
PRZEDMIAR ROBÓT - Remont i przebudowa szatni sportowych w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. H. Sienkiewicza w Szydłowcu w ramach zadania "Budowy i przebudowy obiektów sportowych na terenie Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. H. Sienkiewicza w

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa szatni sportowych w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. H. Sienkiewicza w Szydłowcu w ramach zadania "Budowy i przebudowy obiektów sportowych na terenie Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. H. Sienkiewicza w Szydłowcu"
ADRES INWESTYCJI : Szydłowiec ul. Sienkiewicza , dz. nr 4150
INWESTOR : Powiat Szydłowiecki
ADRES INWESTORA : pl. M. Konopnickiej 7, 26-500 Szydłowiec
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : zygmunty dyrda (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019 r. .

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019 r. .

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	REMONT I PRZEBUDOWA SZATNI SPORTOWYCH						
2	INSTALACJE SANITARNE						
	RAZEM netto						
	podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont i przebudowa szatni sportowych w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. H. Sienkiewicza w Szydłowcu w ramach zadania "Budowy i przebudowy obiektów sportowych na terenie Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. H. Sienkiewicza w Szydłowcu"					
1		REMONT I PRZEBUDOWA SZATNI SPORTOWYCH			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04				
		12,98	m ²	12,98	
				RAZEM	12,98
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07				
		2,03	m ²	2,03	
				RAZEM	2,03
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		45,31	m ²	45,31	
				RAZEM	45,31
4	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01				
		60,32	m ²	60,32	
				RAZEM	60,32
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		6,21	m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
6	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01				
		6,21	m ²	6,21	
				RAZEM	6,21
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13				
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
8	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02				
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-09				
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
		6,60	m	6,60	
				RAZEM	6,60
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych pionowe na zaprawie - rozebranie , M=0, R=0,3	m ²		
d.1	0612-06				
	analogia	24,77	m ²	24,77	
				RAZEM	24,77
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03				
		39,57	m ²	39,57	
				RAZEM	39,57
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02				
		7,69	m ²	7,69	
				RAZEM	7,69
14	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - pasy na ścianach i suficie po rozebranych ściankach działowych	m		
d.1	0708-01				
	analogia	13,56	m	13,56	
				RAZEM	13,56
15	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m, sztuczny marmur - dł. ok 1,40	szt		
d.1	0129-02				
		5,00	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
16	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z bet. komórkowego gr. 10 cm	m ²		
d.1	0155-01				
	analogia	79,03	m ²	79,03	
				RAZEM	79,03
17	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
d.1	0121-01				
		4,20	m ²	4,20	
				RAZEM	4,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0120-09 analogia	Dodatek za zbrojenie	m ²		
		83,23	m ²	83,23	
				RAZEM	83,23
19	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		7,20	m	7,20	
				RAZEM	7,20
20	KNNR 2 d.1 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
21	KNNR 2 d.1 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - zgodnie z projektem wraz z oznakowaniem numerów pomieszczeń na drzwiach	m ²		
		13,80	m ²	13,80	
				RAZEM	13,80
22	TZKNBK XX d.1 3231-01 analogia	Odbojniki zabezpieczające przed uszkodzeniem ściany, drzwi i wyposażenie	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
23	TZKNBK XX d.1 3246-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
24	KNR AL-01 d.1 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
25	NNRNKB d.1 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
		60,68	m ²	60,68	
				RAZEM	60,68
26	KNNR 2 d.1 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną, z wyłożeniem na ścianę - przeznaczona do pomieszczeń użyteczności publicznej, antypoślizgowa, o wysokiej odporności na zabrudzenia, zużycie i zmywanie, klasa ścieralności min. P. Grubość całkowita min. 2,5mm, grubość warstwy wierzchniej min 0,7mm, wykończenie PUR, klasyfikacja użytkowa 34/43, klasa odporności na ogień Bfl-s1 lub Cfl-s1.	m ²		
		54,88	m ²	54,88	
				RAZEM	54,88
27	KNNR 2 d.1 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		54,88	m ²	54,88	
				RAZEM	54,88
28	KNR AT-40 d.1 0422-01	Wypełnienie przestrzeni na połączeniu listew ze ścianą jednoskładnikową masą silikonową	m		
		61,17	m	61,17	
				RAZEM	61,17
29	KNR AT-27 d.1 0401-01 + KNR AT-27 0401-02 analogia	Pionowa i pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie, 2x - w obrębie pryszniców	m ²		
		33,13	m ²	33,13	
				RAZEM	33,13
30	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		96,53	m ²	96,53	
				RAZEM	96,53
31	KNNR 2 d.1 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		96,53	m ²	96,53	
				RAZEM	96,53
32	KNR AT-27 d.1 0401-03 + KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie, 2x	m ²		
		11,92	m ²	11,92	
				RAZEM	11,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 11,92	m ² m ²	11,92	
				RAZEM	11,92
34	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej, niepowodujące niebezpieczeństwa poślizgu, zastosować materiały o parametrach antypoślizgowych (wg DIN): R10 - po- mieszczenia wilgotne. 11,92	m ² m ²	11,92	
				RAZEM	11,92
35	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 191,23	m ² m ²	191,23	
				RAZEM	191,23
36	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 204,43	m ² m ²	204,43	
				RAZEM	204,43
37	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 60,68	m ² m ²	60,68	
				RAZEM	60,68
38	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 2,00	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
39	KNR-W 2-02 d.1 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonów wylewanych 60,68	m ² m ²	60,68	
				RAZEM	60,68
40	KNR-W 2-02 d.1 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 204,43	m ² m ²	204,43	
				RAZEM	204,43
41	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome 265,11	m ² m ²	265,11	
				RAZEM	265,11
42	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grun- towania- farba akrylowa lub lateksowa o wysokiej odporności na zużycie, za- brudzenia i ścieranie przeznaczonymi do pomieszczeń użyteczności publicznej. 265,11	m ² m ²	265,11	
				RAZEM	265,11
43	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 9,60	m ³ m ³	9,60	
				RAZEM	9,60
44	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km 9,60	m ³ m ³	9,60	
				RAZEM	9,60
2		INSTALACJE SANITARNE			
45	KNR-W 4-02 d.2 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 2,00	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
47	KNR-W 4-01 d.2 0210-03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elemen- tach z betonu gruzowego 9,00	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
48	KNR-W 4-01 d.2 0342-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowej 3,20	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
49	KNR-W 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowe- go o grubości do 40 cm 4,00	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 4,00	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
51	KNR-W 4-01 d.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłozach, stropach i ścianach 7,80	m m	7,80	
				RAZEM	7,80
52	KNR-W 4-01 d.2 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3,20	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
53	KNR-W 4-01 d.2 0335-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6,00	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
54	KNR-W 4-01 d.2 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNR-W 4-01 d.2 0325-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. 6,00	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
56	KNR-W 4-01 d.2 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR-W 4-02 d.2 0237-02	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNR-W 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 3,00	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
59	KNR-W 4-02 d.2 0214-04 analogia	Zawór napowietrzający fi 50 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12,20	m m	12,20	
				RAZEM	12,20
61	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,00	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
62	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6,00	podej. podej.	6,00	
				RAZEM	6,00
63	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2,00	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
64	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2,00	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
65	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe 2,00	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
66	d.2 kalk. własna	Przesłona brodzika 2,00	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
67	KNR 4-01 d.2 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych i pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15,90	m m	15,90	
				RAZEM	15,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4,00	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
69	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 4,00	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNR 4-01 d.2 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 19,88	m m	19,88	
				RAZEM	19,88
71	KNR 4-02 d.2 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
72	KNR 2-15 d.2 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19,88	m m	19,88	
				RAZEM	19,88
73	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 19,88	m m	19,88	
				RAZEM	19,88
74	KNR 2-15 d.2 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
75	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
76	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
77	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2,00	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
78	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 8,00	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
79	d.2 wycena indywidualna	Rura wywiewna + kształtki fi 100 5,72	mb mb	5,72	
				RAZEM	5,72
80	KNR-W 2-17 d.2 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 4,00	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
81	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 1,40	m ³ m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
82	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 15 km 1,40	m ³ m ³	1,40	
				RAZEM	1,40