

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45212220-4 Wielofunkcyjne obiekty sportowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa boiska treningowego do piłki nożnej, budowa zaplecza sanitarno-szatniowego w kompleksie rekreacyjno-sportowym "Sygnał" przy ul. Zemborzyckiej 3 w Lublinie - w branży budowlanej
ADRES INWESTYCJI : ul. Zemborzycka 3, Lublin
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Łokietka 1, Lublin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2016 r. Sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Mur oporowy MO-01							
1.1	Roboty rozbiórkowe, ziemne i przygotowawcze							
1.2	Mur oporowy							
2	Mur oporowy MO-02							
2.1	Roboty rozbiórkowe, ziemne i przygotowawcze							
2.2	Mur oporowy							
2.3	Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej - odtworzenie schodów							
3	Wykonanie boiska z robotami towarzyszącymi							
3.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe							
3.2	Roboty ziemne - drenaż							
3.3	Boisko do piłki nożnej							
3.4	Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej							
3.5	Pochylnia i schody przy budynku							
3.6	Piłkochwyty							
4	Wyposażenie boisk							
5	Budynek zaplecza szatniowego - murowany							
5.1	Wykopy, fundamenty							
5.2	Ściany fundamentowe							
5.3	Izolacja ścian fundamentowych							
5.4	Podłoga, podkłady							
5.5	Ściany i kominy							
5.6	Stropy							
5.7	Zbrojenie w budynku							
5.8	Pokrycie dachu							
5.9	Stołarka i ślusarka							
5.1	Tynki i okładziny ceramiczne ścian oraz podłóg							
5.1	Okładziny z płyt gipsowych							
5.1	Ocieplenie elewacji							
5.1	Ogrzewanie							
5.1	Wyposażenie							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 21	Mur oporowy MO-01					
1.1	1 - 11	Roboty rozbiórkowe, ziemne i przygotowawcze					
1.2	12 - 21	Mur oporowy					
2	22 - 49	Mur oporowy MO-02					
2.1	22 - 32	Roboty rozbiórkowe, ziemne i przygotowawcze					
2.2	33 - 45	Mur oporowy					
2.3	46 - 49	Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej - odtworzenie schodów					
3	50 - 120	Wykonanie boiska z robotami towarzyszącymi					
3.1	50 - 57	Roboty ziemne i rozbiórkowe					
3.2	58 - 67	Roboty ziemne - drenaż					
3.3	68 - 78	Boisko do piłki nożnej					
3.4	79 - 89	Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej					
3.5	90 - 105	Pochylnia i schody przy budynku					
3.6	106 - 120	Piłkochwyty					
4	121 - 122	Wyposażenie boisk					
5	123 - 233	Budynek zaplecza szatniowego - murowany					
5.1	123 - 129	Wykopy, fundamenty					
5.2	130 - 131	Ściany fundamentowe					
5.3	132 - 139	Izolacja ścian fundamentowych					
5.4	140 - 147	Podłoga, podkłady					
5.5	148 - 158	Ściany i kominy					
5.6	159 - 162	Stropy					
5.7	163 - 164	Zbrojenie w budynku					
5.8	165 - 178	Pokrycie dachu					
5.9	179 - 188	Stolarka i ślusarka					
5.10	189 - 203	Tynki i okładziny ceramiczne ścian oraz podłóg					
5.11	204 - 207	Okładziny z płyt gipsowych					
5.12	208 - 216	Ocieplenie elewacji					
5.13	217 - 223	Ogrzewanie					
5.14	224 - 233	Wyposażenie					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Mur oporowy MO-01			
1.1		Roboty rozbiórkowe, ziemne i przygotowawcze			
1	ST 01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²		
d.1.	1	(70+6)*2*2.1	m ²	319.20	
				RAZEM	319.20
2	ST 01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
d.1.	1	(70+6)*2*2.1	m ²	319.20	
				RAZEM	319.20
3	ST 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - fragment ogrodzenia z ogrodzeniem	m ³		
d.1.	1	70*0.45*1.5	m ³	47.25	
				RAZEM	47.25
4	ST 01	Demontaż przęseł ogrodzenia stalowego wys. 2 m	mb		
d.1.	1	70	mb	70.00	
				RAZEM	70.00
5	ST 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod fundament z wykonaniem zabezpieczenia ścian wykopu-przed osunięciem	m ³		
d.1.	1	70*2.5*2.5*0.5	m ³	218.75	
		70*(3.5+3.5+1.3-0.15*2)*0.5	m ³	280.00	
		70*3.1*0.2	m ³	43.40	
				RAZEM	542.15
6	ST 01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1.	1	70*3.5	m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
7	ST 01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.V-VI	m ²		
d.1.	1	70*3.5	m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
8	ST 01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.V-VI - wyprofilowanie skarpy	m ²		
d.1.	1	6*2.5	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
9	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	1	542.15	m ³	542.15	
		<ziemia na odkład do obsypania fundamentu> -poz.17	m ³	-234.50	
				RAZEM	307.65
10	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km na odległość wg uznania Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	1	poz.9	m ³	-307.65	
				RAZEM	307.65

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	ST 01	Uporządkowanie i uprzątnięcie terenu po zakończeniu prac, wraz z usuwaniem zanieczyszczeń na terenie dróg dojazdowych na bieżąco, posianie zniszczonej nawierzchni trawiastej	kpl.		
d.1.	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Mur oporowy			
12	ST 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
d.1.	2	70*2.95*0.1	m ³	20.65	
				RAZEM	20.65
13	ST 01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - chudy beton	m ³		
d.1.	2	Beton zwykły C8/10 (B-10) - chudy beton 70*2.95*0.1	m ³	20.65	
				RAZEM	20.65
14	ST 01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie z zębem lub wrębem - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	2	Beton zwykły C25/30 (B-30) szczelny 70*2.85*(0.2+0.45)*0.5 <ostroga> 70*0.11*0.3	m ³ m ³ m ³	64.84 2.31	
				RAZEM	67.15
15	ST 01	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju zbieżnym średniej grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, wraz z zakotwieniem marek do przymocowania ogrodzenia na koronie muru oporowego.	m ³		
d.1.	2	Beton zwykły C25/30 (B-30) szczelny 70*(3.2-0.45)*(0.4+0.25)*0.5 <cokół> 70*0.2*0.2	m ³ m ³ m ³	62.56 2.80	
				RAZEM	65.36
16	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazobrowane	t		
d.1.	2	(2898.60+6655.16)/1000	t	9.55	
				RAZEM	9.55
17	ST 01	Zасыpywanie wykopów ziemią z odkładu w gruntach kat.V-VI z ubiciem warstwami 15 cm	m ³		
d.1.	2	70*1.0*(2.85+2.85+1.0)*0.5	m ³	234.50	
				RAZEM	234.50
18	ST 01	Cokoły ceglane 0,45x0,25 m z fundamentami 0,45x0,8 m - x2	m		
d.1.	2	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
19	ST 01	Cokoły ceglane - dodatek lub potrącenie za każde 10 cm różnicy wysokości	m		
d.1.	2	Krotność = 2 70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
20	ST 01	Słupy o wysokości 1,8 m z fundamentami ceglane 51x51 cm	szt.		
d.1.	2	Krotność = 2 28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	ST 01	Ogrodzenie z demontażu obsadzone między słupkami - montaż przęsł	m		
d.1.		Krotność = 2			
2		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
2		Mur oporowy MO-02			
2.1		Roboty rozbiórkowe, ziemne i przygotowawcze			
22	ST 01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa - wygradzenie terenu budowy	m ²		
d.2.		(15+4+5)*2.1	m ²	50.40	
1				RAZEM	50.40
23	ST 01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie ogrodzenia jw.	m ²		
d.2.		poz.22	m ²	50.40	
1				RAZEM	50.40
24	ST 01	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej - istniejący mur schodów	m ³		
d.2.		9.0*0.45*(0.7+1.4)	m ³	8.51	
1		(1.8+1.89+2.16)*0.45*(0.7+1.5)	m ³	-5.79	
		3.5*0.45*(0.7+1.5)	m ³	3.47	
				RAZEM	17.77
25	ST 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia schodów i spoczników	m ²		
d.2.		3.5*(1.8+1.89+2.16+9.0+1.0+1.0)	m ²	58.98	
1				RAZEM	58.98
26	ST 01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2.		3.5*(6+7)	m	45.50	
1				RAZEM	45.50
27	ST 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod fundament z wykonaniem zabezpieczenia ścian wykopu i budynku szatni istniejącej przed osunięciem	m ³		
d.2.		9*(3.2+3.2+2*1.5)*0.5*(4.2-0.7)	m ³	148.05	
1		1*(2.65+2.65+1.2)*0.5*(3.6-0.7)	m ³	9.43	
		3*(2.35+2.35+1.0)*0.5*(3.2-0.7)	m ³	21.38	
		1*(2.1+2.1+0.9)*0.5*(2.75-0.75)	m ³	5.10	
				RAZEM	183.96
28	ST 01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.2.		(9+2.1+1.89+1.8)*2.0	m ²	29.58	
1				RAZEM	29.58
29	ST 01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.V-VI	m ²		
d.2.		29.58	m ²	29.58	
1				RAZEM	29.58
30	ST 01	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.		pez.27	m ³	183.96	
1		pez.25	m ³	58.98	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.24 poz.26*0.3*0.08 <ziemia na odkład do obsypania fundamentu> -poz.45 -poz.44	m ³ m ³ m ³ m ³	17.77 1.09 -152.93 -31.50	
				RAZEM	77.37
31	ST 01 d.2. 1	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km na odległość wg uznania Wykonawcy wraz z utylizacją poz.30	m ³ m ³	77.37	
				RAZEM	77.37
32	ST 01 d.2. 1	Uporządkowanie i uprzątnięcie terenu po zakończeniu prac, wraz z usuwaniem zanieczyszczeń na terenie dróg dojazdowych na bieżąco, posianie zniszczonej nawierzchni trawiastej 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Mur oporowy			
33	ST 01 d.2. 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 9*3.2*0.1 2.65*1*0.1 2.35*3*0.1 2.1*1*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	2.88 0.27 0.71 0.21	
				RAZEM	4.07
34	ST 01 d.2. 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - chudy beton <i>Beton zwykły C8/10 (B-10) - chudy beton</i> 9*3.2*0.1 2.65*1*0.1 2.35*3*0.1 2.1*1*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	2.88 0.27 0.71 0.21	
				RAZEM	4.07
35	ST 01 d.2. 2	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie z zębem lub wrębem - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) szczelny</i> 9*3.2*(0.55+0.2)*0.5 1*2.65*(0.55+0.2)*0.5 3*2.35*(0.55+0.2)*0.5 1*2.1*(0.55+0.2)*0.5 <ostroga> (9+2.65+2.35+2.1)*0.2*0.11	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	10.80 0.99 2.64 0.79 0.35	
				RAZEM	15.57
36	ST 01 d.2. 2	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju zbieżnym średniej grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, wraz z zakotwieniem marek do przymocowania ogrodzenia na koronie muru oporowego <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) szczelny</i> 9*(4.2-0.55)*(0.55+0.2)*0.5 1.0*(3.6-0.55)*(0.55+0.2)*0.5 3*(3.2-0.55)*(0.55+0.2)*0.5 1*(2.75-0.55)*(0.55+0.2)*0.5 <cokół> (9+1+3+1)*0.2*0.2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	12.32 1.14 2.98 0.83 0.56	
				RAZEM	17.83
37	ST 01 d.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazobrowane (39.69+42.56+133.64+139.27+50.70+50.27+2898.60+6655.16)/1000	t t	10.01	
				RAZEM	10.01

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	ST 01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
d.2.	2	9+1+3+1	m	14.00	
				RAZEM	14.00
39	ST 01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian betonowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,0 mm	m ²		
d.2.	2	9*(4.2-0.7)	m ²	31.50	
		1*(3.6-0.7)	m ²	2.90	
		3*(3.2-0.7)	m ²	7.50	
		1*(2.75-0.7)	m ²	2.05	
				RAZEM	43.95
40	ST 01	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 - przyklejenie płyt ochronnych ze styropianu EPS 100 gr. 3 cm na klej Combidic 1K	m ²		
d.2.	2	43.95	m ²	43.95	
				RAZEM	43.95
41	ST 01	Ułożenie geotkaniny na dnie i ścianach muru oporowego	m ²		
d.2.	2	9*(4.2-0.7+3.2)	m ²	60.30	
		1*(3.6-0.7+2.65)	m ²	5.55	
		3*(3.2-0.7+2.35)	m ²	14.55	
		1*(2.75-0.7+2.1)	m ²	4.15	
				RAZEM	84.55
42	ST 01	Drenaże liniowe w gruncie - rura drenażowa 113/126 mm w otulinie z geowłókniny	m		
d.2.	2	9+1+3+1	m	14.00	
				RAZEM	14.00
43	ST 01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach - rury wyprowadzające wodę z drenażu poza lico muru	m		
d.2.	2	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
44	ST 01	Zasypanie wykopu piaskiem z wykonaniem warstwy odsączającej	m ³		
d.2.	2	14*1.5*1.5	m ³	31.50	
				RAZEM	31.50
45	ST 01	Zасыpywanie wykopów ziemią z odkładu w gruntach kat.V-VI z ubiciem warstwami 15 cm	m ³		
d.2.	2	9*(3.2+3.2+2*1.5)*0.5*(4.2-0.7-0.55)	m ³	124.79	
		1*(2.65+2.65+1.2)*0.5*(3.6-0.7-0.55)	m ³	7.64	
		3*(2.35+2.35+1.0)*0.5*(3.2-0.7-0.55)	m ³	16.67	
		1*(2.1+2.1+0.9)*0.5*(2.75-0.7-0.55)	m ³	3.83	
				RAZEM	152.93
2.3		Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej - odtworzenie schodów			
46	ST 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2.	3	3.5*(6+7)	m	45.50	
				RAZEM	45.50

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	ST 01 d.2. 3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		3.5*16	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
48	ST 01 d.2. 3	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.4 cm	m ²		
		3.5*16	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
49	ST 01 d.2. 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		3.5*(14+1+1)	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
3		Wykonanie boiska z robotami towarzyszącymi			
3.1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
50	ST-B d.3. 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - część na odkład do ponownego wbudowania, reszta do wywiezienia	m ²		
		100*61	m ²	6100.00	
				RAZEM	6100.00
51	ST-B d.3. 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		6100*0.3*1.1	m ³	2013.00	
				RAZEM	2013.00
52	ST-B d.3. 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wykonanie i przesunięcie skarpy	m ³		
		77*8.6*0.7	m ³	463.54	
				RAZEM	463.54
53	ST-B d.3. 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
54	ST-B d.3. 1	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		100*61*0.15	m ³	915.00	
		100*61*0.3	m ³	1830.00	
		<powiększona skarpa> - poz.52	m ³	-463.54	
				RAZEM	2281.46
55	ST-B d.3. 1	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją - na odległość wg uznania Wykonawcy	m ³		
		poz.54	m ³	2281.46	
				RAZEM	2281.46
56	ST-B d.3. 1	Ręczne plantowanie powierzchni wraz z uporządkowaniem terenu	m ²		
		110*6	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
57	ST-B d.3. 1	Humusowanie terenu z zasianiem trawy	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110*6	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
3.2		Roboty ziemne - drenaż			
58	ST-B	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wykonanie niwelacji terenu dla celów inwestycji	ha		
d.3.			ha	1.00	
2		1		RAZEM	1.00
59	ST-B	Mechaniczne plątantowanie terenu spycharkami gasienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
d.3.		<Boisko do piłki nożnej> 100*61	m ²	6100.00	
2				RAZEM	6100.00
60	ST-B	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV - pod drenaż	m ³		
d.3.		<boisko do piłki nożnej> 0.5*0.3*58*18	m ³	156.60	
2		<odprowadzenie> 0.5*0.7*(78*2+7+3.5+6.05+3.5*4+2.8)	m ³	66.27	
				RAZEM	222.87
61	ST-B	Drenaże liniowe w gruncie - rura drenażowa 113/126 mm	m		
d.3.		58*18	m	1044.00	
2				RAZEM	1044.00
62	ST-B	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach - ułożenie rury zbiorczej fi 110 mm	m		
d.3.		<odprowadzenie> (78*2+7+3.5+6.05+3.5*4+2.8)	m	189.35	
2				RAZEM	189.35
63	ST-B	Studzienki chłonne gl. 3,0 m	szt.		
d.3.		9	szt.	9.00	
2				RAZEM	9.00
64	ST-B	Zasypanie wykopu drenażu żwirem płukany 8-16 mm	m ³		
d.3.		<boisko do piłki nożnej> 0.5*0.3*58*18	m ³	156.60	
2				RAZEM	156.60
65	ST-B	Zasypanie wykopu rury zbiorczej piaskiem	m ³		
d.3.		<odprowadzenie> 0.5*0.7*(78*2+7+3.5+6.05+3.5*4+2.8)	m ³	66.27	
2				RAZEM	66.27
66	ST-B	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.3.		poz.60	m ³	222.87	
2				RAZEM	222.87
67	ST-B	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - na odległość wg uznania Wykonawcy	m ³		
d.3.		poz.66	m ³	222.87	
2				RAZEM	222.87
3.3		Boisko do piłki nożnej			

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	ST-B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x50 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3.		(61+100*2)	m	261.00	
3				RAZEM	261.00
69	ST-B	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.3.		261*0.3*0.4	m ³	31.32	
3				RAZEM	31.32
70	ST-B	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3.		Krotność = 14	m ³		
3		poz.69	m ³	31.32	
				RAZEM	31.32
71	ST-B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
d.3.		poz.68*0.3*0.4	m ³	31.32	
3				RAZEM	31.32
72	ST-B	Obrzeża betonowe z nakładką poliuretanową o wymiarach 30x8 cm na podsypce z betonu półsuchego z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3.		poz.68	m	261.00	
3				RAZEM	261.00
73	ST-B	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3.		<boisko> 61*100	m ²	6100.00	
3				RAZEM	6100.00
74	ST-B	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - x27	m ²		
d.3.		Krotność = 27	m ²		
3		61*100	m ²	6100.00	
				RAZEM	6100.00
75	ST-B	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego 31,5-63 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ³		
d.3.		<boiska> 61*100*0.1	m ³	610.00	
3				RAZEM	610.00
76	ST-B	Warstwa kłiniująca z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ³		
d.3.		61*100*0.05	m ³	305.00	
3				RAZEM	305.00
77	ST-B	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego pod sztuczną trawę - z mialu kamiennego 0-4mm - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3.		61*100	m ²	6100.00	
3				RAZEM	6100.00
78	ST-B	Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej wys. 60 mm w kolorze zielonym (boisko do piłki nożnej) na gotowej podbudowie wraz z wykonaniem linii na boisku	m ²		
d.3.		61*100	m ²	6100.00	
3				RAZEM	6100.00
3.4		Roboty odwadniające i nawierzchniowe - place, chodniki z kostki brukowej			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	ST-B d.3. 4	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV <utwardzenie przed bramą wjazdową na boisko> 8.5*6.0*0.4 <chodniki wokół boisk> (100*1.5+100*1.7 +61*1.0)*0.4	m ³ m ³ m ³	 20.40 152.40	
				RAZEM	172.80
80	ST-B d.3. 4	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) <utwardzenie przed bramą wjazdową na boisko> 8.5*6.0*0.05 <chodniki wokół boisk> (100*1.5+100*1.7 +61*1.0)*0.05	m ³ m ³ m ³	 2.55 19.05	
				RAZEM	21.60
81	ST-B d.3. 4	Wywiezienie i utylizacja nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.79 poz.80	m ³ m ³ m ³	 172.80 21.60	
				RAZEM	194.40
82	ST-B d.3. 4	Wywiezienie nadmiaru ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją - na odległość wg uznania Wykonawcy. poz.81	m ³ m ³	 194.40	
				RAZEM	194.40
83	ST-B d.3. 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <utwardzenie przed bramą wjazdową na boisko> 8.5*6.0 <chodniki wokół boisk> (100*1.5+100*1.7 +61*1.0)	m ² m ² m ²	 51.00 381.00	
				RAZEM	432.00
84	ST-B d.3. 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10. poz.83	m ² m ²	 432.00	
				RAZEM	432.00
85	ST-B d.3. 4	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.83	m ² m ²	 432.00	
				RAZEM	432.00
86	ST-B d.3. 4	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 poz.83	m ² m ²	 432.00	
				RAZEM	432.00
87	ST-B d.3. 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wykonaniem wykopów pod fundament <utwardzenie przed bramą wjazdową na boisko> 8.5+6.0 <chodniki wokół boisk> 100+1.5+100+1.7 +61	m m m	 14.50 264.20	
				RAZEM	278.70
88	ST-B d.3. 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.83	m ² m ²	 432.00	
				RAZEM	432.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	ST-B	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3.		<utwardzenie przed bramą wjazdową na boisko> 8.5*6.0	m ²	51.00	
4				RAZEM	51.00
3.5		Pochylnia i schody przy budynku			
90	ST-B	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m ³		
d.3.		(4.2+1.5)*1.2*0.32	m ³	2.19	
5				RAZEM	2.19
91	ST-B	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.3.		<fundamenty pod pochylnię> (4.2+1.5+1.2)*0.5*0.3	m ³	1.04	
5		<schody> (12.16+1.9*3)*0.5*0.3	m ³	2.68	
				RAZEM	3.72
92	ST-B	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.3.		2.19+3.72	m ³	5.91	
5				RAZEM	5.91
93	ST-B	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka "piasek"	m ³		
d.3.		<fundamenty pod pochylnię> (4.2+1.5+1.2)*0.3*0.1	m ³	0.21	
5		<schody> (1.9*3+12.16)*0.3*0.1	m ³	0.54	
				RAZEM	0.75
94	ST-B	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - chudy beton	m ³		
d.3.		<fundamenty pod pochylnię> (4.2+1.5+1.2)*0.1*0.3	m ³	0.21	
5		<schody> (1.9*3+12.16)*0.3*0.1	m ³	0.54	
				RAZEM	0.75
95	ST-B	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (wyciągnięte 10 cm nad pow. terenu)	m ³		
d.3.		<fundamenty pod pochylnię> (4.2+1.5+1.2)*0.5*0.3	m ³	1.04	
5		<schody> (1.9*3+12.16)*0.3*0.5	m ³	2.68	
				RAZEM	3.72
96	ST-B	Boki pochylni i schodów z palisady wys. 60-80 cm na podsypce z betonu	m		
d.3.		4.2+1.5+1.2	m	6.90	
5		1.9+12.16	m	14.06	
				RAZEM	20.96
97	ST-B	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piasek stabilizowany cementem	m ³		
d.3.		<pochylnia> (4.2+1.5)*1.2*0.1	m ³	0.68	
5		<schody> 12.16*1.9	m ³	23.10	
				RAZEM	23.78
98	ST-B	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pochylnia	m ³		
d.3.		<wypełnienie pochylni> (4.2+1.5)*1.2*0.1	m ³	0.68	
5		<wypełnienie schodów> (12.16)*1.2*0.1	m ³	1.46	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.14
99	ST-B d.3. 5	(z.VI) Ułożenie kostki na pochylni betonowej na klej elastyczny <wypełnienie pochylni> $(4.2+1.5)*1.2$ <wypełnienie tarasu> $12.16*1.9$	m ² m ² m ²	 6.84 23.10	
				RAZEM	29.94
100	ST-B d.3. 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $(1.9+12.16+1.9*2)*3*0.3*0.4$	m ³ m ³	 6.43	
				RAZEM	6.43
101	ST-B d.3. 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podstopnice, $1.9*2$	m m	 3.80	
				RAZEM	3.80
102	ST-B d.3. 5	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B-20 z domieszką wodoszczelną. Stopnie wykonane ze spadkiem umożliwiającym spływ wody ze schodów <schody> $(1.5+0.7)*(1.5+0.7)*0.2$	m ³ m ³	 0.97	
				RAZEM	0.97
103	ST-B d.3. 5	Ułożenie stopnic z kostki brukowej gr. 6 cm - Holland na klej elastyczny <stopnice> $(1.5+0.7)*(1.5+0.7)$	m ² m ²	 4.84	
				RAZEM	4.84
104	ST-B d.3. 5	Balustrady z prętów stalowych wys. 1,1 m - wraz z malowaniem antykorozyjnym farbą podkładową i nawierzchniowym 2x farbą nawierzchniową <pochylnia> $4.2+1.5+1.2$ <schody> $12.16+1.9$	m m m	 6.90 14.06	
				RAZEM	20.96
105	ST-B d.3. 5	Pochwył stalowy na wspornikach - wraz z malowaniem antykorozyjnym farbą podkładową i nawierzchniowym 2x farbą nawierzchniową <pochylnia> $4.2+1.5+1.2$ <schody> $12.16+1.9$	m m m	 6.90 14.06	
				RAZEM	20.96
3.6		Piłkochwyty			
106	ST-B d.3. 6	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - pod fundamenty <ogrodzenie> - $0.6*0.7*1.3*(61+100*3)/2.5$	m ³ m ³	 78.84	
				RAZEM	78.84
107	ST-B d.3. 6	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV poz.106	m ³ m ³	 78.84	
				RAZEM	78.84
108	ST-B d.3. 6	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.106	m ³ m ³	 78.84	
				RAZEM	78.84

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	ST-B d.3. 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek <ogrodzenie> $0.6*0.7*0.1*(60+100*3)/2.5$	m ³ m ³	 6.05	
				RAZEM	6.05
110	ST-B d.3. 6	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły B-7,5 - chudy beton"</i> <ogrodzenie> $0.6*0.7*0.1*(60+100*3)/2.5$	m ³ m ³	 6.05	
				RAZEM	6.05
111	ST-B d.3. 6	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły B-20, szczelny'</i> poz.106-poz.109-poz.110	m ³ m ³	 66.74	
				RAZEM	66.74
112	ST-B d.3. 6	Wykonanie i montaż słupków ogrodzeniowych z profilu 60x120x4 mm do wys. ogrodzenia 6,1 m (L=7,0m) $(60*2+100*2)/2.5$ A (obliczenia pomocnicze) <ogrodzenie> 128	szt szt	 128.00 =====	
				128.00	
				RAZEM	128.00
113	ST-B d.3. 6	Wykonanie i montaż słupków ogrodzeniowych z profilu 60x120x4 mm do wys. ogrodzenia-1,2 m (L=2,0m) $(100)/2.5$ A (obliczenia pomocnicze) <ogrodzenie> 41	szt szt	 40.00 =====	
				40.00	
				RAZEM	41.00
114	ST-B d.3. 6	Wykonanie i montaż słupków ogrodzeniowych narożnych i przy furtkach z profilu 120x120x4 mm do wys. ogrodzenia 6,1 m (L=7,0 m) <ogrodzenie> 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
115	ST-B d.3. 6	Ogrodzenie z siatki panelowej płaskiej wysokości 2 m - dolna część piłkochwyłu <ogrodzenie> - $(60+103)$	m m	 163.00	
				RAZEM	163.00
116	ST-B d.3. 6	Ogrodzenie z siatki panelowej płaskiej wysokości 1,2 m - oddzielenie ławek od boiska <ogrodzenie> 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
117	ST-B d.3. 6	Montaż siatki piłkochwyłów (sznur bezwęzłkowy) oczko siatki 100x100 mm 61*4.1 60*6.1 100*6.1 103*4.1	m ² m ² m ² m ²	 250.10 366.00 610.00 422.30	
				RAZEM	1648.40

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	ST-B d.3. 6	Wykonanie i montaż furtek ze słupkami w ogrodzeniu boiska wys.6,1 m - wymiary wg części projektowej	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
119	ST-B d.3. 6	Wykonanie i montaż furtek dwuskrzydłowych ze słupkami w ogrodzeniu boiska wys.1,2 m - wymiary wg części projektowej	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
120	ST-B d.3. 6	Wrota wysokości 4,1 m; szerokość wrót 2x2,5 m i furtki 1,2m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Wyposażenie boisk			
121	ST-B d.4	Dostawa i montaż : - Bramki aluminiowe profesjonalne pełnowymiarowe (7,32x2,44m), montowane w tulejach, kompletem siatek – 4-szt. (2 kpl.) - Bramki aluminiowe (Orlikowe) (5x2m), montowane w tulejach; kompletem siatek – 6 szt. - bramki mini aluminiowe przenośne, z siatkami – 6 szt. - tablica sportowa na boiska i stadiony, zasilanie 230V, sterowanie bezprzewodowe – 2 kpl. - tyczki narożnikowe uchylne – 2 kpl. (4 szt.) - mur treningowy piłkarski wersja dla seniorów – 5 szt. - mur treningowy piłkarski wersja dla juniorów – 5 szt. - Wózek na mu treningowy – 2 szt. - pacholek treningowy wysoki – 30-szt. - bramka treningowa – siatka strzelecka – duża – 1 szt. - bramka treningowa – siatka strzelecka – mała – 1 szt. - marker-znacznik wyznaczający boisko – 150 szt. - zestaw do siatkówki – piłka nożna treningowa – 1 kpl. - pojemniki na śmieci – 6 szt. - Dostawa i montaż ławek z 4 siedziskami (na krawężnikach drogowych wkopanych w ziemię) - 35 kpl. - wiata dla zawodników rezerwowych 14- osob. - 2 szt. - wiata dla sztabu medycznego - 6-osobowa - 1 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
122	ST-B d.4	Wykonanie i montaż furtki ze słupkami o wym. 1,7 x 1,2 m w ogrodzeniu ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo - 1 kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Budynek zaplecza szatniowego - murowany			
5.1		Wykopy, fundamenty			
123	ST-B d.5. 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.IV z transportem-urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km <niwelacja 0,3m> 20*20.3*0.3 <fundamenty> (20.24*2+20.44*2)*(0.8+0.8+1.6)*0.5*1.3 18.64*(1.0+1.0+1.6)*0.5*1.3 8.47*(0.9+0.9+1.6)*0.5*1.3 2.28*(1.2+1.2+1.6)*0.5*1.3 (1.3+1.3+1.6)*0.5*(0.6+0.6+1.6)*0.5*1.3 (1.2+1.2+1.6)*0.5*(1.2+1.2+1.6)*0.5*1.3*2	m ³		
			m ³	121.80	
			m ³	169.23	
			m ³	43.62	
			m ³	18.72	
			m ³	5.93	
			m ³	3.82	
			m ³	10.40	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.8+0.8+1.6)*0.5*(0.8+0.8+1.6)*0.5*1.3$	m ³	3.33	
		$(0.6+0.6+1.6)*0.5*(0.6+0.6+1.6)*0.5*1.3$	m ³	2.55	
				RAZEM	379.40
124	ST-B d.5. 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - do 15 km <niwelacja 0,3m> 20*20.3*0.3 <fundamenty> $(20.24*2+20.44*2)*(0.8+0.8+1.6)*0.5*1.3$ 18.64*(1.0+1.0+1.6)*0.5*1.3 8.47*(0.9+0.9+1.6)*0.5*1.3 2.28*(1.2+1.2+1.6)*0.5*1.3 $(1.3+1.3+1.6)*0.5*(0.6+0.6+1.6)*0.5*1.3$ $(1.2+1.2+1.6)*0.5*(1.2+1.2+1.6)*0.5*1.3*2$ $(0.8+0.8+1.6)*0.5*(0.8+0.8+1.6)*0.5*1.3$ $(0.6+0.6+1.6)*0.5*(0.6+0.6+1.6)*0.5*1.3$ <ziemia pozostała - obsypka ścian fundamentowych> -poz.138	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	121.80 169.23 43.62 18.72 5.93 3.82 10.40 3.33 2.55 -34.59	
				RAZEM	344.81
125	ST-B d.5. 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wykonanie niwelacji terenu dla celów inwestycji, wytyczenie budynku 20*20.3/10000	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
126	ST-B d.5. 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - zebranie zruszonej ziemi gr. 10 cm 20*20.3*0.1	m ³ m ³	 40.60	
				RAZEM	40.60
127	ST-B d.5. 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek <fundamenty> $(20.24*2+20.44*2)*0.8*0.1$ 18.64*1.0*0.1 8.47*0.9*0.1 2.28*1.2*0.1 1.3*0.6*0.1 1.2*1.2*0.1*2 0.8*0.8*0.1 0.6*0.6*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6.51 1.86 0.76 0.27 0.08 0.29 0.06 0.04	
				RAZEM	9.87
128	ST-B d.5. 1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, z szalunkami (UWAGA - dotyczy wszystkich robót betoniarskich) <i>Beton zwykły C8/10 (B-10) - chudy beton</i> <fundamenty> $(20.24*2+20.44*2)*0.8*0.1$ 18.64*1.0*0.1 8.47*0.9*0.1 2.28*1.2*0.1 1.3*0.6*0.1 1.2*1.2*0.1*2 0.8*0.8*0.1 0.6*0.6*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	6.51 1.86 0.76 0.27 0.08 0.29 0.06 0.04	
				RAZEM	9.87
129	ST-B d.5. 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> <fundamenty> $(20.24*2+20.44*2)*0.8*0.4$ 18.64*1.0*0.4	m ³ m ³ m ³	 26.04 7.46	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.47*0.9*0.4 2.28*1.2*0.4 1.3*0.6*0.4 1.2*1.2*0.4*2 0.8*0.8*0.4 0.6*0.6*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.05 1.09 0.31 1.15 0.26 0.14	
				RAZEM	39.50
5.2		Ściany fundamentowe			
130	ST-B d.5. 2	Izolacje przeciwwilgociowe poziome folią gr. min. 0,5 mm ław fundamentowych <fundamenty> (20.24*2+20.44*2)*0.4 18.64*0.4 8.47*0.4 2.28*0.4 1.3*0.4 1.2*0.4 0.8*0.4 0.6*0.4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.54 7.46 3.39 0.91 0.52 0.48 0.32 0.24	
				RAZEM	45.86
131	ST-B d.5. 2	Fundamenty z bloczków betonowych, na zaprawie cementowej <i>Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm</i> <i>Zaprawa cementowa M-12</i> <fundamenty> (20.24*2+20.44*2)*0.25*1.3 18.64*0.25*1.3 8.47*0.25*1.3 0.25*0.73*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 26.44 6.06 2.75 0.24	
				RAZEM	35.49
5.3		Izolacja ścian fundamentowych			
132	ST-B d.5. 3	Tynki zewnętrzne zwykle kat. II na ścianach fundamentowych-wykonywane ręcznie <fundamenty> (20.24*2+20.44*2)*1.3*2 18.64*1.3*2 8.47*1.3*2 (0.25+0.73)*2*1.3 (0.3+0.3)*2*1.3*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 211.54 48.46 22.02 2.55 7.80	
				RAZEM	292.37
133	ST-B d.5. 3	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej systemowej na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 3,0 mm - do wys. 0,3 m ponad poziom terenu <fundamenty> (20.24*2+20.44*2)*1.3*2 18.64*1.3*2 8.47*1.3*2 (0.25+0.73)*2*1.3 (0.3+0.3)*2*1.3*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 211.54 48.46 22.02 2.55 7.80	
				RAZEM	292.37
134	ST-B d.5. 3	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej systemowej - przyklejenie płyt ochronnych z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) gr. 5 cm na klej bitumiczny systemowy z wyciągnięciem ocieplenia 30 cm nad teren - od wewnątrz (20.24*2+20.44*2)*1.3 18.64*1.3*2 8.47*1.3*2 (0.25+0.73)*2*1.3 (0.3+0.3)*2*1.3*5	m ² m ² m ² m ² m ²	 105.77 48.46 22.02 2.55 7.80	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	186.60
135	ST-B d.5. 3	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej systemowej - przyklejenie płyt ochronnych z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) gr. 10 cm na klej bitumiczny systemowy z wyciągnięciem ocieplenia 30 cm nad teren - od zewnątrz część cokołowa (20.24*2+20.44*2)*1.3	m ² m ²	 105.77	
				RAZEM	105.77
136	ST-B d.5. 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurów metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstw siatki na ścianach - cokół (20.24*2+20.44*2)*0.6	m ² m ²	 48.82	
				RAZEM	48.82
137	ST-B d.5. 3	Zasypanie wykopów piaskiem (wraz z zakupem i dostawą) z ubiciem warstwami co 15 cm - warstwa 50 cm przy ścianie fundamentowej <fundamenty> (20.24*2+20.44*2)*0.9*0.5 18.64*0.9*0.5*2 8.47*0.9*0.5*2 (0.25+0.73)*2*0.9*0.5 (0.3+0.3)*2*0.9*0.5*5-	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 36.61 16.78 7.62 0.88 2.70	
				RAZEM	64.59
138	ST-B d.5. 3	Zasypanie wykopów ziemią z wykopu z ubiciem warstwami co 15 cm - pozostała część wykopu <pod fundamenty> (20.24*2+20.44*2)*(0.8+0.8+1.6)*0.5*0.9 18.64*(1.0+1.0+1.6)*0.5*0.9 8.47*(0.9+0.9+1.6)*0.5*0.9 2.28*(1.2+1.2+1.6)*0.5*0.9 (1.3+1.3+1.6)*0.5*(0.6+0.6+1.6)*0.5*0.9 (1.2+1.2+1.6)*0.5*(1.2+1.2+1.6)*0.5*0.9*2 (0.8+0.8+1.6)*0.5*(0.8+0.8+1.6)*0.5*0.9 (0.6+0.6+1.6)*0.5*(0.6+0.6+1.6)*0.5*0.9 <fundamenty> -(poz.127+poz.128+poz.129) <obsypka> -poz.137 <izolacja z polistyrenu> -poz.134*0.05 -poz.135*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 117.16 30.20 12.96 4.10 2.65 7.20 2.30 1.76 -59.24 -64.59 -9.33 -10.58	
				RAZEM	34.59
139	ST-B d.5. 3	Izolacje przeciwwilgociowe poziome folią gr. min. 0,5 mm ścian fundamentowych <fundamenty> (20.24*2+20.44*2)*0.35 18.64*0.35 8.47*0.35 0.25*0.73*0.35	m ² m ² m ² m ²	 28.48 6.52 2.96 0.06	
				RAZEM	38.02
-5.4		Podłoża, podkłady			
140	ST-B d.5. 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piaskiem - z zagęszczeniem (19.2*19.5-4.66*6.51)*0.4	m ³ m ³	 137.63	
				RAZEM	137.63
141	ST-B d.5. 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-7,5 - chudy beton (19.2*19.5-4.66*6.51)*0.15	m ³ m ³	 51.61	
				RAZEM	51.61

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
142	ST-B d.5. 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (19.2*19.5-4.66*6.51)	m ² m ²	 344.06	
				RAZEM	344.06
143	ST-B d.5. 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (19.2*19.5-4.66*6.51)	m ² m ²	 344.06	
				RAZEM	344.06
144	ST-B d.5. 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (19.2*19.5-4.66*6.51)	m ² m ²	 344.06	
				RAZEM	344.06
145	ST-B d.5. 4	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm (19.2*19.5-4.66*6.51)	m ² m ²	 344.06	
				RAZEM	344.06
146	ST-B d.5. 4	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - Krotność = 2.5 (19.2*19.5-4.66*6.51)	m ² m ²	 344.06	
				RAZEM	344.06
147	ST-B d.5. 4	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową (19.2*19.5-4.66*6.51)	m ² m ²	 344.06	
				RAZEM	344.06
5.5		Ściany i kominy			
148	ST-B d.5. 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (20+20.30)*2*3.0 8.42*3.0 19.20*2	m ² m ² m ² m ²	 241.80 25.26 38.40	
				RAZEM	305.46
149	ST-B d.5. 5	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+8+6+6	szt szt	 22.00	
				RAZEM	22.00
150	ST-B d.5. 5	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5+2+4	szt szt	 11.00	
				RAZEM	11.00
151	ST-B d.5. 5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.5*3*8 1.8*24*3 2.4*3	m m m m	 36.00 129.60 7.20	
				RAZEM	172.80

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	ST-B d.5. 5	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych struno- betonowych 12x12 cm na ściankach działowych 1.5*18+1.8*2	m m	 30.60	 30.60
				RAZEM	30.60
153	ST-B d.5. 5	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (3.77*2+1.81+2.03+1.81+2.03+10.08+10.08+0.24+2.7+4.19+1.53+2.11+2.38+ 2.38+4.95*2+1.55+1.3+4.86*2+1.32+1.6+2.78)*3.12	m ² m ²	 246.73	 246.73
				RAZEM	246.73
154	ST-B d.5. 5	Ścianki działowe pełne z cegiel - dodatek za zbrojenie 246.73	m ² m ²	 246.73	 246.73
				RAZEM	246.73
155	ST-B d.5. 5	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (1+2+1+3)*(3.65+1.2)	m m	 33.95	 33.95
				RAZEM	33.95
156	ST-B d.5. 5	Wieloprzewodowe kominy z cegiel 1/2x1/2 ceg. z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru - ponad dachem 0.38*0.38*1.2*3+0.38*0.78*1.2	m ³ m ³	 0.88	 0.88
				RAZEM	0.88
157	ST-B d.5. 5	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.55*0.55*3+0.55*0.92	m ² m ²	 1.41	 1.41
				RAZEM	1.41
158	ST-B d.5. 5	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w kominach brązowych metalowych 14x14 cm z cegiel 6+6	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
5.6		Stropy			
159	ST-B d.5. 6	Stropy gęstożebrowe TERIVA 6,0 20*20.3-4.66*6.5	m ² m ²	 375.71	 375.71
				RAZEM	375.71
160	ST-B d.5. 6	Żebra rozdzielcze w stropie - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20) <żebra rozdzielcze> 0.34*0.15*54	m ³ m ³	 2.75	 2.75
				RAZEM	2.75
161	ST-B d.5. 6	Stropy z pustaków typu Teriva - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton zwykły C16/20 (B-20) (20+20.3)*0.34*0.24*2	m ³ m ³	 6.58	 6.58
				RAZEM	6.58
162	ST-B d.5. 6	Stropy z pustaków typu Teriva - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych Beton zwykły C16/20 (B-20) (14.4+19.2*2)*0.34*0.24	m ³ m ³	 4.31	 4.31
				RAZEM	4.31

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.7		Zbrojenie w budynku			
163	ST-B d.5. 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. ponad 7 mm <fundamenty> 0.888*((20.24+20.5)*2*6+(20.24+20.5)*2*0.8/0.2)/1000 0.888*((18.64*2+8.5)*2*6+(18.64*2+8.5)*0.9/0.2)/1000 0.888*(0.7*5+1.1*11*2*2+0.7*7*2+0.5*6*2)/1000 0.888*5.5*6*8/1000 0.888*10*2/1000 <ramy i trzpienie> 1.21*(5*6*5+16*5)/1000 0.888*5*6*3/1000 1.58*10.05*10/1000 0.888*5*6*6/1000 <wieniec> 0.888*4*((20.3+20)*2+14.4+19.2*2)/1000 0.888*5*2/1000	t t t t t t t t t t t t	 0.72 0.67 0.06 0.23 0.18 0.28 0.08 0.16 0.16 0.47 0.10	
				RAZEM	3.11
164	ST-B d.5. 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <fundamenty> 0.222*((20.24+20.5)*1.5*2/0.2)/1000 0.222*((18.64*2+8.5)*1.6/0.2)/1000 0.222*(0.7/0.2*0.9)/1000 0.222*1.4*5.5*6/0.15/1000 <ramy i trzpienie> 0.222*(5*5/0.15+16/0.15)/1000 0.222*5*3/0.15/1000 0.222*10.05*1.45/0.18/1000 0.222*5*6*1.4/0.18/1000 <wieniec> 0.222*1.34*((20.3+20)*2/0.2+14.4/0.2+19.2*2/0.2)/1000 0.222*5*0.45/0.15/1000	t t t t t t t t t t	 0.14 0.08 0.00 0.07 0.06 0.02 0.02 0.05 0.20 0.04	
				RAZEM	0.68
5.8		Pokrycie dachu			
165	ST-B d.5. 8	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 20.6*20.9-4.6*6.5	m ² m ²	 400.64	
				RAZEM	400.64
166	ST-B d.5. 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20+5 cm warstwy spadkowej poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropian pokryty papą (styropapa) 20.6*20.9-4.6*6.5	m ² m ²	 400.64	
				RAZEM	400.64
167	ST-B d.5. 8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - rozwiązanie systemowe EI30 20.6*20.9-4.6*6.5	m ² m ²	 400.64	
				RAZEM	400.64
168	ST-B d.5. 8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 20.6*2*0.8+20.9*2*0.8+0.8*4*0.4+0.6*0.8*4	m ² m ²	 69.60	
				RAZEM	69.60
169	ST-B d.5. 8	Konstrukcje daszków trójspadowe - z montażem na kotwy wklejane i mocowane mechanicznie wg części rysunkowej 4*1.2+11.35*1.2	m ² m ²	 18.42	
				RAZEM	18.42

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	ST-B d.5. 8	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 12.96+0.77*2+3.6+0.77*2	m ² m ²	 19.64	 19.64
				RAZEM	19.64
171	ST-B d.5. 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.5*0.25+11.5*0.25	m ² m ²	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
172	ST-B d.5. 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wywiewek kanalizacyjnych 8*0.2*0.2	m ² m ²	 0.32	 0.32
				RAZEM	0.32
173	ST-B d.5. 8	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 1.7*1.2*4	m m	 8.16	 8.16
				RAZEM	8.16
174	ST-B d.5. 8	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. min. 0,6 mm 103.2	m m	 103.20	 103.20
				RAZEM	103.20
175	ST-B d.5. 8	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 45+9	m m	 54.00	 54.00
				RAZEM	54.00
176	ST-B d.5. 8	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż lejów spustowych 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
177	ST-B d.5. 8	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż narożników 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
178	ST-B d.5. 8	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm 17*2	szt. szt.	 34.00	 34.00
				RAZEM	34.00
5.9		Stołarka i ślusarka			
179	ST-B d.5. 9	Montaż okien uchylnych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2- antywłamaniowe szyba P4 1.2*0.8*22	m ² m ²	 21.12	 21.12
				RAZEM	21.12
180	ST-B d.5. 9	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40.cm z płyt z aglomarmuru 1.3*22	m m	 28.60	 28.60
				RAZEM	28.60

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181	ST-B d.5. 9	Montaż ościeżnic stalowych do skrzydeł "90" wewnętrznych z uszczelką	szt.		
		7+16	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
182	ST-B d.5. 9	Montaż ościeżnic stalowych do skrzydeł "90" antywłamaniowych klasy C z uszczelką	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
183	ST-B d.5. 9	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, z okuciami, klamkami, szyldami, kratkami wentylacyjnymi, zamki na wkładkę, wkładki do skrzydeł, samozamykacze - wg projektu	m ²		
		0.9*2.05*23	m ²	42.44	
				RAZEM	42.44
184	ST-B d.5. 9	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych antywłamaniowych w kl. C, z okuciami, klamkami, szyldami, zamki na wkładkę kl. C, wkładki do skrzydeł kl. C	m ²		
		1.05*2.05*2	m ²	4.31	
				RAZEM	4.31
185	ST-B d.5. 9	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych i jednoskrzydłowych zewnętrznych - klasa antywłamaniowości C	m ²		
		1.36*2.08*2+1.04*2.08*2+1.94*2.08	m ²	14.02	
				RAZEM	14.02
186	ST-B d.5. 9	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych	m ²		
		1.36*2.08*2	m ²	5.66	
				RAZEM	5.66
187	ST-B d.5. 9	Zakup i montaż uchwyty malowanych proszkowo dla osób niepełnosprawnych - uchwyty ruchome - podnoszone, montowane do ściany - 3 szt., stałe montowane do ściany - 2 szt.	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
188	ST-B d.5. 9	Zakup i montaż siedziska prysznicowego - podnoszone, montowane do ściany, udźwig min. 130 kg	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.10		Tynki i okładziny ceramiczne ścian oraz podłóg			
189	ST-B d.5. 10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		<p. 1> (2.70+1.5)*2*2.97	m ²	24.95	
		<p. 2> (2.70+11.46+1.81+10.08)*2*2.97	m ²	154.74	
		<p. 3> (3.58+2.78)*2*2.97	m ²	37.78	
		<p. 16> (1.81+1.51)*2*2.97	m ²	19.72	
		<p. 12> (3.69+0.31+4.19)*2*2.97	m ²	48.65	
		<p. 17> (6.14+3.77)*2*2.97	m ²	58.87	
				RAZEM	344.71
190	ST-B d.5. 10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - p.1, 3, 10, 9, 11	m ²		
		318.61	m ²	318.61	
				RAZEM	318.61

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.5. 10	ST-B	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - pod glazurę	m ²		
		<p. 4> (1.16+2.78)*2*2.97	m ²	23.40	
		<p 5> (4.27+4.86)*2*2.97	m ²	54.23	
		<p6> (4.28+4.86)*2*2.97	m ²	54.29	
		<p7> (1.17+1.24)*2*2.97	m ²	14.32	
		<p8> (4.86+4.29)*2*2.97	m ²	54.35	
		<p9> (3.1+4.86)*2*2.97	m ²	47.28	
		<p10> (4.19+2.7)*2*2.97	m ²	40.93	
		<p11> (1.3+2.11+2.77+2.11)*2*2.97	m ²	49.24	
		<p13> (1.53+2.3)*2*2.97	m ²	22.75	
		<p14> (2.03+3.2)*2*2.97	m ²	31.07	
		<p15> (2.03+1.81+3.66+2.04)*2*2.97	m ²	56.67	
		<p18> (2.03+1.81+2.04+3.77)*2*2.97	m ²	57.32	
		<p19> (1.96+2.38+4.27+2.38)*2*2.97	m ²	65.28	
		<p20> (1.84+2.38)*2*2.97	m ²	25.07	
		<p21> (4.3+4.95)*2*2.97	m ²	54.95	
		<p22> (4.25+4.95)*2*2.97	m ²	54.65	
		<p23> (1.24+1.17)*2*2.97	m ²	14.32	
		<p24> (4.3+4.95)*2*2.97	m ²	54.95	
				RAZEM	775.07
192 d.5. 10	ST-B	Drzwiczki stalowe do zaworów - dostawa i montaż	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
193 d.5. 10	ST-B	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne wykonywane płynną folią ręcznie systemowym preparatem gruntującym	m ²		
		<natryski> (4.28*2+4.86*2+1.16+1.1+1.1+1.1+2.03+1.1*2+4.25*2+4.95+2)*2.97	m ²	125.99	
		<posadzki> 3.18+20.73+18.78+1.45+20.83+15.05+8.48+3.47+6.13+11.06+11.28+14.70+4.37+21.29+19.06+1.45+20.65	m ²	201.96	
		<wywinięcie na ściany>			
		<p. 4> (1.16+2.78)*2*0.2	m ²	1.58	
		<p 5> (4.27+4.86)*2*0.2	m ²	3.65	
		<p6> (4.28+4.86)*2*0.2	m ²	3.66	
		<p7> (1.17+1.24)*2*0.2	m ²	0.96	
		<p8> (4.86+4.29)*2*0.2	m ²	3.66	
		<p9> (3.1+4.86)*2*0.2	m ²	3.18	
		<p11> (1.3+2.11+2.77+2.11)*2*0.2	m ²	3.32	
		<p13> (1.53+2.3)*2*0.2	m ²	1.53	
		<p14> (2.03+3.2)*2*0.2	m ²	2.09	
		<p15> (2.03+1.81+3.66+2.04)*2*0.2	m ²	3.82	
		<p18> (2.03+1.81+2.04+3.77)*2*0.2	m ²	3.86	
		<p19> (1.96+2.38+4.27+2.38)*2*0.2	m ²	4.40	
		<p20> (1.84+2.38)*2*0.2	m ²	1.69	
		<p21> (4.3+4.95)*2*0.2	m ²	3.70	
		<p22> (4.25+4.95)*2*0.2	m ²	3.68	
		<p23> (1.24+1.17)*2*0.2	m ²	0.96	
		<p24> (4.3+4.95)*2*0.2	m ²	3.70	
				RAZEM	377.39
194 d.5. 10	ST-B	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią dwukrotnie uszczelniającą; z wywinięciem na ścianę na wys. 20 cm	m ²		
		377.39	m ²	377.39	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	377.39
195	ST-B	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.5.		<natryski> 2.97*(8*2+4)	m	59.40	
10		<wywinięcie na ściany>			
		<p. 4> (1.16+2.78)*2	m	7.88	
		<p 5> (4.27+4.86)*2	m	18.26	
		<p6> (4.28+4.86)*2	m	18.28	
		<p7> (1.17+1.24)*2	m	4.82	
		<p8> (4.86+4.29)*2	m	18.30	
		<p9> (3.1+4.86)*2	m	15.92	
		<p11> (1.3+2.11+2.77+2.11)*2	m	16.58	
		<p13> (1.53+2.3)*2	m	7.66	
		<p14> (2.03+3.2)*2	m	10.46	
		<p15> (2.03+1.81+3.66+2.04)*2	m	19.08	
		<p18> (2.03+1.81+2.04+3.77)*2	m	19.30	
		<p19> (1.96+2.38+4.27+2.38)*2	m	21.98	
		<p20> (1.84+2.38)*2	m	8.44	
		<p21> (4.3+4.95)*2	m	18.50	
		<p22> (4.25+4.95)*2	m	18.40	
		<p23> (1.24+1.17)*2	m	4.82	
		<p24> (4.3+4.95)*2	m	18.50	
				RAZEM	306.58
196	ST-B	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej elastycznej w dwóch kolorach o wym. min. 25x40 cm - wzór układania płytek uzgodnić z Użytkownikiem, na całą wysokość	m ²		
d.5.		<p. 4> (1.16+2.78)*2*2.97	m ²	23.40	
10		<p 5> (4.27+4.86)*2*2.97	m ²	54.23	
		<p6> (4.28+4.86)*2*2.97	m ²	54.29	
		<p7> (1.17+1.24)*2*2.97	m ²	14.32	
		<p8> (4.86+4.29)*2*2.97	m ²	54.35	
		<p9> (3.1+4.86)*2*2.97	m ²	47.28	
		<p10> (4.19+2.7)*2*2.97	m ²	40.93	
		<p11> (1.3+2.11+2.77+2.11)*2*2.97	m ²	49.24	
		<p13> (1.53+2.3)*2*2.97	m ²	22.75	
		<p14> (2.03+3.2)*2*2.97	m ²	31.07	
		<p15> (2.03+1.81+3.66+2.04)*2*2.97	m ²	56.67	
		<p18> (2.03+1.81+2.04+3.77)*2*2.97	m ²	57.32	
		<p19> (1.96+2.38+4.27+2.38)*2*2.97	m ²	65.28	
		<p20> (1.84+2.38)*2*2.97	m ²	25.07	
		<p21> (4.3+4.95)*2*2.97	m ²	54.95	
		<p22> (4.25+4.95)*2*2.97	m ²	54.65	
		<p23> (1.24+1.17)*2*2.97	m ²	14.32	
		<p24> (4.3+4.95)*2*2.97	m ²	54.95	
				RAZEM	775.07
197	ST-B	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
d.5.		680	m	680.00	
10					
				RAZEM	680.00
198	ST-B	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy o wym.: 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy-5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 w karo	m ²		
d.5.		318.61	m ²	318.61	
10					
				RAZEM	318.61

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	ST-B d.5. 10	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <p. 1> (2.70+1.5)*2 <p. 2> (2.70+11.46+1.81+10.08)*2 <p. 3> (3.58+2.78)*2 <p. 16> (1.81+1.51)*2 <p. 12> (3.69+0.31+4.19)*2 <p. 17> (6.14+3.77)*2	m m m m m m	 8.40 52.10 12.72 6.64 16.38 19.82	
				RAZEM	116.06
200	ST-B d.5. 10	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 116.06	m m	 116.06	
				RAZEM	116.06
201	ST-B d.5. 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów i ścian 85+16.22	m ² m ²	 101.22	
				RAZEM	101.22
202	ST-B d.5. 10	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie - sufity 318.61	m ² m ²	 318.61	
				RAZEM	318.61
203	ST-B d.5. 10	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie - ściany <p. 1> (2.70+1.5)*2*2.97 <p. 2> (2.70+11.46+1.81+10.08)*2*2.97 <p. 3> (3.58+2.78)*2*2.97 <p. 16> (1.81+1.51)*2*2.97 <p. 12> (3.69+0.31+4.19)*2*2.97 <p. 17> (6.14+3.77)*2*2.97	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.95 154.74 37.78 19.72 48.65 58.87	
				RAZEM	344.71
5.11		Okladziny z płyt gipsowych			
204	ST-B d.5. 11	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm <i>Płyta gips. karton. wodo-ogniooch.gr.12,5mm</i> 4.08+4.37	m ² m ²	 8.45	
				RAZEM	8.45
205	ST-B d.5. 11	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 <i>Płyta gips. karton. wodo-ogniooch.gr.12,5mm</i> 2.97*0.6*8	m ² m ²	 14.26	
				RAZEM	-14.26
206	ST-B d.5. 11	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 <i>Płyta gips. karton. wodo-ogniooch.gr.12,5mm</i> 12.95*1.8*2+4.95*1.2+13*1.8+4.86*1.8+5*2.7+4.2*2.1+(4.2+2.7)*0.6*2+3.2*1.2+2.04*1.1+4.2*1.1+1.84*2.38+2.04*0.8	m ² m ²	 132.02	
				RAZEM	132.02
207	ST-B d.5. 11	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie - płyty gipsowe poz.204+poz.205+poz.206	m ² m ²	 154.73	
				RAZEM	154.73

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.12		Ocieplenie elewacji			
208	ST-B d.5. 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokolowej szer. 143 mm (20+20.4)*2	m m	 80.80	
				RAZEM	80.80
209	ST-B d.5. 12	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - tynk silikatowy, z zamontowaniem narożników z siatką w narożach otworów i ścian, z zamontowaniem krętek wentylacyjnych (w poziomych narożach stosować narożniki z kapinoskami) (20+20.3)*2*(4.0-0.5)	m ² m ²	 282.10	
				RAZEM	282.10
210	ST-B d.5. 12	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 4,0 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. silikatowej w kolorystyce wg projektu (1.2+0.8*2)*22*0.25 (1.04+2.08*2)*0.22*2 (1.36+2.08*2)*0.22*2 (1.94+2.08*2)*0.22*2	m ² m ² m ² m ²	 15.40 2.29 2.43 2.68	
				RAZEM	22.80
211	ST-B d.5. 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą - przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach (20+20.4)*2*2.0	m ² m ²	 161.60	
				RAZEM	161.60
212	ST-B d.5. 12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z warstwą siatki, ościeża poziome wykonać ze spadkiem lub montować kątownik z kapinoskiem w celu zapewnienia spływu wody po ościeży na zewnątrz budynku (1.2+0.8*2)*22 (1.04+2.08*2)*2 (1.36+2.08*2)*2 (1.94+2.08*2) 5*5+(20+20.4)*2	m m m m m	 61.60 10.40 11.04 6.10 105.80	
				RAZEM	194.94
213	ST-B d.5. 12	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole - wykonany ręcznie (20+20.4)*2*0.6	m ² m ²	 48.48	
				RAZEM	48.48
214	ST-B d.5. 12	Malowanie elewacji farbami silikatowymi - w kolorach wg projektu poz.209 poz.210	m ² m ² m ²	 282.10 22.80	
				RAZEM	304.90
215	ST-B d.5. 12	Roboty uzupełniające przy ocieplaniu ścian w systemach ociepleniowych z wełny mineralnej - ocieplenie ościeży - część podparapetowa 1.2*0.25*22	m ² m ²	 6.60	
				RAZEM	6.60
216	ST-B d.5. 12	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 1.3*0.35*22	m ² m ²	 10.01	
				RAZEM	10.01

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.13		Ogrzewanie			
217	ST-B	Dostawa i montaż: grzejnik bryzgoodpomy G1 300 W	kpl.		
d.5.					
13		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
218	ST-B	Dostawa i montaż: grzejnik bryzgoodpomy G2 400 W	kpl.		
d.5.					
13		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
219	ST-B	Dostawa i montaż: grzejnik bryzgoodpomy G3 600 W	kpl.		
d.5.					
13		4+6	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
220	ST-B	Dostawa i montaż: grzejnik bryzgoodpomy G4 800 W	kpl.		
d.5.					
13		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
221	ST-B	Dostawa i montaż: grzejnik bryzgoodpomy G5 1000 W	kpl.		
d.5.					
13		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
222	ST-B	Dostawa i montaż: grzejnik bryzgoodpomy G3 1200 W	kpl.		
d.5.					
13		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
223	ST-B	Uruchomienie próba i regulacja grzejników i nawietrzaków	szt.		
d.5.					
13		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.14		Wyposażenie			
224	ST-B	Dostawa i montaż: szczotka do czyszczenia WC nierdzewna (nascienna)	kpl.		
d.5.					
14		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
225	ST-B	Dostawa i montaż: pojemnik na ręczniki papierowe	kpl.		
d.5.					
14		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
226	ST-B	Dostawa i montaż: pojemnik na mydło	kpl.		
d.5.					
14		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
227	ST-B	Dostawa i montaż: lustro wpuszczone w glazurę 50x40 cm	kpl.		
d.5.					
14		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228	ST-B d.5. 14	Dostawa i montaż: pojemniki na śmieci wewnętrzne - 15 szt. ceramiczna przegroda pisuarowa - 2 szt. 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
229	ST-B d.5. 14	Dostawa i montaż: - szafka na ubrania - 84 szt. - szafa 150x200 - 2 szt. - szafa 120x200 - 1 szt. - szafa na dokumenty 90x200 - 1 szt. - biurko 120x60 - 2 szt. - stół 150x85 - 1 szt. - szafa porządkowa 120x60 - 1 szt. - szafa porządkowa 60x60 - 1 szt. 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
230	ST-B d.5. 14	Dostawa i montaż: przegrody prysznicowe systemowe na profilach aluminiowych z metalowymi okuciami, klamkami (4.28*2-1.24+1.5*5)*2.0 (4.25*2-1.2+1.5*5)*2.0	m ² m ² m ²	29.64 29.60	59.24
				RAZEM	59.24
231	ST-B d.5. 14	Dostawa i montaż: przegrody WC systemowe na profilach aluminiowych z metalowymi okuciami, klamkami (2.11+1.2)*2.0 (2.04+1.5)*2.0*2 (2.1+1.2*2)*2.0	m ² m ² m ² m ²	6.62 14.16 9.00	29.78
				RAZEM	29.78
232	ST-B d.5. 14	Dostawa i montaż: drażek śr. min.32 mm nierdzewny z zasłoną foliową nieprzezroczystą 1.1*2.1*2	m ² m ²	4.62	4.62
				RAZEM	4.62
233	ST-B d.5. 14	Dostawa i montaż: - szafa szatniowa 2-segmentowa 60x180x50 cm - 2 szt. - szafa szatniowa 3-segmentowa 90x180x50 cm - 4 szt. - szafa meblowa 120x180x50 cm - 1 szt. - szafa meblowa 120x180x50 cm - 1 szt. - szafa meblowa 90x180x50 cm - 1 szt. - biurko 120x60x90 cm - 1 szt. 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00