.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.11.2024 r.

Data zatwierdzenia
15.11.2024 r.

Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierzchowisku
- Miejscowość: Wierzchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.

Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierzchowisku - Miejscowość: Wierzchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierzchowisku - Miejscowość: Wierzchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.						
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	KNR 2-01 0121-02		GEOEZYJNE ROBOTY POMIAROWE PRZY TYCZENIU OBIEKTU ORAZ INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ, jak w pozycji: "Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych"	ha		
			0,47	ha	0,470	
					RAZEM	0,470
3	Kalkulacja indywidualna		Demontaż wyposażenia boiska	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe geodezyjne - usytuowanie obiektu i domiary częściowe	ha		
			0,72	ha	0,720	
					RAZEM	0,720
5	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			166 * 1,2 * 0,8	m3	159,360	
					RAZEM	159,360
6	KNKRB 2 0201-05		Ławy fundamentowe żelbetowe o szer. do 0.8 m	m3		
			(44 * 2 + 24 * 2) * 1,2 * 0,5	m3	81,600	
					RAZEM	81,600
7	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			(44 * 2 + 24 * 2) * 0,5	m2	68,000	
					RAZEM	68,000
8	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			(44 * 2 + 24 * 2) * 0,5	m2	68,000	
					RAZEM	68,000
9	KNR 2-02 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
			(44 * 2 + 24 * 2) * 0,5	m2	68,000	
					RAZEM	68,000
10	KNR-W 2-05 0101-02		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 4 t	t		
			1,4 * 32	t	44,800	
					RAZEM	44,800
11	KNR-W 2-05 0101-05		Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
			32 * 0,6	t	19,200	
					RAZEM	19,200
12	KNR-W 2-05 0101-06		Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
			32 * 1,1	t	35,200	
					RAZEM	35,200

Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierchowisku
- Miejscowość: Wierchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-05 0102-04		Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
			26 * 0,8	t	20,800	
					RAZEM	20,800
14	KNR-W 2-02 0508-01		Konstrukcja łukowa stalowa, samonośnej podwójnej z wypełnieniem wewnątrz materiałem izolacyjnym np. pianą poliuretanową PIR	m2		
			46 * 34	m2	1 564,000	
					RAZEM	1 564,000
15	NNRNKB 202 0541-01		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			68	m2	68,000	
					RAZEM	68,000
16	KNR 2-02 0508-07		Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy ocynkowanej	m		
			166	m	166,000	
					RAZEM	166,000
17	KNR 7-12 0101-01		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			46 * 34	m2	1 564,000	
					RAZEM	1 564,000
18	KNR 7-12 0204-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - obie strony	m2		
			46 * 34 * 2	m2	3 128,000	
					RAZEM	3 128,000
19	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
20	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - Tablica wyników	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
21	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - Mobilny System Strzelnicy Laserowej - 4 stanowiska	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
22	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
23	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - Tablica informacyjna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
24	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż - wykładzina ochronna	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			18,8	m3	18,800	
					RAZEM	18,800
26	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		

Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierchowisku
- Miejscowość: Wierchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			38 * 0,5	m2	19,000	
					RAZEM	19,000
27	KNR-W 2-18 0109-09		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 200 mm	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
28	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			12 * 0,5 * 2	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
29	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		
			320	m	320,000	
					RAZEM	320,000
30	KNR-W 5-08 0618-01		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
31	KNR-W 5-08 0617-11		Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie na dachu - pręt o średnicy 10 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
32	KNR-W 5-08 0608-03		Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka do 120 mm2	m		
			44	m	44,000	
					RAZEM	44,000
33	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.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
34	KNR-W 4-03 1205-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			22	pomi ar.	22,000	
					RAZEM	22,000
35	KNR-W 4-03 1205-04		Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			22	pomi ar.	22,000	
					RAZEM	22,000
36	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
37	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - ochronnik	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
39	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			24	szt.	24,000	

Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierchowisku
- Miejscowość: Wierchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,000
40	KNNR 5 0104-07		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
			510	m	510,000	
					RAZEM	510,000
41	KNNR 5 0201-06		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm2 wciągane do rur	m		
			320	m	320,000	
					RAZEM	320,000
42	KNNR 5 0204-02		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
			330	m	330,000	
					RAZEM	330,000
43	KNNR 5 0209-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m		
			240	m	240,000	
					RAZEM	240,000
44	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
45	KNNR 5 0308-05		Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
46	KNNR 5 0505-03		Oprawy oświetleniowe żarowe, zawieszane przeciwwybuchowe, przemysłowe w obudowie aluminiowej ognioszczelnej z puszką rozgałęźną z gwintem E 27	kpl.		
			44	kpl.	44,000	
					RAZEM	44,000
47	KNNR 5 0601-04		Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
			320	m	320,000	
					RAZEM	320,000
48	KNNR 5 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
			195	m	195,000	
					RAZEM	195,000
49	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
50	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
51	KNNR 5 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000

Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierchowisku
- Miejscowość: Wierchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNNR 5 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
53	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
54	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
55	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż monitoringu zgodnie z opisem w PFU	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
56	Kalkulacja indywidualna		Trybuny jednorzędowe 5 krzesełkowe	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
57	Kalkulacja indywidualna		Ławki sportowe	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
58	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kotary	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
59	KNR AT-03 0102-04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			39,5 * 29,4	m2	1 161,300	
					RAZEM	1 161,300
60	KNR 2-01 0202-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			39,5 * 29,4 * 0,8	m3	929,040	
					RAZEM	929,040
61	KNR 4-04 1103-04	D.01.0 2.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3		
			39,5 * 29,4 * 0,8 + 39,5 * 29,4 * 0,1	m3	1 045,170	
					RAZEM	1 045,170
62	KNR 2-02 0607-02		WYŁOŻENIE DNA KORYTA GEOTEKSTYLEM O GRAMATURZE MIN 400G/M2 Z ZAKŁADKĄ MIN. 50CM , NA WYPROFILOWANYM ZAGĘSZCZONYM PODŁOŻU, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp."	m2		
			45 * 25	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
63	KNR 2-31 0402-03		WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WOKÓŁ NAWIERZCHNI BIEŻNI OKÓLNEJ, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwykła"	m3		
			128 * 0,09	m3	11,520	
					RAZEM	11,520

Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierchowisku
- Miejscowość: Wierchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 2-31 0407-04		WYKONANIE OBRZEŻA WOKÓŁ NAWIERZCHNI BIEŻNI OKÓLNEJ -OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 8 x 30 x 100 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoín zaprawą cem."	m		
			128	m	128,000	
					RAZEM	128,000
65	KNR 2-31 0114-01		WARSTWA KONSTRUKCYJNA DOLNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 31,5-63 MM I GRUBOŚCI 20CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm"	m2		
			45 * 25	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
66	KNR 2-31 0114-07		WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM I GRUBOŚCI 16CM, jak w pozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm"	m2		
			45 * 25	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
67	KNR 2-31 0114-08		WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w wpozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz." Krotność = 8	m2		
			45 * 25	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
68	KNR 2-31 0105-03		WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM - 4 CM GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU, jak w pozycji: "Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz."	m2		
			45 * 25	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
69	KNR 2-31 0105-04		WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI MIAŁU KAMIENNEGO ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
			45 * 25	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
70	KNR 2-23 0106-05		WYKONANIE BEZSPOINOWEJ ELASTYCZNEJ WARSTWY - MIESZNINA GRANULATU GUMOWEGO ORAZ KRUSZYWA KWARCOWEGO NA LEPISZCZU POLIURETANOWYM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%glina mielona o gr.warstwy 3 cm"	m2		
			45 * 25	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000

Budowa zadania o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierchowisku
- Miejscowość: Wierchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-23 0106-07		WYKONANIE BEZSPOINOWEJ NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ JAKO MATY Z GRANULATU SBR Z NATRYSKIEM EPDM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80% mączka ceglana i 20% glina mielona o gr. warstwy ścieralnej 1 cm".	m2		
			45 * 25	m2	1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
72			MALOWANIE LINII I NAPISÓW START I META	m		
			322	m	322,000	
					RAZEM	322,000
73	KNR 2-01 0506-02		Plantowanie skarp i terenów równinnych wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV	m2		
			924	m2	924,000	
					RAZEM	924,000
74	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			924	m2	924,000	
					RAZEM	924,000
75	KNNR 5 1002-03		Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie z lampami LED	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
76	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia LED zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
77	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
78	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
79	KNR 2-01 0303-02		RĘCZNE ROBOTY ZIEMNE POLEGAJĄCE NA WYKONANIU WYKOPÓW POD SŁUPY PIŁKOCHWYTU, jak w pozycji: "Ręczne wykopy fundamentowe z transp. urobku przyczepami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m3		
			4,5	m3	4,500	
					RAZEM	4,500
80	KNR 2-23 0308-02		FUNDAMENTY BETONOWE Z BETONU ŻWIROWEGO C20/25 (B25) O WYM. 50X50CM DLA SŁUPKÓW DO KOTARY, jak w pozycji: "Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.3 m3	m3		
			4,5	m3	4,500	
					RAZEM	4,500
81	KNR 2-23 0309-02		OSADZENIE SŁUPKÓW OGRODZENIA W FUNDAMENCIE (OGRODZENIE WYSOKOŚCI 5,0M), jako analogia do pozycji: "Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa."	szt.		
			45	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
82	KNR 2-02 1802-02		Siatka do piłkochwyty wraz z montażem i osprzętem - wysokość 5,0 m	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140,000

Budowa zadaszenia o stałej konstrukcji istniejącego boiska wielofunkcyjnego dla Szkoły Podstawowej w Wierzchowisku
- Miejscowość: Wierzchowisko 32b, 32-340 Wolbrom - działka gruntowa nr 300, 301/2, 302/2, 303/2, 304/5.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	Kalkulacja indywidualna		Opracowanie dokumentacji powykonawczej i uzyskanie pozwolenia na użytkowanie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
Spis treści		11