

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - HALA SPORTOWA SZKOŁA PODSTAWOWA I GIMNAZJUM
ŁODYGOWICE- aktualizacja

Zamawiający: GMINA ŁODYGOWICE
ŁODYGOWICE

Jednostka opracowująca kosztorys:

Wyliczenie ilości robót

1 HALA SPORTOWA - PODKŁADY , IZOLACJE , POSADZKA SPORTOWA

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Hala sportowa-posadzki /grupa CPV-454/			
1 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 /STI-7.00/	1 097,40		m2
2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt grub. styrodur 8 cm /STI-7.00/	1 097,40		m2
3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm /STI-7.00/	1 097,40		m2
4 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm /k=6,5//STI-7.00/	1 097,40	6,50	m2
5 Dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzki cementowej /STI-7.00/	1 097,40		m2
6 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 /STI-7.00/	1 097,40		m2
7 Posadzka sportowa z paneli z litego drewna dębowego na atestowanym ,systemowym ruszcie krzyżowym drewnianym na klinach z tworzywa sztucznego i izolacji z folii - z wentylacją mechaniczną w/g projektu /STI-7.00/	1 097,40		m2
8 Listwy przypodłogowe drewniane z otworami wentylacyjnymi /STI-7.00/	140,00		m
9 Malowanie linii boiskowych zgodnie z projektem /STI-7.00/		1	kpl

2 PARTER CZĘŚĆ POZOSTAŁA- IZOLACJE , PODKŁADY , POSADZKI

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1 Parter-posadzki w pozostałej części /grupa CPV-454/			
10 Podkłady, betonowe pod warstwy izolacyjne, beton zwykły /STI-7.00/ 776,72*0,1 = 77,672 77,672	~77,67		m3
11 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 /STI-7.00/ 1874.12-1097.40 = 776,72 776,72	~776,72		m2
12 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany /STI-7.00/	854,39		m2
13 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt - styrodur grub.10 cm /STI-7.00/	776,72		m2
14 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm /STI-7.00/	776,72		m2
15 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm /k=2,5//STI-7.00/	776,72	2,50	m2
16 Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową /STI-7.00/	776,72		m2
17 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną z cokolikami /STI-7.00/	776,72		m2
18 Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną z cokolikami - podstopnice /STI-7.00/ 1.50*0.17*10*6 = 15,3 15,3	~15,30		m2

3 PIĘTRO I - IZOLACJE , PODKŁADY , POSADZKI

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1 I piętro-posadzki /grupa CPV-454/			
19 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm /STI-7.00/	379,53		m2
20 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm /k=1,5//STI-7.00/	379,53	1,50	m2
21 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /STI-7.00/	299,38		m2
22 Podkład ze sklejki gr 2.05cm na pióro i wpust /STI-7.00/	299,38		m2
23 Izolacja z warstwy elastycznej - pianka + guma /STI-7.00/	299,38		m2
24 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z cokolikami- wykładzina systemu tarket -omnisport pro TRAINING lub równorzędna /STI-7.00/	97,25		m2
25 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z cokolikami- wykładzina systemu tarket /STI-7.00/	202,13		m2
26 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych /STI-7.00/	299,38		m2
27 Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30 x 30 cm z cokolikami, układanych metodą kombinowaną /STI-7.00/ 476.78-299.38 = 177,4 177,4	~177,40		m2
28 Izolacja z zaprawy wodochronnej /STI-7.00/	72,10		m2

4 PIĘTRO II - IZOLACJE , PODKŁADY , POSADZKI

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.1 II piętro-posadzki /grupa CPV-454/			
29 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm /STI-7.00/ 267.72-98.16 = 169,56 169,56	~169,56		m2
30 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm /k=1,5//STI-7.00/	169,56	1,50	m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
31 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /STI-7.00/	98,16		m2
32 Podkład ze sklejk gr 2.05cm na pióro i wpust /STI-7.00/	98,16		m2
33 Izolacja z warstwy elastycznej - pianka + guma /STI-7.00/	98,16		m2
34 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z cokolikami - wykładzina systemu tarket -omnisport pro lub równorzędnych z wywinieciem na ściany /STI-7.00/ 98.16*1.15 = 112,884 112,884	~112,88		m2
35 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych /STI-7.00/	112,88		m2
36 Posadzki z płytek z kamienia sztucznego o wymiarach 30 x 30 cm, z cokolikami, układanych metodą kombinowaną /STI-7.00/	169,56		m2
37 Izolacja z zaprawy wodochronnej /STI-7.00/	71,23		m2

5 TRYBUNA DLA WIDZÓW -BALUSTRADY I ELEMENTY STALOWE

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.1 Trybuny-elementy stalowe i balustrady /grupa CPV-454/			
38 Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - do uzyskania zabezpieczeń trybuny - wraz z dostawą kompletnej pomalowanej konstrukcji /STI-7.00/	5,600		t
39 Balustrady na widowni w/g PW -część górna /STI-7.00/	49,63		m2
40 Balustrady na widowni w/g PW -część dolna /STI-7.00/	49,63		m2
41 Osłona tylna i boczna trybuny w/g PW /STI-7.00/	43,19		m2
42 Balustrady schodowe w/g PW /STI-7.00/	25,0		m
43 Konstrukcja balustrady widowni w/g PW /STI-7.00/	39		elem
44 Pochwyt górny balustrady w/g PW /STI-7.00/	1		elem

6 OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE I PIĘTRO

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.1 I piętro-okładziny ściennie i sufitowe /grupa CPV-454/			
45 Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach /STI-7.00/	277,77		m2
46 Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe /STI-7.00/ 2*(2.08+2.22)*2.22 = 19,092 2.08*2.22*2 = 9,2352 2*(2.75+2.06)*2.22 = 21,3564 2*(5.35+2.75)*2.22 = 35,964 2*(3.05+1.60)*2.22 = 20,646 2*(5.75+3.05)*2.22 = 39,072 2*(2.01+2.84)*2.22 = 21,534 2*(3.05+5.75)*2.22 = 39,072 1.50*2.22*2*2 = 13,32 2*(2.01+2.96)*2.22 = 22,0668 2*(5.35+2.85)*2.22 = 36,408 277,7664	~277,77		m2
47 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej /STI-7.00/	277,77		m2
48 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /STI-7.00/	19,70		m2
49 Montaż lusterek ściennych sala fitness /STI-7.00/	22,40		m2
50 Montaż drążków gimnastycznych /STI-7.00/	8,0		m

7 OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE II PIĘTRO

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.1 II piętro-okładziny ściennie i sufitowe /grupa CPV-454/			
51 Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach /STI-7.00/	337,26		m2
52 Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe /STI-7.00/ 2*(2.08+2.22)*2.22 = 19,092 2.08*2.22*2 = 9,2352 2*(2.75+2.06)*2.22 = 21,3564 2*(5.35+2.75)*2.22 = 35,964 2*(3.05+1.60)*2.22 = 20,646 2*(5.75+3.05)*2.22 = 39,072 2*(2.01+2.84)*2.22 = 21,534 2*(3.05+5.75)*2.22 = 39,072 1.50*2.22*2*2 = 13,32 2*(2.01+2.96)*2.22 = 22,0668 2*(5.35+2.85)*2.22 = 36,408			

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
(2.42+2.10+4.40+1.39+8.13+2.80)*2.22 = 47,1528 (1.39*2.220*4) = 12,3432 337,2624	~337,26		m2
53 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej /STI-7.00/	337,26		m2
54 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /STI-7.00/	290,00		m2
55 Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 /STI-7.00/ 60.00 = 60,0 1.60*2.50 = 4,0 64,0	~64,00		m2
56 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach /STI-7.00/	64,00		m2
57 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem /SDTI-7.00/	64,00		m2

8 OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE PARTER

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.1 Parter-okładziny ścienne i sufitowe /grupa CPV-454/			
58 Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach /STI-7.00/	777,06		m2
59 Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe /STI-7.00/ (5.79+1.79+4.4+2.80+5.00)*2.22 = 43,9116 2*(2.18+3.93)*2.22 = 27,1284 2*(2.70+3.68)*2.22 = 28,3272 2*(2.47+5.00)*2.22 = 33,1668 1.50*2.22*2 = 6,66 2*(2.48+2.29)*2.22 = 21,1788 2*(2.03+2.01)*2.22 = 17,9376 1.00*2.22*2 = 4,44 2*(1.34+2.27)*2.22 = 16,0284 2*(2.47+2.27)*2.22 = 21,0456 2*(2.47+2.47)*2.22 = 21,9336 2*(3.06+8.70)*2.22 = 52,2144 2*(1.20+4.10)*2.22 = 21,8448 2*(1.60+5.30)*2.22 = 30,636 2*(2.63+6.88)*2.22 = 42,2244 2*(1.20+4.40)*2.22 = 24,864 2*(2.30+2.0)*2.22 = 19,092 2*(3.90+3.05)*2.22 = 30,858 2*(2.00+1.40)*2.22 = 15,096 2*(2.85+3.00)*2.22 = 25,974 2*(1.11+2.80)*2.22 = 13,79952 2*(1.10+1.90)*2.22 = 13,32 2*(1.83+3.25)*2.22 = 22,5552 2*(2.96+7.44)*2.22 = 46,176 2*(2.05+6.50)*2.22 = 37,962 2*(3.38+2.46)*2.22 = 25,9296 2*(5.00+2.46)*2.22 = 33,1224 1.80*2.22*2 = 7,992 2*(2.46+3.30)*2.22 = 25,5744 2*(2.35+2.46)*2.22 = 21,3564 (3.93+2.40+3.20+1.60)*2.22 = 24,7086 777,05772	~777,06		m2
60 Licowanie ścian płytkami - na klej /STI-7.00/	777,06		m2
61 Konstrukcja rusztu lady w hallu wejściowym - ruszt podwójny /STI-7.00/ 9.50*1.00 = 9,5 0.60*1.00*2 = 1,2 10,7	~10,7	2,00	m2
62 Błat meblowy lady /STI-7.00/	5,70		m2
63 Okładzina boczna lady płyta trespa lub równorzędna /STI-7.00/	5,70		m2
64 Wieszak -szatnia hall /STI-7.00/	1		kp1
65 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm /STI-7.00/	207,00		m2
66 Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach /STI-7.00/	95,00		m2
67 Obudowa belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 /STI-7.00/	60,60		m2

9 ELEMENTY WYPOSAŻENIA -SANITARIATY I SZATNIE

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.1 Elementy wyposażenia-sanitariaty i szatnie /grupa CPV-454/			
68 Dostawa i montaż elementów wyposażenia -sanitariaty /STI-7.00/,w tym:			???
69 pojemnik na ręczniki /STI-7.00/	25		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
70 dozownik mydła /STI-7.00/	25		szt
71 suszarka do rąk automatyczna /STI-7.00/	25		szt
72 pojemnik na papier toaletowy /STI-7.00/	21		szt
73 szczotka do czyszczenia muszli + uchwyt /STI-7.00/	21		szt
74 haczyk do podwieszania rzeczy /STI-7.00/	152		szt
75 kosz na smieci /STI-7.00/	21		szt
76 Dostawa i montaż wieszaków do szatni i przebieralni /STI-7.00/	16		kpl
77 Dostawa i montaż szafek na srodki czystości /STI-7.00/	2		kpl
78 Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych (umywalka 2 szt , wc-2szt, brodzik-2szt) /STI-7.00/	1		kpl
79 Ułożenie wykładziny elastycznej do natrysków /STI-7.00/	20,00		m2
10 TYNKI I MALOWANIE			
Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10.1 Tynki wewnętrzne i malowanie /grupa CPV-454/			
80 Osłony okien, folią polietylenową /STI 7.0.0./			
parter			
0,90*0,90*28	=	22,68	
1,80*0,90*6	=	9,72	
2,70*0,90*3	=	7,29	
1,50*1,50	=	2,25	
I pietro			
1,50*1,50*21	=	47,25	
4,64*2,60	=	12,064	
4,03*2,38*9	=	86,3226	
4,10*2,60*4	=	42,64	
1,80*1,80*3	=	9,72	
2,70*0,90*4	=	9,72	
0,90*0,90*3	=	2,43	
II pietro			
0,90*1,80	=	1,62	
1,80*1,80*2	=	6,48	
1,50*1,50	=	2,25	
2,70*0,90*4	=	9,72	
1,80*0,90	=	1,62	
		273,7766	
	~273,78		m2
81 Osłony drzwi, folią polietylenową /STI 7.0.0./			
drzwi zewnętrzne			
1,80*2,10*2+0,40*2,10*2	=	9,24	
1,20*2,10	=	2,52	
2,80*3,0	=	8,4	
1,10*2,10	=	2,31	
1,50*2,10	=	3,15	
3,0*2,10	=	6,3	
drzwi wewnętrzne			
(1,80+20,30+6,15+3,20+9,15+11,42+2,58)*2	=	109,2	
3,78*2	=	7,56	
(120,24+15,75+1,80+21,60+10,71+3,15+2,94)*2	=	352,38	
		501,06	
	~501,06		m2
82 Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach /STI-7.00/	703,00		m2
83 Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach /STI-7.00/	4 716,78		m2
84 Katowniki ochronne podtynkowe na słupach, analogia do R.	160,0		m
85 Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	703,00		m2
86 Gładź gipsowa na ścianach ,dwuwarstwowa	4 716,78		m2
87 Gruntowanie podłóży preparatami /STI-7.00/			
2*(45.20+24.02)*10.50	=	1 453,62	
2*(5.90+3.00)*3.11	=	55,358	
2*(5.90+1.26)*3.11	=	44,5352	
2*(14.10+4.60)*3.11	=	116,314	
2*(9.60+4.60)*3.11	=	88,324	
2*(2.00+3.00)*3.11	=	31,1	
2*(25.20+2.15)*3.11	=	170,117	
2*(5.00+3.04)*3.11	=	50,0088	
2*(19.00+3.00)*3.11	=	136,84	
2*(6.50+5.00)*3.11	=	71,53	
6.50*3.11*2	=	40,43	
6.00*3.11*2	=	37,32	
2*(27.00+2.19)*3.11	=	181,5618	
2*(5.40+13.50)*3.11	=	117,558	
2*(5.46*13.50)*3.11	=	458,4762	
2*(9.50+2.47)*3.11	=	74,4534	

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2*(2.41+1.86)*3.11 =	26,5594		
2*(6.20+3.10)*3.11 =	57,846		
(3.10+39.00+3.10)*3.11 =	140,572		
(1.70+6.22)*3.11 =	24,6312		
2*(26.00+2.10)*3.11 =	174,782		
2*(5.00+7.50)*3.11 =	77,75		
5.50*3.11*2 =	34,21		
2*(5.50+2.28)*3.11 =	48,3916		
2*(9.70+8.70)*3.11 =	114,448		
2*(9.80+3.50)*3.00 =	79,8		
2*(15.00+2.10)*3.00 =	102,6		
2*(11.20+9.75)*3.00 =	125,7		
4 134,8366	~4 134,84		m2
88 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania /STI-7.00/	4 837,84		m2
89 Gruntowanie podłoży preparatami /STI-7.00/			
2*(2.08+2.22)*0.89 =	7,654		
2.08*0.89*2 =	3,7024		
2*(2.75+2.06)*0.89 =	8,5618		
2*(5.35+2.75)*0.89 =	14,418		
2*(3.05+1.60)*0.89 =	8,277		
2*(5.75+3.05)*0.89 =	15,664		
2*(2.01+2.84)*0.89 =	8,633		
2*(3.05+5.75)*0.89 =	15,664		
1.50*0.89*2*2 =	5,34		
2*(2.01+2.96)*0.89 =	8,8466		
2*(5.35+2.85)*0.89 =	14,596		
(2.42+2.10+4.40+1.39+8.13+2.80)*0.89 =	18,9036		
(1.39*0.89*4) =	4,9484		
(5.79+1.79+4.4+2.80+5.00)*0.89 =	17,6042		
2*(2.18+3.93)*0.89 =	10,8758		
2*(2.70+3.68)*0.89 =	11,3564		
2*(2.47+5.00)*0.89 =	13,2966		
1.50*0.89*2 =	2,67		
2*(2.48+2.29)*0.89 =	8,4906		
2*(2.03+2.01)*0.89 =	7,1912		
1.00*0.89*2 =	1,78		
2*(1.34+2.27)*0.89 =	6,4258		
2*(2.47+2.27)*0.89 =	8,4372		
2*(2.47+2.47)*0.89 =	8,7932		
2*(3.06+8.70)*0.89 =	20,9328		
2*(1.20*4.10)*0.89 =	8,7576		
2*(1.60+5.30)*0.89 =	12,282		
2*(2.63+6.88)*0.89 =	16,9278		
2*(1.20+4.40)*0.89 =	9,968		
2*(2.30+2.0)*0.89 =	7,654		
2*(3.90+3.05)*0.89 =	12,371		
2*(2.00+1.40)*0.89 =	6,052		
2*(2.85+3.00)*0.89 =	10,413		
2*(1.11*2.80)*0.89 =	5,53224		
2*(1.10+1.90)*0.89 =	5,34		
2*(1.83+3.25)*0.89 =	9,0424		
2*(2.96+7.44)*0.89 =	18,512		
2*(2.05+6.50)*0.89 =	15,219		
2*(3.38+2.46)*0.89 =	10,3952		
2*(5.00+2.46)*0.89 =	13,2788		
1.80*0.89*2 =	3,204		
2*(2.46+3.30)*0.89 =	10,2528		
2*(2.35+2.46)*0.89 =	8,5618		
(3.93+2.40+3.20+1.60)*0.89 =	9,9057		
2*(2.08+2.22)*0.89 =	7,654		
2.08*0.89*2 =	3,7024		
2*(2.75+2.06)*0.89 =	8,5618		
2*(5.35+2.75)*0.89 =	14,418		
2*(3.05+1.60)*0.89 =	8,277		
2*(5.75+3.05)*0.89 =	15,664		
2*(2.01+2.84)*0.89 =	8,633		
2*(3.05+5.75)*0.89 =	15,664		
1.50*0.89*2*2 =	5,34		
2*(2.01+2.96)*0.89 =	8,8466		
2*(5.35+2.85)*0.89 =	14,596		
(2.42+2.10+4.40+1.39+8.13+2.80)*0.89 =	18,9036		

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
(1.39*0.89*4) = $\frac{4,9484}{581,94074}$	~581,94		m2
90 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania pow. ,mokre, /STI-7.00/	581,94		m2
11 ŚCIANKI ODDZIELAJĄCE -SANITARIATY . OSŁONY KORYTEK KABŁ			
Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.1 Ścianki-sanitariaty,osłony korytek elektrycznych /grupa CPV-454/			
91 Ścianki z płyty HPL lub HDF /STI-7.00/			
32.00 = $\frac{32,0}{32,0}$	~32,00		m2
92 Osłona korytek kablowych i instalacji c.o. (0.13+0.20) kątowe - strugane) /STI-7.00/	256,50		m
12 KRATY OKIENNE I ROBOTY POZOSTALE			
Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
12.1 Kraty okienne i roboty pozostałe			
93 Kraty stalowe siatkowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach - wypełnienie siatka malowana proszkowo /STI-7.00/			
1.15*1.15*11 = $\frac{14,5475}{14,5475}$	~14,55		m2
94 Docinanie płytek w/g PW /STI-7.00/	1		kpl
95 Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych dachowych do systemu istniejącego /STI-7.00/	116		kpl
13 POCHYLNIA , PODJAZD I BALUSTRADY DLA NPS			
Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13.1 Pochylnia,podjazd i balustrady dla NPS /grupa CPV-454/			
96 Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych - łącznik do hali sportowej - montowany na ścianie bocznej -schodów - szynowy np. firmy Proreha lub podobny /STI-7.00/	1		kpl
97 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm /STI-7.00/			
3.00*7.00 = $\frac{21,0}{21,0}$	~21,00		m2
98 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. /k=4//STI-7.00/	21,00	4,00	m2
99 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm /STI-7.00/	21,00		m2
100 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm /STI-7.00/	21,00		m2
101 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. /k=2/ /STI-7.00/	21,00	2,00	m2
102 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłókniny /STI-7.00/	21,00		m2
103 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. /STI-7.00/	21,00		m2
104 Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. /k=3//STI-7.00/	21,00	3,00	m2
105 Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 /STI-7.00/	21,00		m2
106 Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej /STI-7.00/	15,5		m
107 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) /STI-7.00/	8,40		m3
108 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km /k=9/ /STI-7.00/	8,40	9,00	m3
109 Ława pod krawężniki betonowa zwykła /STI-7.00/			
14.00*0.30*0.15 = $\frac{0,63}{0,63}$	~0,63		m3
110 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. /STI-7.00/			
15.50 = $\frac{15,5}{15,5}$	~15,5		m
111 Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m			
7.00*0.60*1.20 = 5,04			
3.00*0.60*1.20 = 2,16			
3.00*0.60*0.80 = 1,44			
	8,64		m3
112 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m /STI-7.00/	8,64		m3
113 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane /STI-7.00/			
8.64*0.010 = $\frac{0,086}{0,086}$	~0,086		t
114 Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. /STI-7.00/			
7.00*0.25 = 1,75			

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
$3.00 \cdot 0.25 = \frac{0,75}{2,5}$	~2,50		m2
115 Tynki zewn.zwyczajne kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. /STI-7.00/	5,00		m2
116 Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura rustykalna z ATLASU CERMIT SN lub DR, z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm /STI-7.00/	5,00		m2
117 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV /STI-7.00/	8,64		m3
118 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km /k=9/ /STI-7.00/	8,64	9,00	m3

Przedmiar robót

1 HALA SPORTOWA - PODKŁADY , IZOLACJE , POSADZKA SPORTOWA

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.1 Hala sportowa-posadzki /grupa CPV-454/					
1 S 01.00.00 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 /STI-7.00/	m2		1 097,40		
2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt grub. styrodur 8 cm /STI-7.00/	m2		1 097,40		
3 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm /STI-7.00/	m2		1 097,40		
4 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm /k=6,5//STI-7.00/	m2	6,50	1 097,40		
5 Dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzki cementowej /STI-7.00/	m2		1 097,40		
6 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 /STI-7.00/	m2		1 097,40		
7 Posadzka sportowa z paneli z litego drewna dębowego na atestowanym ,systemowym ruszcie krzyżowym drewnianym na klinach z tworzywa sztucznego i izolacji z folii - z wentylacją mechaniczną w/g projektu /STI-7.00/	m2		1 097,40		
8 Listwy przypodłogowe drewniane z otworami wentylacyjnymi /STI-7.00/	m		140,00		
9 Malowanie linii boiskowych zgodnie z projektem /STI-7.00/	kpl		1		

2 PARTER CZĘŚĆ POZOSTAŁA- IZOLACJE , PODKŁADY , POSADZKI

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.1 Parter-posadzki w pozostałej części /grupa CPV-454/					
10 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe pod warstwy izolacyjne, beton zwykły /STI-7.00/	m3		~77,67		
11 S 02.00.01 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 /STI-7.00/	m2		~776,72		
12 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany /STI-7.00/	m2		854,39		
13 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt - styrodur grub.10 cm /STI-7.00/	m2		776,72		
14 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm /STI-7.00/	m2		776,72		
15 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm /k=2,5//STI-7.00/	m2	2,50	776,72		
16 Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową /STI-7.00/	m2		776,72		
17 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną z cokolikami/STI-7.00/	m2		776,72		
18 Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną z cokolikami - podstopnice /STI-7.00/	m2		~15,30		

3 PIĘTRO I - IZOLACJE , PODKŁADY , POSADZKI

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.1 I piętro-posadzki /grupa CPV-454/					
19 S 03.00.00 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm /STI-7.00/	m2		379,53		
20 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm /k=1,5//STI-7.00/	m2	1,50	379,53		
21 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /STI-7.00/	m2		299,38		
22 Podkład ze sklejkki gr 2.05cm na pióro i wpust /STI-7.00/	m2		299,38		
23 Izolacja z warstwy elastycznej - pianka + guma /STI-7.00/	m2		299,38		
24 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z cokolikami- wykładzina systemu tarket -omnisport pro TRAINING lub równorzędna /STI-7.00/	m2		97,25		
25 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z cokolikami- wykładzina systemu tarket /STI-7.00/	m2		202,13		
26 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych /STI-7.00/	m2		299,38		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
27 Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30 x 30 cm z cokolikami, układanych metodą kombinowaną /STI-7.00/	m2		~177,40		
28 Izolacja z zaprawy wodochronnej /STI-7.00/	m2		72,10		

4 PIĘTRO II - IZOLACJE , PODKŁADY , POSADZKI

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.1 II piętro-posadzki /grupa CPV-454/					
29 S 04.00.00. Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm /STI-7.00/	m2		~169,56		
30 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm /k=1,5//STI-7.00/	m2	1,50	169,56		
31 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /STI-7.00/	m2		98,16		
32 Podkład ze sklejk gr 2.05cm na pióro i wpust /STI-7.00/	m2		98,16		
33 Izolacja z warstwy elastycznej - pianka + guma /STI-7.00/	m2		98,16		
34 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z cokolikami - wykładzina systemu tarket -omnisport pro lub równorzędnych z wywinięciem na sciany /STI-7.00/	m2		~112,88		
35 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych /STI-7.00/	m2		112,88		
36 Posadzki z płytek z kamienia sztucznego o wymiarach 30 x 30 cm, z cokolikami, układanych metodą kombinowaną /STI-7.00/	m2		169,56		
37 Izolacja z zaprawy wodochronnej /STI-7.00/	m2		71,23		

5 TRYBUNA DLA WIDZÓW -BALUSTRADY I ELEMENTY STALOWE

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.1 Trybuny-elementy stalowe i balustrady /grupa CPV-454/					
38 S 05.00.00. Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - do uzyskania zabezpieczeń trybuny - wraz z dostawą kompletnej pomalowanej konstrukcji /STI-7.00/	t		5,600		
39 Balustrady na widowni w/g PW -część górna /STI-7.00/	m2		49,63		
40 Balustrady na widowni w/g PW -część dolna /STI-7.00/	m2		49,63		
41 Osłona tylna i boczna trybuny w/g PW /STI-7.00/	m2		43,19		
42 Balustrady schodowe w/g PW /STI-7.00/	m		25,0		
43 Konstrukcja balustrady widowni w/g PW /STI-7.00/	elem		39		
44 Pochwyty górny balustrady w/g PW /STI-7.00/	elem		1		

6 OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE I PIĘTRO

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.1 I piętro-okładziny ściennie i sufitowe /grupa CPV-454/					
45 Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach /STI-7.00/	m2		277,77		
46 S 06.00.00. Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /STI-7.00/	m2		~277,77		
47 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej /STI-7.00/	m2		277,77		
48 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /STI-7.00/	m2		19,70		
49 Montaż lusterek ściennych sala fitness /STI-7.00/	m2		22,40		
50 Montaż drążków gimnastycznych /STI-7.00/	m		8,0		

7 OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE II PIĘTRO

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7.1 II piętro-okładziny ściennie i sufitowe /grupa CPV-454/					
51 Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach /STI-7.00/	m2		337,26		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
52 S 07.00.00. Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /STI-7.00/	m2		~337,26		
53 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej /STI-7.00/	m2		337,26		
54 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /STI-7.00/	m2		290,00		
55 Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 /STI-7.00/	m2		~64,00		
56 Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach /STI-7.00/	m2		64,00		
57 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem /SDTI-7.00/	m2		64,00		

8 OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE PARTER

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8.1 Parter-okładziny ściennie i sufitowe /grupa CPV-454/					
58 Tynki wewn. zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach /STI-7.00/	m2		777,06		
59 S 08.00.00. Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe /STI-7.00/	m2		~777,06		
60 Licowanie ścian płytkami - na klej /STI-7.00/	m2		777,06		
61 Konstrukcja rusztu lady w hallu wejściowym - ruszt podwójny /STI-7.00/	m2	2,00	~10,7		
62 Błat meblowy lady /STI-7.00/	m2		5,70		
63 Okładzina boczna lady płyta trespa lub równorzędna /STI-7.00/	m2		5,70		
64 Wieszak -szatnia hall /STI-7.00/	kpl		1		
65 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 20 cm /STI-7.00/	m2		207,00		
66 Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach /STI-7.00/	m2		95,00		
67 Obudowa belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 /STI-7.00/	m2		60,60		

9 ELEMENTY WYPOSAŻENIA -SANITARIATY I SZATNIE

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
9.1 Elementy wyposażenia-sanitariaty i szatnie /grupa CPV-454/					
68 S 09.00.00. Dostawa i montaż elementów wyposażenia -sanitariaty /STI-7.00/,w tym:	???				
69 pojemnik na ręczniki /STI-7.00/	szt		25		
70 dozownik mydła /STI-7.00/	szt		25		
71 suszarka do rąk automatyczna /STI-7.00/	szt		25		
72 pojemnik na papier toaletowy /STI-7.00/	szt		21		
73 szczotka do czyszczenia muszli + uchwyt /STI-7.00/	szt		21		
74 haczyk do podwieszania rzeczy /STI-7.00/	szt		152		
75 kosz na smieci /STI-7.00/	szt		21		
76 Dostawa i montaż wieszaków do szatni i przebieralni /STI-7.00/	kpl		16		
77 Dostawa i montaż szafek na srodki czystości /STI-7.00/	kpl		2		
78 Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych (umywalka 2 szt , wc-2szt, brodzik-2szt) /STI-7.00/	kpl		1		
79 Ułożenie wykładziny elastycznej do natrysków /STI-7.00/	m2		20,00		

10 TYNKI I MALOWANIE

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10.1 Tynki wewnętrzne i malowanie /grupa CPV-454/					
80 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową /STI 7.0.0./	m2		~273,78		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
81 KNR 202/925/1 (1) Osłony drzwi, folią polietylenową /STI 7.0.0./	m2		~501,06		
82 S 10.00.00. Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach /STI-7.00/	m2		703,00		
83 Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach /STI-7.00/	m2		4 716,78		
84 KNNR 2/1902/11 Katowniki ochronne podtynkowe na słupach, analogia do R.	m		160,0		
85 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2		703,00		
86 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach ,dwuwarstwowa	m2		4 716,78		
87 Gruntowanie podłoży preparatami /STI-7.00/	m2		~4 134,84		
88 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania /STI-7.00/	m2		4 837,84		
89 Gruntowanie podłoży preparatami /STI-7.00/	m2		~581,94		
90 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania pow. ,,mokre, /STI-7.00/	m2		581,94		

11 ŚCIANKI ODDZIELAJĄCE -SANITARIATY . OSŁONY KORYTEK KABL

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
11.1 Ścianki-sanitariaty,osłony korytek elektrycznych /grupa CPV-454/					
91 S 12.00.00. Ścianki z płyty HPL lub HDF /STI-7.00/	m2		~32,00		
92 Osłona korytek kablowych i instalacji c.o. (0.13+0.20) kątowe - strugane) /STI-7.00/	m		256,50		

12 KRATY OKIENNE I ROBOTY POZOSTALE

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12.1 Kraty okienne i roboty pozostałe					
93 S 13.00.00. Kraty stalowe siatkowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach - wypełnienie siatka malowana proszkowo /STI-7.00/	m2		~14,55		
94 Docinanie płytek w/g PW /STI-7.00/	kpl		1		
95 Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych dachowych do systemu istniejącego /STI-7.00/	kpl		116		

13 POCHYLNIA , PODJAZD I BALUSTRADY DLA NPS

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
13.1 Pochylnia,podjazd i balustrady dla NPS /grupa CPV-454/					
96 Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych - łącznik do hali sportowej - montowany na ścianie bocznej -schodów - szynowy np. firmy Proreha lub podobny /STI-7.00/	kpl		1		
97 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm /STI-7.00/	m2		~21,00		
98 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. /k=4//STI-7.00/	m2	4,00	21,00		
99 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm /STI-7.00/	m2		21,00		
100 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm /STI-7.00/	m2		21,00		
101 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. /k=2/ /STI-7.00/	m2	2,00	21,00		
102 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłókniny /STI-7.00/	m2		21,00		
103 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. /STI-7.00/	m2		21,00		
104 Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. /k=3//STI-7.00/	m2	3,00	21,00		
105 Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 /STI-7.00/	m2		21,00		
106 Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej /STI-7.00/	m		15,5		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
107 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) /STI-7.00/	m3		8,40		
108 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km /k=9/ /STI-7.00/	m3	9,00	8,40		
109 Ława pod krawężniki betonowa zwykła /STI-7.00/	m3		~0,63		
110 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. /STI-7.00/	m		~15,5		
111 Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m3		~8,64		
112 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m /STI-7.00/	m3		8,64		
113 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane /STI-7.00/	t		~0,086		
114 Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.lceg. /STI-7.00/	m2		~2,50		
115 Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. /STI-7.00/	m2		5,00		
116 Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakładane ręczne - faktura rustykalna z ATLASU CERMIT SN lub DR, z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie, gr. 2,0 mm /STI-7.00/	m2		5,00		
117 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV /STI-7.00/	m3		8,64		
118 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km /k=9/ /STI-7.00/	m3	9,00	8,64		