

Część 3

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie cokołów budynków mieszkalnych - Obszar 16
ADRES INWESTYCJI : 11 budynków mieszkalnych - zgodnie ze spisem treści

INWESTOR : Eiśląska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Sielanka"
ADRES INWESTORA : ul. Gwiazdna 26/27,
82-300 Eiśląg

WYKONAWCA :

Data opracowania

INWESTOR :
Inspektor Kontroli Technicznej
ds. ogólnobudowlanych
inż. Cezary Pokrątko
Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
DOCIEPLENIE COKOŁÓW					
1		OBSZAR 16			
1.1		12 Lutego 32			
d.1.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		4,1	m ²	4,1	
				RAZEM	4,1
d.1.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
		4,1	m ²	4,1	
				RAZEM	4,1
d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		4,1*0,1	m ³	0,4	
				RAZEM	0,4
d.1.1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
		0,4	m ³	0,4	
				RAZEM	0,4
d.1.1	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
		69,7*0,5	m ³	34,9	
				RAZEM	34,9
d.1.1	KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
		69,7*0,9	m ²	62,7	
				RAZEM	62,7
d.1.1	KNR 4-01 0619-03 analogia	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
		69,7	m ²	69,7	
				RAZEM	69,7
d.1.1	KNR 4-01 0724-05 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian)	m ²		
		(62,7+69,7)*0,2	m ²	26,5	
				RAZEM	26,5
d.1.1	KNR-W 2-02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
		69,7	m ²	69,7	
				RAZEM	69,7
d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okienek pawnicznych folią	m ²		
		0,55*0,45*2+1,1*0,6*4+0,85*0,45*14	m ²	8,5	
				RAZEM	8,5
d.1.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		62,7+69,7	m ²	132,4	
				RAZEM	132,4
d.1.1	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
		62,7*4	szt	250,8	
				RAZEM	250,8
d.1.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2*0,55+2*0,45)*2+(2*1,1+2*0,6)*4+(2*0,85+2*0,45)*14	m	54,0	
				RAZEM	54,0
d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²		
		62,7	m ²	62,7	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	NNRNKB 202 d.1.1 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		62,7
		62,7	m ²	62,7	
				RAZEM	62,7
16	KNR 0-23 d.1.1 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		62,7	m ²	62,7	
				RAZEM	62,7
17	KNR-W 2-02 d.1.1 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		62,7	m ²	62,7	
				RAZEM	62,7
18	KNNR-W 3 d.1.1 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		69,7	m ²	69,7	
				RAZEM	69,7
19	KNR 4-01 d.1.1 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³		
		34,9	m ³	34,9	
				RAZEM	34,9
20	KNR 4-01 d.1.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu)	m ³		
		34,9*0,05+62,7*0,03	m ³	3,6	
				RAZEM	3,6
21	d.1.1 kalk. własna	Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
		3,6	m ³	3,6	
				RAZEM	3,6
22	KNR 4-01 d.1.1 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		69,7*0,1	m ³	7,0	
				RAZEM	7,0
23	d.1.1 analiza indywidualna	Oplata utylizacyjna ziemi	m ³		
		7,0	m ³	7,0	
				RAZEM	7,0
24	KNR 2-31 d.1.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		4,1	m ²	4,1	
				RAZEM	4,1
25	KNR 2-31 d.1.1 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		4,1	m ²	4,1	
				RAZEM	4,1
26	KNR 2-31 d.1.1 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4,1	m ²	4,1	
				RAZEM	4,1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Nowowiejska 8			
27	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	0104-02				
	analogia	86,1*0,5	m ³	43,1	
				RAZEM	43,1
28	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
d.1.2	0701-06				
	analogia	86,1*0,75	m ²	64,6	
				RAZEM	64,6
29	KNR 4-01	Odrzbywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1.2	0619-03				
	analogia	86,1	m ²	86,1	
				RAZEM	86,1
30	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian) (64,6+86,1)*0,2	m ²		
d.1.2	0724-05				
	analogia		m ²	30,1	
				RAZEM	30,1
31	KNR-W 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.2	0604-08				
	analogia	86,1	m ²	86,1	
				RAZEM	86,1
32	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okienek piwnicznych folią	m ²		
d.1.2	1216-01				
	analogia	0,85*0,5*15	m ²	6,4	
				RAZEM	6,4
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.2	2612-01				
	analogia	64,6+86,1	m ²	150,7	
				RAZEM	150,7
34	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
d.1.2	2612-05				
	analogia	64,6*4	szt	258,4	
				RAZEM	258,4
35	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.2	2612-08				
	analogia	(2*0,85+2*0,5)*15	m	40,5	
				RAZEM	40,5
36	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²		
d.1.2	2612-06				
		64,6	m ²	64,6	
				RAZEM	64,6
37	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.2	1134-02				
	analogia	64,6	m ²	64,6	
				RAZEM	64,6
38	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	0931-02				
	analogia	64,6	m ²	64,6	
				RAZEM	64,6
39	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1.2	1519-02				
		64,6	m ²	64,6	
				RAZEM	64,6
40	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.2	0207-01				
		86,1	m ²	86,1	
				RAZEM	86,1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01 d.1.2 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³		
		43,1	m ³	43,1	
				RAZEM	43,1
42	KNR 4-01 d.1.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu)	m ³		
		43,1*0,05+64,6*0,03	m ³	4,1	
				RAZEM	4,1
43	d.1.2 kalk. własna	Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
		4,1	m ³	4,1	
				RAZEM	4,1
44	KNR 4-01 d.1.2 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		86,1*0,1	m ³	8,6	
				RAZEM	8,6
45	d.1.2 analiza indywidualna	Opłata utylizacyjna ziemi	m ³		
		8,6	m ³	8,6	
				RAZEM	8,6

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Starowiejska 1-4			
46	KNR 2-21	Wykopywanie krzewów w celu usunięcia	szl		
d.1.3	0105-01	160	szl	160,0	
				RAZEM	160,0
47	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1.3	0110-03 0110-05	1,2	mp	1,2	
				RAZEM	1,2
48		Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1.3	kalk. własna	1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
49	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.3	0815-02	62,4	m ²	62,4	
				RAZEM	62,4
50	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.3	0814-02	124,7	m	124,7	
				RAZEM	124,7
51		Demontaż i montaż pionów deszczowych kolidujących z opaską budynku: - odkopanie pionu deszczowego do poziomu kanalizacji deszczowej, - demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm, - przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego, - montaż pionu deszczowego - rurociągu z polichloru winylu (PCW) o śr. zewn. 160 mm, - zasypianie wykopu.	kpl.		
d.1.3	analiza indywidualna	4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0
52	KNR 4-01	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.3	0108-09 0108-10	62,4*0,07+124,7*0,08*0,3+62,4*0,05	m ³	10,5	
				RAZEM	10,5
53		Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.3	kalk. własna	10,5	m ³	10,5	
				RAZEM	10,5
54	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.3	0815-06 analogia	9,5	m ²	9,5	
				RAZEM	9,5
55	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
d.1.3	0801-01 analogia	9,5	m ²	9,5	
				RAZEM	9,5
56	KNR 4-01	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.3	0108-09 0108-10	9,5*0,1	m ³	1,0	
				RAZEM	1,0
57		Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.3	kalk. własna	0,4	m ³	0,4	
				RAZEM	0,4
58	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.3	0104-02 analogia	144,8*0,5	m ³	72,4	
				RAZEM	72,4
59	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołotw	m ²		
d.1.3	0701-06 analogia	144,8*1,07	m ²	154,9	
				RAZEM	154,9
60	KNR 4-01	Odrzynanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1.3	0619-03 analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		144,8	m ²	144,8	
				RAZEM	144,8
61 d.1.3	KNR 4-01 0724-05 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian) (154,9+144,8)*0,2	m ² m ²	59,9	
				RAZEM	59,9
62 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ² m ²	144,8	
		144,8		RAZEM	144,8
63 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okienek piwnicznych folią	m ² m ²	9,8	
		0,55*0,45*19+1,15*0,55*8		RAZEM	9,8
64 d.1.3	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ² m ²	299,7	
		154,9+144,8		RAZEM	299,7
65 d.1.3	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt szt	619,6	
		154,9*4		RAZEM	619,6
66 d.1.3	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m m	65,2	
		(2*0,55+2*0,45)*19+(2*1,15+2*0,55)*8		RAZEM	65,2
67 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 154,9	m ² m ²	154,9	
				RAZEM	154,9
68 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ² m ²	154,9	
		154,9		RAZEM	154,9
69 d.1.3	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ² m ²	154,9	
		154,9		RAZEM	154,9
70 d.1.3	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ² m ²	154,9	
		154,9		RAZEM	154,9
71 d.1.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ² m ²	144,8	
		144,8		RAZEM	144,8
72 d.1.3	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³ m ³	67,6	
		67,6		RAZEM	67,6
73 d.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu)	m ³ m ³	8,0	
		67,6*0,05+154,9*0,03		RAZEM	8,0
74 d.1.3	każk. własna	Opłata utylizacyjna gruzu	m ³ m ³	8,0	
		8,0		RAZEM	8,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.3	0108-02 0108-04	144,8*0,1	m ³	14,5	
				RAZEM	14,5
76		Opłata utylizacyjna ziemi	m ³		
d.1.3	analiza indywidualna	14,5	m ³	14,5	
				RAZEM	14,5
77	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0105-03 0105-04	9,5	m ²	9,5	
				RAZEM	9,5
78	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.3	0109-03 analogia	9,5	m ²	9,5	
				RAZEM	9,5
79	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.3	0502-03 analogia	9,5	m ²	9,5	
				RAZEM	9,5
80	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0105-03 0105-04	62,4	m ²	62,4	
				RAZEM	62,4
81	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.3	0407-05 analogia	124,7	m	124,7	
				RAZEM	124,7
82	KNR 2-31	Lawa pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.3	0402-03 analogia	124,7*0,03	m ³	3,7	
				RAZEM	3,7
83	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.3	0321-01 analogia	62,4	m ²	62,4	
				RAZEM	62,4
84		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
85	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1.3	0301-08	159	szt.	159,0	
				RAZEM	159,0
86	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1.3	0322-04	1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
87	1	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenie prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
d.1.3	kalk. własna	5	szt.	5,0	
				RAZEM	5,0
88	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczonych samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1.3	0101-04	1,95	m ³	2,0	
				RAZEM	2,0
89	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczonych samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.1.3	0101-05	Krotność = 18 195	m ³	195,0	
				RAZEM	195,0

PRZEMMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.3	KNR 2-01 0204-01 0214-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza) 5,85	m ³ m ³	5,9	5,9
				RAZEM	5,9
91 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 5,85	m ³ m ³	5,9	5,9
				RAZEM	5,9
92 d.1.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 195	m ² m ²	195,0	195,0
				RAZEM	195,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Mickiewicza 33-33b			
93	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.4	0104-02				
	analogia	88,7*0,5	m ³	44,4	
				RAZEM	44,4
94	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
d.1.4	0701-06				
	analogia	88,7*0,98	m ²	86,9	
				RAZEM	86,9
95	KNR 4-01	Odrzbywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1.4	0619-03				
	analogia	88,7	m ²	88,7	
				RAZEM	88,7
96	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów zwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian)	m ²		
d.1.4	0724-05				
	analogia	(86,9+88,7)*0,2	m ²	35,1	
				RAZEM	35,1
97	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.4	0604-08				
	analogia	88,7	m ²	88,7	
				RAZEM	88,7
98	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okienek piwnicznych folią	m ²		
d.1.4	1216-01				
	analogia	0,5*0,8*43+1,5*0,5*3+0,8*0,45*1+1,5*1,15*1	m ²	21,5	
				RAZEM	21,5
99	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.4	2612-01				
	analogia	86,9+88,7	m ²	175,6	
				RAZEM	175,6
100	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
d.1.4	2612-05				
	analogia	86,9*4	szt	347,6	
				RAZEM	347,6
101	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.4	2612-08				
	analogia	(2*0,5+2*0,8)*43+(2*1,5+2*0,5)*3+(2*0,8+2*0,45)*1+(2*1,5*2*1,15)*1	m	133,2	
				RAZEM	133,2
102	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.4	2612-06				
		Krotność = 2 86,9	m ²	86,9	
				RAZEM	86,9
103	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.4	1134-02				
	analogia	86,9	m ²	86,9	
				RAZEM	86,9
104	KNR 0-23	Wyprawa etewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.4	0931-02				
	analogia	86,9	m ²	86,9	
				RAZEM	86,9
105	KNR-W 2-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1.4	1519-02				
		86,9	m ²	86,9	
				RAZEM	86,9
106	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.4	0207-01				
		88,7	m ²	88,7	
				RAZEM	88,7

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.4	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³		
		44,4	m ³	44,4	
				RAZEM	44,4
108 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu)	m ³		
		44,4*0,05+86,9*0,03	m ³	4,8	
				RAZEM	4,8
109 d.1.4	kalk. własna	Opiata utylizacyjna gruzu	m ³		
		4,8	m ³	4,8	
				RAZEM	4,8
110 d.1.4	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		88,7*0,1	m ³	8,9	
				RAZEM	8,9
111 d.1.4	analiza indywidualna	Opiata utylizacyjna ziemi	m ³		
		8,9	m ³	8,9	
				RAZEM	8,9

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Zajchowskiego 2-10			
112	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.5	0104-02				
	analogia	161,9*0,5	m ³	81,0	
				RAZEM	81,0
113	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
d.1.5	0701-06				
	analogia	161,9*0,92	m ²	148,9	
				RAZEM	148,9
114	KNR 4-01	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1.5	0619-03				
	analogia	161,9	m ²	161,9	
				RAZEM	161,9
115	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów zwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian)	m ²		
d.1.5	0724-05				
	analogia	(148,9+161,9)*0,2	m ²	62,2	
				RAZEM	62,2
116	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.5	0604-08				
	analogia	161,9	m ²	161,9	
				RAZEM	161,9
117	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okienek piwnicznych folią	m ²		
d.1.5	1216-01				
	analogia	0,55*0,45*24+1,15*0,55*8+0,85*0,45*1	m ²	11,4	
				RAZEM	11,4
118	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.5	2612-01				
	analogia	148,9+161,9	m ²	310,8	
				RAZEM	310,8
119	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
d.1.5	2612-05				
	analogia	148,9*4	szt	595,6	
				RAZEM	595,6
120	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.5	2612-08				
	analogia	(2*0,55+2*0,45)*24+(2*1,15+2*0,55)*8+(2*0,85+2*0,45)*1	m	77,8	
				RAZEM	77,8
121	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.5	2612-06				
		Krotność = 2 148,9	m ²	148,9	
				RAZEM	148,9
122	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.5	1134-02				
	analogia	148,9	m ²	148,9	
				RAZEM	148,9
123	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.5	0931-02				
	analogia	148,9	m ²	148,9	
				RAZEM	148,9
124	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1.5	1519-02				
		148,9	m ²	148,9	
				RAZEM	148,9
125	KNNR-W 3	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.5	0207-01				
		161,9	m ²	161,9	
				RAZEM	161,9

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.1.5	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³		
		81,0	m ³	81,0	
				RAZEM	81,0
127 d.1.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokofu)	m ³		
		81,0*0,05+148,9*0,03	m ³	8,5	
				RAZEM	8,5
128 d.1.5	kalk. własna	Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
		8,5	m ³	8,5	
				RAZEM	8,5
129 d.1.5	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		161,9*0,1	m ³	16,2	
				RAZEM	16,2
130 d.1.5	analiza indywidualna	Opłata utylizacyjna ziemi	m ³		
		16,2	m ³	16,2	
				RAZEM	16,2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		Traugutta 75-76a			
131	KNR 4-01 d.1.6 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
		85,8*0,5	m ³	42,9	
				RAZEM	42,9
132	KNR 4-01 d.1.6 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
		85,8*0,57	m ²	48,9	
				RAZEM	48,9
133	KNR 4-01 d.1.6 0619-03 analogia	Odgryzianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
		85,8	m ²	85,8	
				RAZEM	85,8
134	KNR 4-01 d.1.6 0724-05 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian) (48,9+85,8)*0,2	m ²		
			m ²	26,9	
				RAZEM	26,9
135	KNR-W 2-02 d.1.6 0604-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
		85,8	m ²	85,8	
				RAZEM	85,8
136	KNR-W 4-01 d.1.6 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okienek piwnicznych folią	m ²		
		0,7*0,4*21+1,5*0,52*3+1,45*1,4*1	m ²	10,3	
				RAZEM	10,3
137	KNR 0-23 d.1.6 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		48,9+85,8	m ²	134,7	
				RAZEM	134,7
138	KNR 0-23 d.1.6 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
		48,9*4	szt	195,6	
				RAZEM	195,6
139	KNR 0-23 d.1.6 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2*0,7+2*0,4)*21+(2*1,5+2*0,52)*3+(2*1,45+2*1,4)*1	m	64,0	
				RAZEM	64,0
140	KNR 0-23 d.1.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²		
		48,9	m ²	48,9	
				RAZEM	48,9
141	NNRNKB 202 d.1.6 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		48,9	m ²	48,9	
				RAZEM	48,9
142	KNR 0-23 d.1.6 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		48,9	m ²	48,9	
				RAZEM	48,9
143	KNR-W 2-02 d.1.6 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		48,9	m ²	48,9	
				RAZEM	48,9
144	KNNR-W 3 d.1.6 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		85,8	m ²	85,8	
				RAZEM	85,8

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.1.6	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³		
		42,9	m ³	42,9	
				RAZEM	42,9
146 d.1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu)	m ³		
		42,9*0,05+48,9*0,03	m ³	3,6	
				RAZEM	3,6
147 d.1.6	kalk. własna	Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
		3,6	m ³	3,6	
				RAZEM	3,6
148 d.1.6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		85,8*0,1	m ³	8,6	
				RAZEM	8,6
149 d.1.6	analiza indywidualna	Oplata utylizacyjna ziemi	m ³		
		8,6	m ³	8,6	
				RAZEM	8,6

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Kwiatowa 20			
150	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
d.1.7	0105-01	189	szt.	189,0	
				RAZEM	189,0
151	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1.7	0110-03 0110-05	1,8	mp	1,8	
				RAZEM	1,8
152		Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1.7	kalk. własna	1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
153	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.7	0815-02	34,9	m ²	34,9	
				RAZEM	34,9
154	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.7	0814-02	69,7	m	69,7	
				RAZEM	69,7
155		Demontaż i montaż pionów deszczowych kolidujących z opaską budynku: - odkopanie pionu deszczowego do poziomu kanalizacji deszczowej, - demontaż rurociągu żelwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm, - przeczyszczenie rurociągu żelwnego kanalizacyjnego, - montaż pionu deszczowego - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o śr. zewn. 160 mm, - zasypianie wykopu.	kpl.		
d.1.7	analiza indywidualna	8	kpl.	8,0	
				RAZEM	8,0
156	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.7	0108-09 0108-10	34,9*0,07+69,7*0,08*0,3+34,9*0,05	m ³	5,9	
				RAZEM	5,9
157		Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.7	kalk. własna	5,9	m ³	5,9	
				RAZEM	5,9
158	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.7	0815-06 analogia	16,3	m ²	16,3	
				RAZEM	16,3
159	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
d.1.7	0801-01 analogia	16,3	m ²	16,3	
				RAZEM	16,3
160	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.7	0108-09 0108-10	16,3*0,1	m ³	1,6	
				RAZEM	1,6
161		Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.7	kalk. własna	1,6	m ³	1,6	
				RAZEM	1,6
162	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z betonowej kostki brukowej 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.7	0815-06 analogia	14,2	m ²	14,2	
				RAZEM	14,2
163	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
d.1.7	0801-01 analogia	14,2	m ²	14,2	
				RAZEM	14,2
164	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.7	0108-09 0108-10				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
		14,2*0,1	m ³	1,4	
				RAZEM	1,4
165	d.1.7 kalk. własna	Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
		1,4	m ³	1,4	
				RAZEM	1,4
166	d.1.7 KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
		99,0*0,5	m ³	49,5	
				RAZEM	49,5
167	d.1.7 KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
		99,0*0,8	m ²	79,2	
				RAZEM	79,2
168	d.1.7 KNR 4-01 0619-03 analogia	Odrzbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
		99,0	m ²	99,0	
				RAZEM	99,0
169	d.1.7 KNR 4-01 0724-05 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu). (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian)	m ²		
		(79,2+99,0)*0,2	m ²	35,6	
				RAZEM	35,6
170	d.1.7 KNR-W 2-02 0604-08 analogia	izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
		99,0	m ²	99,0	
				RAZEM	99,0
171	d.1.7 KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okienek piwnicznych folią	m ²		
		0,45*0,45*5+2,35*0,45*2+1*0,5*19	m ²	12,6	
				RAZEM	12,6
172	d.1.7 KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		79,2+99,0	m ²	178,2	
				RAZEM	178,2
173	d.1.7 KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
		79,2*4	szt	316,8	
				RAZEM	316,8
174	d.1.7 KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2*0,45+2*0,45)*5+(2*2,35+2*0,45)*2+(2*1+2*0,45)*19	m	75,3	
				RAZEM	75,3
175	d.1.7 KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²		
		79,2	m ²	79,2	
				RAZEM	79,2
176	d.1.7 INNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		79,2	m ²	79,2	
				RAZEM	79,2
177	d.1.7 KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		79,2	m ²	79,2	
				RAZEM	79,2
178	d.1.7 KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		79,2	m ²	79,2	
				RAZEM	79,2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179	KNNR-W 3 d.1.7 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		99,0	m ²	99,0	
				RAZEM	99,0
180	KNR 4-01 d.1.7 0105-02 analogia	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³		
		49,5	m ³	49,5	
				RAZEM	49,5
181	KNR 4-01 d.1.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu)	m ³		
		49,5*0,05+99,0*0,03	m ³	5,4	
				RAZEM	5,4
182	d.1.7 kalk. własna	Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
		5,4	m ³	5,4	
				RAZEM	5,4
183	KNR 4-01 d.1.7 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		99,0*0,1	m ³	9,9	
				RAZEM	9,9
184	d.1.7 analiza indywidualna	Opłata utylizacyjna ziemi	m ³		
		9,9	m ³	9,9	
				RAZEM	9,9
185	KNR 2-31 d.1.7 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		14,2	m ²	14,2	
				RAZEM	14,2
186	KNR 2-31 d.1.7 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		14,2	m ²	14,2	
				RAZEM	14,2
187	KNR 0-11 d.1.7 0321-01 analogia	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		14,2	m ²	14,2	
				RAZEM	14,2
188	KNR 2-31 d.1.7 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		16,3	m ²	16,3	
				RAZEM	16,3
189	KNR 2-31 d.1.7 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		16,3	m ²	16,3	
				RAZEM	16,3
190	KNR 2-31 d.1.7 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		16,3	m ²	16,3	
				RAZEM	16,3
191	KNR 2-31 d.1.7 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		34,9	m ²	34,9	
				RAZEM	34,9
192	KNR 2-31 d.1.7 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		69,7	m	69,7	
				RAZEM	69,7
193	KNR 2-31 d.1.7 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		69,7*0,03	m ³	2,1	
				RAZEM	2,1
194 d.1.7	KNR 0-11 0321-01 analogia	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		34,9	m ²	34,9	
				RAZEM	34,9
195 d.1.7		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
196 d.1.7	KNR 2-21 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		166	szt.	166,0	
				RAZEM	166,0
197 d.1.7	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		23	szt.	23,0	
				RAZEM	23,0
198 d.1.7	1 kalk. własna	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenia prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
		4	szt.	4,0	
				RAZEM	4,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
1.8		Słoneczna 12			
199	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.8	0104-02				
	analogia	135,7*0,5	m ³	67,9	
				RAZEM	67,9
200	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
d.1.8	0701-06				
	analogia	135,7*1,11	m ²	150,6	
				RAZEM	150,6
201	KNR 4-01	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1.8	0619-03				
	analogia	135,7	m ²	135,7	
				RAZEM	135,7
202	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian)	m ²		
d.1.8	0724-05				
	analogia	(150,6+135,7)*0,2	m ²	57,3	
				RAZEM	57,3
203	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.8	0604-08				
	analogia	135,7	m ²	135,7	
				RAZEM	135,7
204	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okienek piwnicznych folią	m ²		
d.1.8	1216-01				
	analogia	0,55*0,45*19+1,15*0,55*12+0,8*0,55*3	m ²	13,6	
				RAZEM	13,6
205	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.8	2612-01				
	analogia	150,6+135,7	m ²	286,3	
				RAZEM	286,3
206	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
d.1.8	2612-05				
	analogia	150,6*4	szt	602,4	
				RAZEM	602,4
207	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.8	2612-08				
	analogia	(2*0,55+2*0,45)*19+(2*1,15+2*0,55)*12+(2*0,8+2*0,55)*3	m	86,9	
				RAZEM	86,9
208	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²		
d.1.8	2612-06				
		150,6	m ²	150,6	
				RAZEM	150,6
209	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.8	1134-02				
	analogia	150,6	m ²	150,6	
				RAZEM	150,6
210	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.8	0931-02				
	analogia	150,6	m ²	150,6	
				RAZEM	150,6
211	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1.8	1519-02				
		150,6	m ²	150,6	
				RAZEM	150,6
212	NNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.8	0207-01				
		135,7	m ²	135,7	
				RAZEM	135,7

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.1.8	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³		
		67,9	m ³	67,9	
				RAZEM	67,9
214 d.1.8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu)	m ³		
		67,9*0,05+150,6*0,03	m ³	7,9	
				RAZEM	7,9
215 d.1.8	kalk. własna	Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
		7,9	m ³	7,9	
				RAZEM	7,9
216 d.1.8	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		135,7*0,1	m ³	13,6	
				RAZEM	13,6
217 d.1.8	analiza indywidualna	Oplata utylizacyjna ziemi	m ³		
		13,6	m ³	13,6	
				RAZEM	13,6

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.9		Słoneczna 16			
218	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. II	m ³		
d.1.9	0104-02				
	analogia	107,2*0,5	m ³	53,6	
				RAZEM	53,6
219	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
d.1.9	0701-06				
	analogia	107,2*1,0	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2
220	KNR 4-01	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1.9	0619-03				
	analogia	107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2
221	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian)	m ²		
d.1.9	0724-05				
	analogia	(107,2+107,2)*0,2	m ²	42,9	
				RAZEM	42,9
222	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.9	0604-08				
	analogia	107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2
223	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okienek pwnicznych folią	m ²		
d.1.9	1216-01				
	analogia	0,85*0,45*29+1,1*0,45*1+0,5*0,45*1	m ²	11,8	
				RAZEM	11,8
224	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.9	2612-01				
	analogia	107,2+107,2	m ²	214,4	
				RAZEM	214,4
225	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
d.1.9	2612-05				
	analogia	107,2*4	szt	428,8	
				RAZEM	428,8
226	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.9	2612-08				
	analogia	(2*0,85+2*0,45)*29+(2*1,1+2*0,45)*1+(2*0,5+2*0,45)*1	m	80,4	
				RAZEM	80,4
227	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.9	2612-06				
		Krotność = 2 107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2
228	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.9	1134-02				
	analogia	107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2
229	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poślome	m ²		
d.1.9	0931-02				
	analogia	107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2
230	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1.9	1519-02				
		107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2
231	KNR-W 3	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.9	0207-01				
		107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.1.9	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³		
		53,6	m ³	53,6	
				RAZEM	53,6
233 d.1.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu)	m ³		
		53,6*0,05+107,2*0,03	m ³	5,9	
				RAZEM	5,9
234 d.1.9	kalk. własna	Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
		5,9	m ³	5,9	
				RAZEM	5,9
235 d.1.9	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		107,2*0,1	m ³	10,7	
				RAZEM	10,7
236 d.1.9	analiza indywidualna	Opłata utylizacyjna ziemi	m ³		
		10,7	m ³	10,7	
				RAZEM	10,7

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10		Słoneczna 20			
237	KNR 2-31 d.1. 0815-06 10 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		9,5	m ²	9,5	
				RAZEM	9,5
238	KNR 2-31 d.1. 0801-01 10 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
		9,5	m ²	9,5	
				RAZEM	9,5
239	KNR 4-01 d.1. 0108-09 0108- 10 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		9,5*0,1	m ³	1,0	
				RAZEM	1,0
240	d.1. kalk. własna 10	Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
		1,0	m ³	1,0	
				RAZEM	1,0
241	KNR 4-01 d.1. 0104-02 10 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,0 m w gruncie kat. III	m ³		
		107,1*0,5	m ³	53,6	
				RAZEM	53,6
242	KNR 4-01 d.1. 0701-06 10 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
		107,1*0,48	m ²	51,4	
				RAZEM	51,4
243	KNR 4-01 d.1. 0619-03 10 analogia	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
		107,1	m ²	107,1	
				RAZEM	107,1
244	KNR 4-01 d.1. 0724-05 10 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian)	m ²		
		(51,4+107,1)*0,2	m ²	31,7	
				RAZEM	31,7
245	KNR-W 2-02 d.1. 0604-08 10 analogia	izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
		107,1	m ²	107,1	
				RAZEM	107,1
246	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 10 analogia	Zabezpieczenie okienek piwnicznych folią	m ²		
		0,8*0,4*21+0,4*0,4*4+1,5*1,35*1+1,6*0,4*1	m ²	10,0	
				RAZEM	10,0
247	KNR 0-23 d.1. 2612-01 10 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		51,4+107,1	m ²	158,5	
				RAZEM	158,5
248	KNR 0-23 d.1. 2612-05 10 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
		51,4*4	szt	205,6	
				RAZEM	205,6
249	KNR 0-23 d.1. 2612-08 10 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2*0,8+2*0,4)*21+(2*0,4+2*0,4)*4+(2*1,5+2*1,35)*1+(2*1,6+2*0,4)*1	m	66,5	
				RAZEM	66,5
250	KNR 0-23 d.1. 2612-06 10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²		
		51,4	m ²	51,4	
				RAZEM	51,4

PRZEDMIAR

Lp.	Podetawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
251	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 10 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 51,4	m ² m ²	51,4	51,4
				RAZEM	51,4
252	KNR 0-23 d.1. 0931-02 10 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 51,4	m ² m ²	51,4	51,4
				RAZEM	51,4
253	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 10	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 51,4	m ² m ²	51,4	51,4
				RAZEM	51,4
254	KNR-W 3 d.1. 0207-01 10	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 107,1	m ² m ²	107,1	107,1
				RAZEM	107,1
255	KNR 4-01 d.1. 0105-02 10 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukópów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania 53,6	m ³ m ³	53,6	53,6
				RAZEM	53,6
256	KNR 4-01 d.1. 0108-09 0108- 10 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu) 53,6*0,05+51,4*0,03	m ³ m ³	4,2	4,2
				RAZEM	4,2
257	d.1. katk. własna 10	Opłata utylizacyjna gruzu 4,2	m ³ m ³	4,2	4,2
				RAZEM	4,2
258	KNR 4-01 d.1. 0108-02 0108- 10 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III 107,1*0,1	m ³ m ³	10,7	10,7
				RAZEM	10,7
259	d.1. analiza indywidualna 10	Opłata utylizacyjna ziemi 10,7	m ³ m ³	10,7	10,7
				RAZEM	10,7
260	KNR 2-31 d.1. 0105-03 0105- 10 04	Podsypka płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 9,5	m ² m ²	9,5	9,5
				RAZEM	9,5
261	KNR 2-31 d.1. 0109-03 10 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 9,5	m ² m ²	9,5	9,5
				RAZEM	9,5
262	KNR 2-31 d.1. 0502-03 10 analogia	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 9,5	m ² m ²	9,5	9,5
				RAZEM	9,5

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.11		Kosynierów Gdynskich 36-39			
263	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.0 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0104-02				
11	analogia	107,2*0,5	m ³	53,6	
				RAZEM	53,6
264	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku cokołów	m ²		
d.1.	0701-06				
11	analogia	107,2*0,77	m ²	82,5	
				RAZEM	82,5
265	KNR 4-01	Odrzbywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian poniżej poziomu terenu	m ²		
d.1.	0619-03				
11	analogia	107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2
266	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu), (wyrównanie podłoża - przyjęto 20% całkowitej powierzchni ścian)	m ²		
d.1.	0724-05				
11	analogia	(82,5+107,2)*0,2	m ²	37,9	
				RAZEM	37,9
267	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1.	0604-08				
11	analogia	107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2
268	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okienek piwnicznych folią	m ²		
d.1.	1216-01				
11	analogia	1,1*0,6*7+0,5*0,45*14+0,8*0,6*3	m ²	9,2	
				RAZEM	9,2
269	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
11	analogia	82,5+107,2	m ²	189,7	
				RAZEM	189,7
270	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (przyjęto 4 szt. na 1 m ²)	szt		
d.1.	2612-05				
11	analogia	82,5*4	szt	330,0	
				RAZEM	330,0
271	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
11	analogia	(2*1,1+2*0,6)*7+(2*0,5+2*0,45)*14+(2*0,8+2*0,6)*3	m	58,8	
				RAZEM	58,8
272	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
11		Krotność = 2 82,5	m ²	82,5	
				RAZEM	82,5
273	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	1134-02				
11	analogia	82,5	m ²	82,5	
				RAZEM	82,5
274	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0931-02				
11	analogia	82,5	m ²	82,5	
				RAZEM	82,5
275	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1.	1519-02				
11		82,5	m ²	82,5	
				RAZEM	82,5
276	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.	0207-01				
11		107,2	m ²	107,2	
				RAZEM	107,2

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
277	KNR 4-01 d.1. 0105-02 11 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - przyjęto 20 procent piasku do zasypania	m ³		
		53,6	m ³	53,6	
				RAZEM	53,6
278	KNR 4-01 d.1. 0108-09 0108- 11 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (przyjęto 5% objętości wykopu + powierzchnia cokołu)	m ³		
		53,6*0,05+82,5*0,03	m ³	5,2	
				RAZEM	5,2
279	d.1. kalk. własna 11	Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
		5,2	m ³	5,2	
				RAZEM	5,2
280	KNR 4-01 d.1. 0108-02 0108- 11 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		107,2*0,1	m ³	10,7	
				RAZEM	10,7
281	d.1. analiza indywi- 11 dualna	Oplata utylizacyjna ziemil	m ³		
		10,7	m ³	10,7	
				RAZEM	10,7

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa schodów terenowych przed klatkami schodowymi wraz z podestami - Obszar 16
ADRES INWESTYCJI : 9 budynków mieszkalnych - zgodnie ze spisem treści

INWESTOR : Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Sielanka"
ADRES INWESTORA : ul. Gwiazdna 26/27,
82-300 Elbląg

WYKONAWCA :

~~INSPEKTOR~~ Inspektor Technicznej
ds. ogólnobudowlanych

~~inż. Genry Pokrątko~~

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OBSZAR 16			
1.1		12 Lutego 32			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - wykucie wycieraka	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
d.1.1	2 KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4,5	m ²	4,5	
				RAZEM	4,5
d.1.1	3 KNR 2-31 1207-03 analogia	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		6,0	m ²	6,0	
				RAZEM	6,0
d.1.1	4 KNR 4-01 0320-08 analogia	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - montaż nowego wycieraka otwieranego na zawiasach	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Starowiejska 1-4			
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - wykucie wycieraka	kpl.		
d.1.2	0354-06				
	analogia				
		1*4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0
6	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.2	0602-03				
	analogia				
		2,9*4	m ²	11,6	
				RAZEM	11,6
7	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.2	1207-03				
	analogia				
		0,7*4	m ²	2,8	
				RAZEM	2,8
8	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - montaż nowego wycieraka otwieranego na zawiasach	kpl.		
d.1.2	0320-08				
	analogia				
		1*4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Mickiewicza 33-33b			
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - wykucie wycieraka	kpl.		
d.1.3	0354-06				
	analogia	1*4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.3	0407-05				
	analogia	2,0*4	m	8,0	
				RAZEM	8,0
11	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.3	0502-03				
	analogia	2,9*4	m ²	11,6	
				RAZEM	11,6
12	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.3	1207-03				
	analogia	0,7*4	m ²	2,8	
				RAZEM	2,8
13	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - montaż nowego wycieraka otwieranego na zawiasach	kpl.		
d.1.3	0320-08				
	analogia	1*4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Traugutta 75-76a			
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - wykucie wycieraka	kpl.		
d.1.4	0354-06 analogia	1*4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0
15	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.4	0301-02 0214-04	20,4*0,3	m ³	6,1	
				RAZEM	6,1
16	KNR 4-01	Przewóz ziemi łazkami na odległość 50 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.4	0105-05 0105-07	6,1	m ³	6,1	
				RAZEM	6,1
17		Oplata utylizacyjna ziemi	m ³		
d.1.4	analiza indywidualna	6,1	m ³	6,1	
				RAZEM	6,1
18	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.4	0105-03 0105-04	10,5	m ²	10,5	
				RAZEM	10,5
19	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.4	0109-03 analogia	10,5	m ²	10,5	
				RAZEM	10,5
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.4	0407-05	38,0	m	38,0	
				RAZEM	38,0
21	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.4	0502-03 analogia	20,4	m ²	20,4	
				RAZEM	20,4
22	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - montaż nowego wycieraka otwieranego na zawiasach	kpl.		
d.1.4	0320-08 analogia	1*4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0
23	KNR 2-31	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.4	1203-05 analogia	14,0	m	14,0	
				RAZEM	14,0
24	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.4	1207-03 analogia	30,4	m ²	30,4	
				RAZEM	30,4

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Kwiatowa 20			
25	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - wykucie wycieraka	kpl.		
d.1.5	0354-06				
	analogia	1*3	kpl.	3,0	
				RAZEM	3,0
26	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.5	0502-03				
	analogia	1,4*3	m ²	4,2	
				RAZEM	4,2
27	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.5	1207-03				
	analogia	1,2*3	m ²	3,6	
				RAZEM	3,6
28	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - montaż nowego wycieraka otwieranego na zawiasach	kpl.		
d.1.5	0320-08				
	analogia	1*3	kpl.	3,0	
				RAZEM	3,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.6		Słoneczna 12			
29	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - wykucie wycieraka	kpl.		
d.1.6	0354-06				
	analogia	1*5	kpl.	5,0	
				RAZEM	5,0
30	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.6	0502-03				
	analogia	2,2*5	m ²	11,0	
				RAZEM	11,0
31	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.6	1207-03				
	analogia	1,4*5	m ²	7,0	
				RAZEM	7,0
32	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - montaż nowego wycieraka otwieranego na zawiasach	kpl.		
d.1.6	0320-08				
	analogia	1*5	kpl.	5,0	
				RAZEM	5,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Sloneczna 16			
33	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - wykucie wycieraka	kpl.		
d.1.7	0354-06				
	analogia	1*3	kpl.	3,0	
				RAZEM	3,0
34	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.7	0407-05				
	analogia	1,0*4	m	4,0	
				RAZEM	4,0
35	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.7	0502-03				
	analogia	1,6*3	m ²	4,8	
				RAZEM	4,8
36	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.7	1207-03				
	analogia	0,5*3	m ²	1,5	
				RAZEM	1,5
37	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - montaż nowego wycieraka otwieranego na zawiasach	kpl.		
d.1.7	0320-08				
	analogia	1*3	kpl.	3,0	
				RAZEM	3,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.8		Słoneczna 20			
38	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - wykucie wycieraka	kpl.		
d.1.8	0354-06				
	analogia				
		1*4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0
39	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.8	0602-03				
	analogia				
		1,6*4	m ²	6,4	
				RAZEM	6,4
40	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.8	1207-03				
	analogia				
		0,5*4	m ²	2,0	
				RAZEM	2,0
41	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - montaż nowego wycieraka otwieranego na zawiasach	kpl.		
d.1.8	0320-08				
	analogia				
		1*4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9		Kosynierów Gdyńskich 36-39			
42	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² - wykucie wycieraka	kpl.		
d.1.9	0354-06		kpl.	4,0	
	analogia	1*4			
				RAZEM	4,0
43	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin płaskim	m ²		
d.1.9	0502-03		m ²	7,6	
	analogia	1,9*4			
				RAZEM	7,6
44	KNR 2-31	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.9	1207-03		m ²	17,6	
	analogia	4,4*4			
				RAZEM	17,6
45	KNR 4-01	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - montaż nowego wycieraka otwieranego na zawiasach	kpl.		
d.1.9	0320-08		kpl.	4,0	
	analogia	1*4			
				RAZEM	4,0

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja opasek izolacyjnych wokół budynków - Obszar 16
ADRES INWESTYCJI : 9 budynków mieszkalnych - zgodnie ze spisem treści

INWESTOR : Eiśląska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Sielanka"
ADRES INWESTORA : ul. Gwiezdna 26/27,
82-300 Eiśląg

WYKONAWCA :

INWESTOR
Inspektor Kontrolii Technicznej;
ds. ogólnobudowlanych

inż. Cezary Pokrątko
Data zatwierdzenia

Data opracowania

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
REMONT OPASKI BUDYNKU					
1		OBSZAR 16			
1.1		12 lutego 32			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1		Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1.1		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-02				
1.1		34,9	m ²	34,9	
				RAZEM	34,9
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1.1		69,7	m	69,7	
				RAZEM	69,7
4	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
1.1		4,5*0,15	m ³	0,7	
				RAZEM	0,7
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-09 0108-				
1.1	10	34,9*0,07+69,7*0,08*0,3+34,9*0,05+0,7	m ³	6,6	
				RAZEM	6,6
6		Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1.1		6,6	m ³	6,6	
				RAZEM	6,6
1.1.2		Roboty odtworzeniowe			
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-03 0105-				
1.2	04	34,9	m ²	34,9	
				RAZEM	34,9
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
1.2	analogia	69,7	m	69,7	
				RAZEM	69,7
9	KNR 2-31	Lawa pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
1.2	analogia	69,7*0,03	m ³	2,1	
				RAZEM	2,1
10	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0321-01				
1.2	analogia	34,9	m ²	34,9	
				RAZEM	34,9
11		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
d.1.					
1.2		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Nowowiejska 8			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
12		Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
2.1		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
13	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-02				
2.1		43,1	m ²	43,1	
				RAZEM	43,1
14	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
2.1		86,1	m	86,1	
				RAZEM	86,1
15	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
2.1		2,9*0,15*4	m ³	1,7	
				RAZEM	1,7
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzynowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-09 0108-10				
2.1		43,1*0,07+86,1*0,08*0,3+43,1*0,05+1,7	m ³	8,9	
				RAZEM	8,9
17		Opiata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2.1		8,9	m ³	8,9	
				RAZEM	8,9
1.2.2		Roboty odtworzeniowe			
18	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-03 0105-04				
2.2		43,1	m ²	43,1	
				RAZEM	43,1
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
2.2	analogia	86,1	m	86,1	
				RAZEM	86,1
20	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
2.2	analogia	86,1*0,03	m ³	2,6	
				RAZEM	2,6
21	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0321-01				
2.2	analogia	43,1	m ²	43,1	
				RAZEM	43,1
22		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
d.1.					
2.2		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Mickiewicza 33-33b			
1.3.1		Roboty rozbiorowe			
23		Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3.1					
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
24	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-02				
3.1		57,2	m ²	57,2	
				RAZEM	57,2
25	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
3.1		114,3	m	114,3	
				RAZEM	114,3
26		Demontaż i montaż pionów deszczowych kolidujących z opaską budynku: - odkopanie pionu deszczowego do poziomu kanalizacji deszczowej, - demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm, - przeczystwienie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego, - montaż pionu deszczowego - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o śr. zewn. 160 mm, - zasypianie wykopu.	kpl.		
d.1.	anataza indywidualna				
3.1		4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0
27	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
3.1		2,9*0,15*3	m ³	1,3	
				RAZEM	1,3
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-09 0108-				
3.1	10	57,2*0,07+114,3*0,08*0,3+57,2*0,05+1,3	m ³	10,9	
				RAZEM	10,9
29		Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
3.1		10,9	m ³	10,9	
				RAZEM	10,9
1.3.2		Roboty odtworzeniowe			
30	KNR 2-31	Podsypka płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-03 0105-				
3.2	04	57,2	m ²	57,2	
				RAZEM	57,2
31	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
3.2	analogia	114,3	m	114,3	
				RAZEM	114,3
32	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
3.2	analogia	114,3*0,03	m ³	3,4	
				RAZEM	3,4
33	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0321-01				
3.2	analogia	57,2	m ²	57,2	
				RAZEM	57,2
34		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
d.1.					
3.2		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Zajchowskiego 2-10			
1.4.1		Roboty rozbiórkowe			
35	kalk. własna	Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1. 4.1		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
36	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1. 4.1	0815-02	81,0	m ²	81,0	
				RAZEM	81,0
37	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1. 4.1	0814-02	161,9	m	161,9	
				RAZEM	161,9
38		Demontaż i montaż pionów deszczowych kolidujących z opaską budynku: - odkopanie pionu deszczowego do poziomu kanalizacji deszczowej, - demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm, - przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego, - montaż pionu deszczowego - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o śr. zawn. 160 mm, - zasypanie wykopu.	kpl.		
d.1. 4.1	analiza indywidualna	6	kpl.	6,0	
				RAZEM	6,0
39	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1. 4.1	0212-01	3*0,15	m ³	0,5	
				RAZEM	0,5
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1. 4.1	0108-09 0108-10	81*0,07+161,9*0,08*0,3+81*0,05+0,5	m ³	14,1	
				RAZEM	14,1
41	kalk. własna	Opłata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1. 4.1		14,1	m ³	14,1	
				RAZEM	14,1
1.4.2		Roboty odtworzeniowe			
42	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 4.2	0105-03 0105-04	81,0	m ²	81,0	
				RAZEM	81,0
43	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1. 4.2	0407-05 analogia	161,9	m	161,9	
				RAZEM	161,9
44	KNR 2-31	Lawa pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1. 4.2	0402-03 analogia	161,9*0,03	m ³	4,9	
				RAZEM	4,9
45	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1. 4.2	0321-01 analogia	81,0	m ²	81,0	
				RAZEM	81,0
46		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
d.1. 4.2		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.5		Trawgutta 75-76a			
1.5.1		Roboty rozbiórkowe			
47		Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
5.1			kpl.	1,0	
		1			
				RAZEM	1,0
48	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych	m ²		
d.1.	0815-02	50x50x7 cm na podsypce płaskowej			
5.1			m ²	42,9	
		42,9			
				RAZEM	42,9
49	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce płaskowej	m		
d.1.	0814-02				
5.1			m	85,8	
		85,8			
				RAZEM	85,8
50		Demontaż i montaż pionów deszczowych kolidujących z opaską budynku:	kpl.		
d.1.	analiza indywi-	- odkopanie pionu deszczowego do poziomu kanalizacji deszczowej,			
5.1	dualna	- demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm,			
		- przeczyszczanie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego,			
		- montaż pionu deszczowego - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o śr. zewn. 160 mm,			
		- zasypianie wykopu.			
		4	kpl.	4,0	
				RAZEM	4,0
51	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
5.1			m ³	3,0	
		19,8*0,15			
				RAZEM	3,0
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-09 0108-				
5.1	10		m ³	10,2	
		42,9*0,07+85,8*0,08*0,3+42,9*0,05+3			
				RAZEM	10,2
53		Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
5.1			m ³	10,2	
		10,2			
				RAZEM	10,2
1.5.2		Roboty odtworzeniowe			
54	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęsz-	m ²		
d.1.	0105-03 0105-	czeniu			
5.2	04		m ²	42,9	
		42,9			
				RAZEM	42,9
55	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.	0407-05	niem spoin zaprawą cementową			
5.2	analogia		m	85,8	
		85,8			
				RAZEM	85,8
56	KNR 2-31	Lawa pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
5.2	analogia		m ³	2,6	
		85,8*0,03			
				RAZEM	2,6
57	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.1.	0321-01	wej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem			
5.2	analogia		m ²	42,9	
		42,9			
				RAZEM	42,9
58		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
d.1.					
5.2			kpl.	1,0	
		1			
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.6		Słoneczna 12			
1.6.1		Roboty rozbiórkowe			
59	d.1. kalk. własna	Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
6.1		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
60	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1. 0815-02					
6.1		67,9	m ²	67,9	
				RAZEM	67,9
61	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1. 0814-02					
6.1		135,7	m	135,7	
				RAZEM	135,7
62	d.1. analiza indywidualna	Demontaż i montaż pionów deszczowych kolidujących z opaską budynku: - odkopanie pionu deszczowego do poziomu kanalizacji deszczowej, - demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm, - przeczyszczanie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego, - montaż pionu deszczowego - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o śr. zewn. 160 mm, - zasypanie wykopu.	kpl.		
6.1		3	kpl.	3,0	
				RAZEM	3,0
63	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1. 0212-01					
6.1		2,2*0,15*5	m ³	1,7	
				RAZEM	1,7
64	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1. 0108-09 0108-					
6.1 10		67,9*0,07+135,7*0,08*0,3+67,9*0,05+1,7	m ³	13,1	
				RAZEM	13,1
65	d.1. kalk. własna	Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
6.1		13,1	m ³	13,1	
				RAZEM	13,1
1.6.2		Roboty odtworzeniowe			
66	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0105-03 0105-					
6.2 04		67,9	m ²	67,9	
				RAZEM	67,9
67	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1. 0407-05					
6.2 analogia		135,7	m	135,7	
				RAZEM	135,7
68	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1. 0402-03					
6.2 analogia		135,7*0,03	m ³	4,1	
				RAZEM	4,1
69	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1. 0321-01					
6.2 analogia		67,9	m ²	67,9	
				RAZEM	67,9
70	d.1. 6.2	Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Słoneczna 16			
1.7.1		Roboty rozbiórkowe			
71		Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
7.1					
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
72	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-02				
7.1		46,4	m ²	46,4	
				RAZEM	46,4
73	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
7.1		92,8	m	92,8	
				RAZEM	92,8
74	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
7.1		1,6*0,15*3	m ³	0,7	
				RAZEM	0,7
75	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-09 0108-				
7.1	10	46,4*0,07+92,8*0,08*0,3+46,4*0,05+0,7	m ³	8,5	
				RAZEM	8,5
76		Oplata użycyjna gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
7.1		8,5	m ³	8,5	
				RAZEM	8,5
1.7.2		Roboty odtworzeniowe			
77	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-03 0105-				
7.2	04	46,4	m ²	46,4	
				RAZEM	46,4
78	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
7.2	analogia	92,8	m	92,8	
				RAZEM	92,8
79	KNR 2-31	Lawa pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
7.2	analogia	92,8*0,03	m ³	2,8	
				RAZEM	2,8
80	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0321-01				
7.2	analogia	46,4	m ²	46,4	
				RAZEM	46,4
81		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
d.1.					
7.2		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8		Słoneczna 20			
1.8.1		Roboty rozbiórkowe			
82		Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
8.1		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
83	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-02				
8.1		48,3	m ²	48,3	
				RAZEM	48,3
84	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
8.1		96,6	m	96,6	
				RAZEM	96,6
85		Demontaż i montaż pionów deszczowych kolidujących z opaską budynku: - odkopanie pionu deszczowego do poziomu kanalizacji deszczowej, - demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm, - przeczyszczanie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego, - montaż pionu deszczowego - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o śr. zewn. 160 mm, - zasypanie wykopu.	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
8.1		5	kpl.	5,0	
				RAZEM	5,0
86	KNR 4-01	Rozbierka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
8.1		1,6*0,15*4	m ³	1,0	
				RAZEM	1,0
87	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-09 0108-10				
8.1		48,3*0,07+96,6*0,08*0,3+48,3*0,05+1	m ³	9,1	
				RAZEM	9,1
88		Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
8.1		9,1	m ³	9,1	
				RAZEM	9,1
1.8.2		Roboty odtworzeniowe			
89	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-03 0105-04				
8.2		48,3	m ²	48,3	
				RAZEM	48,3
90	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
8.2	analogia	96,6	m	96,6	
				RAZEM	96,6
91	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
8.2	analogia	96,6*0,03	m ³	2,9	
				RAZEM	2,9
92	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0321-01				
8.2	analogia	48,3	m ²	48,3	
				RAZEM	48,3
93		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
d.1.					
8.2		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9		Kosynierów Gdyńskich 36-39			
1.9.1		Roboty rozbiórkowe			
94		Demontaż ogrodzeń kolidujących z robotami	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
9.1		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
95	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych	m ²		
d.1.	0815-02	50x50x7 cm na podsypce piaskowej			
9.1		53,6	m ²	53,6	
				RAZEM	53,6
96	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce płaskowej	m		
d.1.	0814-02				
9.1		107,2	m	107,2	
				RAZEM	107,2
97		Demontaż i montaż pionów deszczowych kolidujących z opaską budynku:	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna	- odkopanie pionu deszczowego do poziomu kanalizacji deszczowej, - demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm, - przeczyszczanie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego, - montaż pionu deszczowego - rurociągi z polichloru winylu (PCW) o śr. zewn. 160 mm, - zasypywanie wykopu.			
9.1		3	kpl.	3,0	
				RAZEM	3,0
98	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0212-01				
9.1		1,9*0,15*4	m ³	1,1	
				RAZEM	1,1
99	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-09 0108-9.1 10				
9.1		53,6*0,07+107,2*0,08*0,3+53,6*0,05+1,1	m ³	10,1	
				RAZEM	10,1
100		Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
9.1		10,1	m ³	10,1	
				RAZEM	10,1
1.9.2		Roboty odtworzeniowe			
101	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-03 0105-9.2 04				
9.2		53,6	m ²	53,6	
				RAZEM	53,6
102	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
9.2	analogia	107,2	m	107,2	
				RAZEM	107,2
103	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
9.2	analogia	107,2*0,03	m ³	3,2	
				RAZEM	3,2
104	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej kolor: szary, grubość 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0321-01				
9.2	analogia	53,6	m ²	53,6	
				RAZEM	53,6
105		Odtworzenie ogrodzeń	kpl.		
d.1.					
9.2		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie terenów zielonych po pracach związanych z modernizacją opasek izolacyjnych wokół budynków - Obszar 16
ADRES INWESTYCJI : 9 budynków mieszkalnych - zgodnie ze spisem treści

INWESTOR : Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Sielanka"
ADRES INWESTORA : ul. Gwiazdna 26/27,
82-300 Elbląg

WYKONAWCA :

INWESTOR :
Inspektor Kontroli Technicznej
ds. ogólnobudowlanych

Data opracowania

inż. Gazy Pokrątko
Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		12 Lutego 32			
1	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
d.1	0105-01				
		94	szt.	94,00	
				RAZEM	94,00
2	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1	0110-03 0110-05				
		1	mp	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1	0301-08				
		87	szt.	87,00	
				RAZEM	87,00
4	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1	0310-08				
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
5	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1	0322-04				
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
6	1	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenia prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
d.1	kalk. własna				
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
7	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1	0101-04				
		0,51	m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
8	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.1	0101-05				
		Krotność = 18 0,51	m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza)	m ³		
d.1	0204-01 0214-07				
		1,53	m ³	1,53	
				RAZEM	1,53
10	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim	m ²		
d.1	0218-01				
		1,53	m ²	1,53	
				RAZEM	1,53
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.1	0401-04				
		51	m ²	51,00	
				RAZEM	51,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Nowowiejska 8			
12	KNR 2-21 d.2 0105-01	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
13	KNR 2-01 d.2 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		1	mp	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 2-21 d.2 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		97	szt.	97,00	
				RAZEM	97,00
15	KNR 2-21 d.2 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
16	1 d.2 kalk. własna	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenia prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
17	KNR 2-21 d.2 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		1,05	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
18	KNR 2-21 d.2 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m ³		
		1,05	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
19	KNR 2-01 d.2 0204-01 0214-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowładkowymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza)	m ³		
		3,15	m ³	3,15	
				RAZEM	3,15
20	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		3,15	m ³	3,15	
				RAZEM	3,15
21	KNR 2-21 d.2 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		105	m ²	105,00	
				RAZEM	105,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
3		Mickiewicza 33-33b			
22	KNR 2-21 d.3 0105-01	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
		138	szt.	138,00	
				RAZEM	138,00
23	KNR 2-01 d.3 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		1,1	mp	1,10	
				RAZEM	1,10
24	KNR 2-21 d.3 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		120	szt.	120,00	
				RAZEM	120,00
25	KNR 2-21 d.3 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
26	1 d.3 kalk. własna	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenia prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		1,1	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10
28	KNR 2-21 d.3 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m ³		
		1,1	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10
29	KNR 2-01 d.3 0204-01 0214-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza)	m ³		
		3,3	m ³	3,30	
				RAZEM	3,30
30	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		3,3	m ³	3,30	
				RAZEM	3,30
31	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		110	m ²	110,00	
				RAZEM	110,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Zajchowskiego 2-10			
32	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
d.4	0105-01				
		345	szt.	345,00	
				RAZEM	345,00
33	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.4	0110-03 0110-05				
		2,5	mp	2,50	
				RAZEM	2,50
34	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.4	0301-08				
		320	szt.	320,00	
				RAZEM	320,00
35	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.4	0301-05				
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
36	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.4	0322-04				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
37	1	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenie prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
d.4	kalk. własna				
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
38	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.4	0101-04				
		1,925	m ³	1,93	
				RAZEM	1,93
39	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.4	0101-05				
		Krotność = 18			
		1,93	m ³	1,93	
				RAZEM	1,93
40	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza)	m ³		
d.4	0204-01 0214-07				
		5,775	m ³	5,78	
				RAZEM	5,78
41	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.4	0218-01				
		5,78	m ³	5,78	
				RAZEM	5,78
42	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.4	0401-04				
		192,5	m ²	192,50	
				RAZEM	192,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Traugutta 75-76a			
43	KNR 2-21 d.5 0105-01	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
		226	szt.	226,00	
				RAZEM	226,00
44	KNR 2-01 d.5 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		1,5	mp	1,50	
				RAZEM	1,50
45	KNR 2-21 d.5 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		211	szt.	211,00	
				RAZEM	211,00
46	KNR 2-21 d.5 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
47	1 d.5 kalk. własna	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenia prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
48	KNR 2-21 d.5 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		1,16	m ³	1,16	
				RAZEM	1,16
49	KNR 2-21 d.5 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
		Krotność = 18 1,16	m ³	1,16	
				RAZEM	1,16
50	KNR 2-01 d.5 0204-01 0214-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowładowymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza)	m ³		
		3,48	m ³	3,48	
				RAZEM	3,48
51	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim	m ³		
		3,48	m ³	3,48	
				RAZEM	3,48
52	KNR 2-21 d.5 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		116	m ²	116,00	
				RAZEM	116,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
6		Słoneczna 12			
53	KNR 2-21 d.6 0105-01	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
		328	szt.	328,00	
				RAZEM	328,00
54	KNR 2-01 d.6 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		2,5	mp	2,50	
				RAZEM	2,50
55	KNR 2-21 d.6 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		283	szt.	283,00	
				RAZEM	283,00
56	KNR 2-21 d.6 0310-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
57	KNR 2-21 d.6 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		39	szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
58	1 d.6 kalk. własna	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenie prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
59	KNR 2-21 d.6 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		1,35	m ³	1,35	
				RAZEM	1,35
60	KNR 2-21 d.6 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m ³		
		1,35	m ³	1,35	
				RAZEM	1,35
61	KNR 2-01 d.6 0204-01 0214-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza)	m ³		
		4,05	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
62	KNR 2-21 d.6 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		4,05	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
63	KNR 2-21 d.6 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		135	m ²	135,00	
				RAZEM	135,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
7		Słoneczna 16			
64	KNR 2-21 d.7 0105-01	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
		114	szt.	114,00	
				RAZEM	114,00
65	KNR 2-01 d.7 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		1	mp	1,00	
				RAZEM	1,00
66	KNR 2-21 d.7 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		97	szt.	97,00	
				RAZEM	97,00
67	KNR 2-21 d.7 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
68	KNR 2-21 d.7 0310-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69	KNR 2-21 d.7 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
70	1 d.7 kalk. własna	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenia prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
71	KNR 2-21 d.7 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		1,35	m ³	1,35	
				RAZEM	1,35
72	KNR 2-21 d.7 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m ³		
		1,35	m ³	1,35	
				RAZEM	1,35
73	KNR 2-01 d.7 0204-01 0214-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza)	m ³		
		4,05	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
74	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		4,05	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
75	KNR 2-21 d.7 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		135	m ²	135,00	
				RAZEM	135,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Słoneczna 20			
76	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
d.8	0105-01	144	szt.	144,00	
				RAZEM	144,00
77	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.8	0110-03 0110-05	1	mp	1,00	
				RAZEM	1,00
78	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.8	0301-08	128	szt.	128,00	
				RAZEM	128,00
79	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.8	0301-05	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
80	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.8	0310-08	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
81	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.8	0322-04	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
82	1	Zabezpieczanie drzew i większych krzewów płytą OSB przed uszkodzeniem podczas prowadzenie prac. Demontaż oraz wywóz po zakończeniu prac.	szt.		
d.8	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
83	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.8	0101-04	1,35	m ³	1,35	
				RAZEM	1,35
84	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.8	0101-05	Krotność = 18 1,35	m ³	1,35	
				RAZEM	1,35
85	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza)	m ³		
d.8	0204-01 0214-07	4,05	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
86	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.8	0218-01	4,05	m ³	4,05	
				RAZEM	4,05
87	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.8	0401-04	135	m ²	135,00	
				RAZEM	135,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Kosynierów Gdynskich 36-39			
88	KNR 2-21 d.9 0105-01	Wykopanie krzewów w celu usunięcia	szt.		
		270	szt.	270,00	
				RAZEM	270,00
89	KNR 2-01 d.9 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		2	mp	2,00	
				RAZEM	2,00
90	KNR 2-21 d.9 0301-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		270	szt.	270,00	
				RAZEM	270,00
91	KNR 2-21 d.9 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		2,255	m ³	2,26	
				RAZEM	2,26
92	KNR 2-21 d.9 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m ³		
		2,26	m ³	2,26	
				RAZEM	2,26
93	KNR 2-01 d.9 0204-01 0214-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowytładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 10 km (Dowóz ziemi - norma zastępcza)	m ³		
		6,765	m ³	6,77	
				RAZEM	6,77
94	KNR 2-21 d.9 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim	m ³		
		6,77	m ³	6,77	
				RAZEM	6,77
95	KNR 2-21 d.9 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		226	m ²	226,00	
				RAZEM	226,00

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siłowni typu fitness. - Obszar 16
ADRES INWESTYCJI : ul. Lutego 32, 82-300 Eiśląg

INWESTOR : Eiśląska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Sielanka"
ADRES INWESTORA : ul. Gwiazdna 26/27,
82-300 Eiśląg

WYKONAWCA :

INWESTOR
Inspektor Kontroli Technicznej
dś. ogólnobudowlanych

inż. Cezary Pokrątko
Data zatwierdzenia

Data opracowania

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
1		12 Lutego 32			
d.1	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie nawierzchni placu zabaw z płyt gumowych 50x50x4,5 cm	m ²		
		49,0*7	m ²	56,0	
				RAZEM	56,0
2	KNP 01 1270- d.1 03.07 analogia	Przemieszczanie płyt gumowych 50x50x4,5 cm taczkami na odległość 20 m	m ²		
		49,0*7	m ²	56,0	
				RAZEM	56,0
3	KNP 01 1270- d.1 04.07 analogia	Przemieszczanie płyt gumowych 50x50x4,5 cm taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m - wywóz płyt gumowych	szt.		
		49,0*4*7*4	szt.	224,0	
				RAZEM	224,0
4	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108- 20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirote- tonowych i żelbetowych na odległość 5 km - wywóz płyt gumowych	m ³		
		49,0*0,045	m ³	2,2	
				RAZEM	2,2
5	d.1 analiza indywi- dualna	Oplata utylizacyjna płyt gumowych	m ³		
		2,2	m ³	2,2	
				RAZEM	2,2
6	KNR 2-31 d.1 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
		49,0	m ²	49,0	
				RAZEM	49,0
7	KNP 01 0112- d.1 01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m ³		
		4,9	m ³	4,9	
				RAZEM	4,9
8	KNP 01 0112- d.1 03.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10 m Krotność = 3	m ³		
		4,9	m ³	4,9	
				RAZEM	4,9
9	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirote- tonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m ³		
		4,9	m ³	4,9	
				RAZEM	4,9
10	d.1 analiza indywi- dualna	Oplata utylizacyjna gruzu	m ³		
		4,9	m ³	4,9	
				RAZEM	4,9
11	d.1 analiza indywi- dualna	Demontaż i montaż kolidującego z siłownią plenerową zestawu zabawowego	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
12	d.1 analiza indywi- dualna	Demontaż i montaż kolidującego stołu do ping-ponga	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
13	KNR 2-01 d.1 0301-02 0214- 04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- tość 5 km (kat. gruntu III)	m ³		
		49,0*0,2	m ³	9,8	
				RAZEM	9,8
14	KNR 4-01 d.1 0105-05 0105- 07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 50 m w gruncie kat. III	m ³		
		9,8	m ³	9,8	
				RAZEM	9,8

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15					
d.1	analiza indywidualna	Opłata utylizacyjna ziemi	m ³		
		9,8	m ³	9,8	
				RAZEM	9,8
16					
d.1	kalk. własna	Zakup i montaż 4 urządzeń silowni zewnętrznej: 1) Wyciąg górny - Odwodziciel (2 stanowiska) 2) Prasa ręczna - Wyciąg dolny (2 stanowiska) 3) Orbitrek (1 stanowisko) 4) Twister - Wahadło (2 stanowiska)	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0
17	KNR 2-31				
d.1	0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		49,0	m ²	49,0	
				RAZEM	49,0
18	KNR 2-31				
d.1	0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		49,0	m ²	49,0	
				RAZEM	49,0
19	KNR 0-11				
d.1	0321-01 analogia	Chodniki z betonowej kostki brukowej kolor: szary, grubości 60 mm na podsypce cementowo-plaskowej grubości 4,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		49,0	m ²	49,0	
				RAZEM	49,0
20	KNR 2-31				
d.1	0502-06 analogia	Nawierzchnia z płyt gumowych 50x50x4,5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		7,0	m ²	7,0	
				RAZEM	7,0