

Nazwa Firmy	Kosztorysowanie FORTE 6.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT- SŁUPSK
MODERNIZACJA I REMONT PAWILONU SPORTOWEGO Z ZAPLECZEM DLA URZĄDZEŃ SPORTOWYCH I SALI SPORTOWEJ PRZY ALEI ŁYSKA 21 W CIESZYŃNIE - dz.nr 20/3 obręb 54	
Identyfikator kosztorysu: MODERN.I REM.PAW.SPORT.Z ZAPL.-C-N,AL.ŁYSKA21	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2006-03-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY ROZBIORKOWE, DEMONTAŻOWE ORAZ ZABEZPIECZAJĄCE		
1.1	45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
1	B 01.01.00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2m2 13+1	1 szt	14,000
2	B 01.01.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	1 m2	3,360
3	B 01.01.00 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 1/2 cegły 1,10*2,78+(0,70+0,90)*2,78	1 m2	7,506
4	B 01.01.00 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły 0,65*0,65*0,30+1,20*2,05*0,29	1 m3	0,840
5	B 01.01.00 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły (3,71*2-0,90+1,15+0,75)*2,78-0,90*2,05*2-0,80*2,05*1	1 m2	18,078
6	B 01.01.00 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły (1,15+1,88-0,70*2)*2,12+(1,10-0,70)*2,12+(1,18-0,70)*2,12	1 m2	5,321
7	B 01.01.00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie 'pomieszczenia WC' 2,15+1,90+5,04+0,60	1 m2	9,690
8	B 01.01.00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 19,87+1,23	1 m2	21,100
9	B 01.01.00 Rozbiórka podkładów betonowych posadzki 9,69*0,05	1 m3	0,485
10	B 01.01.00 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków pod okładzinę z płytek 'mag,jaj' (0,98*2+1,25)*2,73-0,90*2,05 'pom.porzadkowe' (1,22*2)*2,05 'wc' (1,18*2+0,10*2+2,05*2)*2,05 'wc nps' (1,88-0,90+0,15*2+1,90*2)*2,05 'wc personelu' (0,90+4,00+1,30+0,40)*2,05 'obieralnia' 1,80*2,73 'zmywalnia i kuchnia' (2,13+1,61+0,10+2,00+3,96+1,00)*2,73-0,90*2,05+0,15*(0,90+2,05*2)	1 m2	82,820

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2006-03-26 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	B 01.01.00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,00+1,65*2+1,88*2-0,70)*2,00	1 m2	14,720
12	B 01.01.00 Wywiezienie drewna i materiałów drewnopodobnych samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz drewna z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora - bez kosztu ze sprzedaży drewna z odzysku) (0,80*2,00*14+3,36)*0,04	1 m3	1,030
13	B 01.01.00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	1 m3	1,030
14	B 01.01.00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (załadowanie, wywóz gruzu oraz opłata za składowanie odpadów na wysypisku lub koszt utylizacji) 7,506*0,15+0,84+18,078*0,15+5,321*0,10+9,69*0,02+21,10*0,01+0,485+82,82*0,015+14,72*0,015	1 m3	7,563
15	B 01.01.00 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km [S=5]	1 m3	7,563
1.2	45113000-2 Roboty na placu budowy Zabezpieczenie placu budowy		
16	B 01.02.00 Zabezpieczenie podłóg (posadzek istniejących nie remontowanych) foliami pcv dla wykonania robót remontowych 'sala konsumcyjna' 39,90	10 m2	8,993

	'sala konsumcyjna' 40,60 'hall' 9,43	40,600 9,430		
17	B 01.02.00 Usunięcie folii pcv po wykonanych robotach remontowych		10 m2	8,993
18	B 01.02.00 Osłony okien folią polietylenową dla wykonania robót remontowych 0,95*1,20*2+1,9+0,90*1,35+1,40*1,15*2+1,90*1,35	11,180	100 m2 otworów	0,112
2	4520000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ROBOTY STANU SUROWEGO			
2.1	45262500-6 Roboty murarskie Ściany murowane - naprawa i uzupełnienie			
19	B 02.01.00 Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej z cegły 0,90*2,05*0,25+0,40*0,40*0,25	0,501	1 m3	0,501
2.2	45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej Elementy konstrukcyjne budynku - nadproża stalowe			
20	B 02.02.00 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych I 120mm 1,50* 1,50*(2*2+1)	11,250	1 m	11,250
21	B 02.02.00 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych, jako oddzielna robota		1 koniec	6,000
22	B 02.02.00 Malowanie powierzchni pełnych, miniowanie - zabezpieczenie antykorozyjne belek stalowych nadprożowych (0,12*2+0,06*4)*11,25	5,400	1 m2	5,400
3	4530000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych ROBOTY IZOLACYJNE			

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2006-03-26 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3.1	45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacja przeciwwilgociowa		
23	B 03.01.00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane z masy izolacyjnej MIRA 4400 z grutowaniem podłoża preparatem MIRA 4120 - izolacja dwuwarstwowa z zabezpieczeniem styków ściany z podłogą taśmą MIRA - izolację wykonać zgodnie z technologią firmy MIRA 'wc' 2,86+3,42+3,41	100 m2	0,097
		9,690	
3.2	45321000-3 Izolacja cieplna Izolacja cieplna - docieplenie stropu balkonu		
24	B 03.02.00 Dopieplenie ścian i powierzchni poziomych z betonu - metoda mokra wg systemu ATLAS, styropian grubości 10 cm, mocowany na zaprawie klejowej, wyprawa z tynku mineralnego, malowanego 1,15*1,65+(1,15+1,65)*0,5*0,50	100 m2	0,026
		2,598	
4	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROBOTY STANU WYKOŃCZENIOWEGO WEWNĘTRZNEGO		
4.1	45421152-4 Instalowanie ścianek działowych Ścianki działowe		
25	B 02.01.00 Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego grubości 8 cm na zaprawie murarskiej do bloczków 0,71*2,73+(1,61+0,08*2+2,40+1,15+0,95+1,00)*2,73-1,00*2,05*2 (0,70+1,15)*2,73+1,15*2,73-1,00*2,05+(0,25+1,88)*2,73 1,25*2,73+1,29*1,45 (2,71+1,80+1,25+1,50)*2,73-0,90*2,05*2	1 m2	51,053
		17,685	
		11,955	
		5,283	
		16,130	
26	B 02.01.00 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	1 otwór	1,000
27	B 02.01.00 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi	1 otwór	3,000
4.2	45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów Stolarka okienna i drzwi pcv		
28	B 04.01.00 Okna pcv podawcze o powierzchni do 1.0 m2 'okno OP' 0,60*0,60	1 m2	0,360
		0,360	
29	B 04.01.00 Okna pcv o powierzchni ponad 1.5 m2, wypełnienie z poliwęglanu gr.16 mm - zewnętrzny wiatrołap 'okno 02' 0,95*2,75*1 'okno 03' 1,15*2,75*1	1 m2	5,776
		2,613	
		3,163	
30	B 04.01.00 Drzwi pcv wejściowe z naświetlem górnym, wypełnienie z poliwęglanu gr.16 mm - zewnętrzny wiatrołap 'drzwi O1' 1,10*2,75*1	1 m2	3,025
		3,025	
31	B 04.01.00 Ścianki pcv z drzwiami wejściowymi z zamkiem, profil pcv wypełniony płytą z poliwęglanu gr. 16mm - oddzielenie parteru od piętra - klatka wewnętrzna 2,10*(2,10+1,00)+0,60*2,95+1,80*2,70+1,40*2,70	1 m2	16,920
		16,920	
4.3	45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów Stolarka drzwiowa wewnętrzna		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
32	B 04.01.00 Ościeżnice okleinowane regulowane systemu POL-SKONE do skrzydeł przylgowych 0,90*2,05*3+0,80*2,05*3+0,80*2,05*1+0,80*2,05*2+0,90*2,05*1+0,90*2,05*1+0,90*2,05*1	1 m2	20,910
		20,910	
33	B 04.01.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne DECO Lux systemu POL-SKONE, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe 'drzwi 1' 0,90*2,05*3 'drzwi 4' 0,80*2,05*2 'drzwi 5' 0,90*2,05*1 'drzwi 11' 0,90*2,10*1	1 m2	12,550
		5,535 3,280 1,845 1,890	
34	B 04.01.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, DECO Lux systemu POL-SKONE, fabrycznie wykończone szklone jednoskrzydłowe, oszklone szybą - skrzydła łazienkowe z małą szybą i nawiewem dołem 'drzwi 2' 0,80*2,05*3 'drzwi 3' 0,80*2,05*1	1 m2	6,560
		4,920 1,640	
35	B 04.01.00 Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe DECO Lux systemu POL-SKONE 'drzwi 6' 0,90*2,05*1	1 m2	1,845
		1,845	
4.4	45410000-4 Tynkowanie Tynki i okładziny wewnętrzne		
36	B 04.02.00 Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm 'wc personelu' 2,86 'wc nps' 3,42 'wc' 3,41	1 m2	9,690
		2,860 3,420 3,410	
37	B 04.02.00 Umocowanie siatek tynkarskich cięto-ciągnionych na belkach stalowych (0,07+0,12)*2*1,50*5	1 m2	2,850
		2,850	
38	B 04.02.00 Wypełnianie oczek siatki cięto-ciągnionej na belkach nadprożowych	1 m2	2,850
39	B 04.02.00 Tynki pocienione gr.8 mm, III kat.wykonywane ręcznie na ścianach z betonu komórkowego (0,71*2,73+(1,61+0,08*2+2,40+1,15+0,95+1,00)*2,73-1,00*2,05*2)*2 ((0,70+1,15)*2,73+1,15*2,73-1,00*2,05+(0,25+1,88)*2,73)*2 (1,25*2,73+1,29*1,45)*2 (2,71+1,80+1,25+1,50)*2,73-0,90*2,05*2)*2	100 m2	1,021
		35,371 23,910 10,566 32,260	
40	B 04.02.00 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 - podkład kat.III pod licowanie płytkami ceramicznymi 'mag,jaj' (0,98*2+1,25)*2,73-0,90*2,05 'pom,porządkowe' (1,22*2)*2,05 'wc' (1,18*2+0,10*2+2,05*2)*2,05 'wc nps' (1,88-0,90+0,15*2+1,90*2)*2,05 'wc personelu' (0,90+4,00+1,30+0,40)*2,05 'obieralnia' 1,80*2,73 'zmywalnia i kuchnia' (2,13+1,61+0,10+2,00+3,96+1,00)*2,73-0,90*2,05+0,15*(0,90+2,05*2)	1 m2	82,820
		6,918 5,002 13,653 10,414 13,530 4,914 28,389	
41	B 04.02.00 Pogrubienie tynków wewnętrznych cementowo-wapienych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych,powierzchnia pogrubianych tynków w jednym miejscu ponad 5m2	1 m2	82,820

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
42	B 04.02.00 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 20x25 cm, montaż listew wykończeniowych 'zmywalnia' (2,13*2+0,71*2+2,00+0,10*2+1,61*2)*2,73-0,95*2,05+0,15*(2,05*2+0,90)-0,95*1,20*2+0,15*(0,95*2+1,20*2)*2 'kuchnia' (1,89*2+2,00)*2,73-0,90*2,05 'obieralnia' (1,61+2,40+0,80+1,00+1,88)*2,73-0,90*2,05 'mag,jaj' (1,25*2+0,98*2)*2,73-0,80*2,05 'wc personelu' (1,74+1,03+1,15*2-0,90)*2,05 'wc nps' (2,00*2+1,88*2-0,90+0,15*2)*2,05 'wc' (1,18*2+1,74*2+1,25*2+1,08*2-0,90*3+0,15*2*2)*2,05 'pom,porządk,' (1,29+1,20*2)*2,05	100 m2	1,197
	28,116 13,934 19,149 10,536 8,549 14,678 17,220 7,565		
43	B 04.02.00 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejscach zamurowanych ceglami,pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych,o powierzchni otynkowanego jednego miejsca do 0.10m2 w ścianach,tynki z zaprawy cementowo-wapiennej	1 szt	10,000

44	B 04.02.00 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15cm - uzupełnienie tynku po rozbiórkach ścianek działowych	1 m	16,610
	(0,90+0,73*2)*2+1,31+0,50+0,73*2 3,71+0,5*3+1,81+0,80*2	7,990 8,620	
45	B 04.02.00 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 25cm - obróbka otworów drzwiowych i po obsadzeniu drzwi wewn. i okien podawczych	1 m ościeży	25,400
	0,60*4*2+1,00*2+2,10*2*2+0,90*2+2,10*2*2	25,400	
4.5	45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie		
46	B 04.03.00 Przygotowanie sufitów do malowania - przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby	1 m2	51,340
	'obierlania' 3,87 'kuchnia' 1,89*2,00 'zmywalnia' 2,13*1,61+0,10*1,36 'mag jaj' 1,25*0,98 'pom,porządkowe' 2,35 'komunikacja' 17,91 'magazyn' 3,05 'hall' 9,43 'część klatki schodowej' 1,40*4,40	3,870 3,780 3,565 1,225 2,350 17,910 3,050 9,430 6,160	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2006-03-26 str. 6

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
47	B 04.03.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	100 m2	1,319
	'sala konsumcyjna' 5,31*7,53 'obierlania' 3,87 'kuchnia' 1,89*2,00 'zmywalnia' 2,13*1,61+0,10*1,36 'mag jaj' 1,25*0,98 'pom,porządkowe' 2,35 'komunikacja' 17,91 'magazyn' 3,05 'sala konsumcyjna' 40,60 'hall' 9,43 'część klatki schodowej' 1,40*4,40	39,984 3,870 3,780 3,565 1,225 2,350 17,910 3,050 40,600 9,430 6,160	
48	B 04.03.00 Przygotowanie ścian do malowania - przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkobaniem farby	1 m2	83,534
	'mag jaj' (1,25+0,98)*2*0,68 'pom,porządkowe' (1,29+1,20*2)*0,68 'komunikacja' (6,97+1,89+2,00+0,70+1,00+1,00+1,00+1,51+1,00*2+0,70*2+1,40+2,65+1,55+2,67+1,55+1,37+2,71*2+0,99*2)*1,13 'magazyn' (1,19+2,71)*2*0,73 'hall' (1,65*2+1,40+2,65+2,20)*1,13 'część klatki schodowej' 3,00+(4,00+1,57)*0,5+1,40*1,57 'wc personelu' (2,95+1,15)*2*0,50 'wc nps' (1,88+1,95)*2*0,50 'wc' (1,18+1,74+1,25+1,00)*0,50		
3,033 2,509			
43,008 5,694 10,792 7,983 4,100 3,830 2,585			
49	B 04.03.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	100 m2	2,302
	'sala konsumcyjna' (8,36+5,66)*2*2,73 'mag jaj' (1,25+0,98)*2*0,68 'pom,porządkowe' (1,29+1,20*2)*0,68 'komunikacja' (6,97+1,89+2,00+0,70+1,00+1,00+1,00+1,51+1,00*2+0,70*2+1,40+2,65+1,55+2,67+1,55+1,37+2,71*2+0,99*2)*1,13 'magazyn' (1,19+2,71)*2*0,73 'sala konsumcyjna' (7,53+5,31)*2*2,73 'hall' (1,65*2+1,40+2,65+2,20)*1,13 'część klatki schodowej' 3,00+(4,00+1,57)*0,5+1,40*1,57 'wc personelu' (2,95+1,15)*2*0,50 'wc nps' (1,88+1,95)*2*0,50 'wc' (1,18+1,74+1,25+1,00)*0,50		
76,549 3,033 2,509			
43,008 5,694 70,106 10,792			

7,983			
4,100			
3,830			
2,585			
50	B 04.03.00 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperie	100 m2	0,849
	'magazyn' (2,71*2+1,19*2-0,90)*1,60 'komunikacja' (6,97+1,89-0,90+0,15*2+2,00-0,95+0,70+1,00+1,00-0,90+1,00+1,51+1,40+0,70*2+1,00*2+1,40+2,60-0,90+0,28*2+1,55-0,90+2,67+1,55-0,90+0,29*2+1,37*2-0,90+1,71*2+0,99*2-0,90*3)*1,60 'hall' (1,40+1,65+0,70+2,15-0,90+0,15*2+0,50+0,25+1,20-0,90+0,15*2)*1,60 'część klatki schodowej' (3,80+1,80+1,40)*1,60+0,5*2,10*2,00		
11,040			
49,872			
10,640			
13,300			

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2006-03-26 str. 7

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
51	B 04.03.00 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20cm dwukrotne - klatka schodowa 3,80*2+1,40+1,80	10 m	1,080
		10,800	
52	B 04.03.00 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach nie malowanych 'naprawa ścian w hali sportowej po wykonanych robotach instalacyjnych - elektrycznych i sanitarnych' 1,00*18,00	1 m2	18,000
		18,000	
53	B 04.03.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) - naprawa ścian w hali sportowej	100 m2	0,180
4.6	45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Podłoga i posadzki		
54	B 04.04.00 Naprawa posadzek cementowych z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0.50m2	1 msc	10,000
55	B 04.04.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 'wc' 2,86+3,42+3,41	100 m2	0,097
		9,690	
56	B 04.04.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej dodatek za zmianę gr.o 40 mm [R=4;M=4;S=4]	100 m2	0,097
57	B 04.04.00 Samopoziomująca masa szpachlowa pod posadzki - do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N wylewka korygująco-wyrównująca gr.2,0 mm 'obieralnia' 3,87 'kuchnia' 7,85 'zmywalnia' 3,43 'mag,jaj' 1,23 'pom,porządk,' 2,35 'komunikacja' 17,91	100 m2	0,366
		3,870	
		7,850	
		3,430	
		1,230	
		2,350	
		17,910	
58	B 04.04.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoga 'obieralnia' 3,87 'kuchnia' 7,85 'zmywalnia' 3,43 'mag,jaj' 1,23 'pom,porządk,' 2,35 'komunikacja' 17,91	100 m2	0,366
		3,870	
		7,850	
		3,430	
		1,230	
		2,350	
		17,910	
59	B 04.04.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej elastyczny metodą kombinowaną, wym.płytek 30x30 cm 'obieralnia' 3,87 'kuchnia' 7,85 'zmywalnia' 3,43 'wc personelu' 2,86 'mag,jaj' 1,23 'pom,porządk,' 2,35 'komunikacja' 17,91 'wc nps' 3,42 'wc' 3,41	100 m2	0,463
		3,870	
		7,850	
		3,430	
		2,860	
		1,230	
		2,350	
		17,910	
		3,420	
		3,410	
60	B 04.04.00 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoga	100 m	0,489

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2006-03-26 str. 8

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
61	B 04.04.00 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną, wym.płytek 10x30 cm 6,97*2+0,28*2+2,68*2+0,29+0,99*2+1,19*2+2,71*5+1,55*2+1,25*2+1,89*2+0,70*2+1,25*2	100 m	0,489

	-0,90*9+0,35*2+5,00	48,940		
4.7	45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Elementy ślusarsko-kowalskie			
62	B 04.05.00 Uchwyty w sanitariacie dla niepełnosprawnych - uchwyt umywalkowy i uchwyt do muszli ustępowej	kpl	1,000	
63	B 04.05.00 Wycieraczka do obuwia typu Topwell zagłębiona w posadzce	100 szt	0,010	
5	4520000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NAWIERZCHNI			
5.1	45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Różne roboty zewnętrzne - nawierzchnia podestu i pochylni			
64	B 05.01.00 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV (1,15+2,35+1,50)*2,00	100 m2	0,100	10,000
65	B 05.01.00 Podbudowy z kruszywa naturalnego warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszające - kruszywa łamane 18%	100 m2	0,100	
66	B 05.01.00 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,00+1,50+2,35+1,35	100 m	0,072	7,200
67	B 05.01.00 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	100 m2	0,100	