

Nazwa Firmy		Kosztorysowanie FORTE 16.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
Rozbudowa infrastruktury sportowej na Stadionie Średzkim		
Identyfikator kosztorysu: URZ03.24		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.10.01.2022

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Stan surowy		
1.1	Konstrukcja dachu drewniana		
10	KNR 2-05 102-3 Elementy konstrukcji - więzary scalane o masie do 6 t	t	117,56
20	KNR 2-05 102-4 Elementy konstrukcji - płatwie z drewna klejonego - analogia 71,80*0,08*0,16*15 * 0,8	t	11,03
1.2	Dach pokrycie - nad budynkiem		
30	601-1 Membrana dachowa - od spodu konstrukcji 71,95*17,89	m2	1 287,19
40	815-1 Sufit i ściana osłonowa z siatki cięto-ciągnionej 1297,19 71,95*9,96	m2	2 013,81
50	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych	m2	1 287,19
60	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwa wyrównująca poliestrowa	m2	1 297,19
70	501-1 Wielowarstwowa membrana dachowa lakierowana i zbrojona poliestrem gr. 1,5 mm	m2	1 297,19
80	KNR 2-02 616-1 Warstwa przekładkowa z welonu szklanego 120 (g/m2) 71,96*6,52 + 1,23*9,30	m2	480,62
90	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 524-1 Smarowanie połaci dachowej środkiem gruntującym	m2	480,62
100	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 534-2 Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 papą zgrzewalną [RMS=2]	m2	480,62
110	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (71,96 + 14,91*2)*0,80 71,32*0,40 (1,50 + 1,80)*2*0,40	m2	112,59
120	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (0,30 + 0,26 + 0,15 + 0,40 + 0,30)*71,96	m2	101,46
130	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej kwadratowe 10x10 cm - połączenie z rurami przy budynku 1,25*7	m	8,75
1.3	Konstrukcja stalowa z zakotwieniem		
140	KNR 2-05 101-1 Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - podpory pod więzary (599,70 + 4828,8 + 5152,0 + 2099,20)*0,001	t	12,68

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.10.01.2022

str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNR 2-05 101-5 Hale typu lekkiego - stężenia ścienne	t	1,14

	1142,40*0,001	1,14		
160	KNR 2-05 101-6 Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		17,24
	17243,60*0,001	17,24		
170	KNR 2-05 102-6 Elementy konstrukcji - stężenia dachów	t		1,71
	1713,60*0,001	1,71		
180	KNR 2-05 208-3 Konstrukcje kotwiące do wieńcy żelbetowych	t		2,50
1.4	Roboty wykończeniowe			
190	KNR 2-02 120-2 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły	m2		10,80
	1,50*1,80*4	10,80		
200	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2		10,80
210	KNR 2-02 2601-1 Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki ścian pełnych budynku z otworami - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklona	m2		10,80
220	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		20,29
	3,14*0,80*0,30*12 (1,20*1,20 - 3,14*0,40*0,40)*12	9,04 11,25 20,29		
230	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		24,00
240	KNR 2-17 138-4 Kratki wentylacyjne 0,50*0,30	szt		8,00
250	KNR 0-17 IGM 928-1 Uzupełnienie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo-żywicznego	m2		880,00
260	KNR 2-02 1505-10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.)	m2		880,00
270	KNR K-07 (Koprin wyd.I 2005) 116-1 Wykonanie tynków żywiczych	m2		33,00
280	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		26,65
	106,60*0,50*0,50	26,65		
290	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe - rozbiórka - analogia	m2		53,30
300	KNR 0-23 IGM 2613-1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		53,30
310	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2		53,30
320	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2		53,30
330	KNR 4-01 105-2 Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3		26,65
1.5	Roboty nawierzchniowe			
340	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2		480,00
350	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=5]	m2		480,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.10.01.2022

str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
360	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	480,00
370	KNR 2-31 308-1 Nawierzchnie betonowe warstwa dolna o gr.12 cm	m2	480,00

380	KNR 2-31 308-2 Nawierzchnie betonowe warstwa dolna, każdy dalszy 1 cm gr.pow.12 cm [RMS=3]	m2	480,00
390	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	480,00
400	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV	m	150,00
410	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki	m3	6,75
	150,00*0,30*0,15	6,75	
420	KNR 2-31 403-5 Krawężniki betonowe wtopione o wym.12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,00
2	Roboty dodatkowe		
2.1	Ślusarka		
430	KNR 2-02 1214-3 Schody stalowe	szt	1,00
440	KNR 2-02 1213-1 Drabiny wewnętrzne pionowe	m	5,70
450	KNR 2-02 1207-5 Balustrady schodowe aluminiowe	m	126,60
	(10,80 + 5,50 + 3,20*2 + 2,90 + 1,00 + 2,20)*2	57,60	
	11,50*3*2	69,00	
		126,60	
460	KNR 2-02 1209-1 Balustrady tarasowe aluminiowe	m	185,47
	34,15*2 + 3,85 + 16,93*2 + 3,10*2 + 9,30 + 2,00*2 + 1,80*2 + 5,25*2	139,61	
	(2,05 + 20,88)*2	45,86	
470	KNR 2-02 1208-3 Pochwyt przyścienny	m	32,20
	3,60*2 + 4,70*2 + 0,90*4 + 3,00*4	32,20	
480	KNR 2-23 501-6 [R=0,955] Montaż elementów widowni - dostarczenie i montaż siedzisk składanych	szt	1 092,00
	152*2 + 285*2 + 87 + 131	1 092,00	
490	KNR 2-23 501-6 [R=0,955] Montaż elementów widowni - dostarczenie i montaż siedzisk składanych z podłokietnikami	szt	68,00
	34*2	68,00	

----- Koniec wydruku -----

2.2	Wypożyczenie		
500	1-1 Dostarczenie i montaż szafek odzieżowych dla zawodników oraz pozostałych mebli , stołów oraz krzeseł	kpl	1,00
2.3	Bramki stadionowe (kołowroty)		
510	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m	m3	18,90
	1,50*2,00*0,90*7	18,90	
520	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	2,10
	1,50*2,00*0,10*7	2,10	
530	KNR 2-02 203-3 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2.5 m3	m3	16,80
	1,50*2,00*0,80*7	16,80	
540	KNR 7-28 104-2 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach - zestaw 4 szt.śrub osadzonych w otworach o głęb.do 60 cm	zestaw	7,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.10.01.2022

str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
550	KNR 2-23 310-4 [R=0,955] Ustawienie w gotowych otworach i regulacja bramek stadionowych (kołowrotów) wraz z podłączeniem i uruchomieniem	szt	7,00
----- Koniec wydruku -----			