

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kosztorys inwestorki wykonania remontu naświetli okien piwnicznych					
1		Zakres prac nr 1 - Front budynku - Remont naświetli okien piwnicznych (umiejscowienie zgodnie z załączoną mapą poglądową) - 7 szt.			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		2,0 * 1,0 * 7	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej - ROZEBRANIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ	m2		
		0,50 * 15	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
3 d.1.1	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ROZEBRANIE OBRZEŻY	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż krat WEMA przekrywających studzienki naświetli	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - WYKOPY WOKÓŁ STUDZIENEK NAŚWIELI	m3		
		(0,73 + 0,73 + 2,30) * 1,0 * 1,50 * 7	m3	39,480	
				RAZEM	39,480
6 d.1.1	KNR 4-04 0602-05 analogia	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych - ROZEBRANIE ŚTUDZIENEK DOŚWIELTENIOWYCH	m3		
	ŚCIANY	(0,73 + 0,73 + 2,30) * 0,14 * 1,50 * 7	m3	5,527	
				RAZEM	5,527
7 d.1.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - ROZEBRANIE ŚTUDZIENEK DOŚWIELTENIOWYCH	m3		
	DNO	2,30 * 0,73 * 0,15 * 7	m3	1,763	
				RAZEM	1,763
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego oraz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km.	m3		
	Gruz ceglany	poz.6	m3	5,527	
	Beton	poz.7	m3	1,763	
				RAZEM	7,290
9 d.1.1	kalk.własna	Opłata za utylizację wywiezionych odpadów.	m3		
		poz.8	m3	7,290	
				RAZEM	7,290
1.2		Montaż naświetlaczy			
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - W MIEJSCU STUDZIENKI DOŚWIELTENIOWEJ	m2		
		2,5 * 1,5 * 7	m2	26,250	
				RAZEM	26,250
11 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - W MIEJSCU STUDZIENKI DOŚWIELTENIOWEJ	m2		
		poz.10	m2	26,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,250
12 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - W MIEJSCU STUDZIENKI DOŚWIETLENIOWEJ	m2		
		poz.10	m2	26,250	
				RAZEM	26,250
13 d.1.2	analiza indywidualna	Naświetlacze piwniczne - MEA MULTINORM 200*150*70	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.2	analiza indywidualna	Naświetlacze piwniczne - MEA MULTINORM 200*100*70	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fun- damenty, rurociągi, kolektory w gruntach su- chych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		27 * 0,50 * 1,5	m3	20,250	
				RAZEM	20,250
16 d.1.2	KNR 9-20 0101-01 analogia	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm - PRZYŁĄCZENIE NAŚWIETLI DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
17 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0201 analiza indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
	Wykopy	(39,48 + 17,57 + 20,25)	m3	77,300	
	Nowe	- 11,55	m3	-11,550	
	naświetlacze	-27 * 0,5 * 0,5	m3	-6,750	
	Podsypka pod rury				
				RAZEM	59,000
18 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.17	m3	59,000	
				RAZEM	59,000
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 500 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0529-03 analogia	Łączenie kanalizacji istniejącej z nową kanalizacją PCV .	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR 0-17 2610-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - Uzupełnienie ubytków w elewacji związanych różnicą pomiędzy byłymi studzienkami a nowymi doświetlaczami	m2		
		1 * 7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3		Prace brukarskie - opaska (kostka oraz obrzeża z odzysku)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		0,50 * 15	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
23 d.1.3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		0,50 * 15	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
24 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.1.3	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
28 d.1.3	KNNR 1 0507-03 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. - OBSIANIE TRAWĄ	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
2		Zakres prac nr 2 - Tył budynku - Remont naświetli okien piwnicznych (umiejscowienie zgodnie z załączoną mapą poglądową) - 4 szt.			
2.1		Prace rozbiórkowe			
29 d.2.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		2,0 * 1,0 * 4	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.2.1	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej - ROZEBRANIE OPASKI Z KOSTKI BRUKOWEJ	m2		
		0,5 * 7	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
31 d.2.1	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ROZEBRANIE OBRZEŻY	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.2.1	analiza indywidualna	Demontaż krat WEMA przekrywających studzienki naświetli	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) - WYKOPY WOKÓŁ STUDZIENEK NAŚWIETLI	m3		
		(0,73 + 0,73 + 2,30) * 1,0 * 1,50 * 4	m3	22,560	
				RAZEM	22,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR 4-04 0602-05 analogia	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych - ROZEBRANIE ŚTUDZIENEK DOŚWIETLENIOWYCH	m3		
	ŚCIANY	$(0,73 + 0,73 + 2,30) * 0,14 * 1,50 * 4$	m3	3,158	
				RAZEM	3,158
35 d.2.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - ROZEBRANIE ŚTUDZIENEK DOŚWIETLENIOWYCH	m3		
	DNO	$2,30 * 0,73 * 0,15 * 4$	m3	1,007	
				RAZEM	1,007
36 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego oraz odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km.	m3		
	Gruz ceglany	poz.34	m3	3,158	
	Beton	poz.35	m3	1,007	
				RAZEM	4,165
37 d.2.1	kalk.własna	Oplata za utylizację wywiezionych odpadów.	m3		
		poz.36	m3	4,165	
				RAZEM	4,165
2.2		Montaż naświetlaczy			
38 d.2.2	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - W MIEJSCU STUDZIENKI DOŚWIETLENIOWEJ	m2		
		$2,5 * 1,5 * 4$	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - W MIEJSCU STUDZIENKI DOŚWIETLENIOWEJ	m2		
		$3,750 * 4$	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
40 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - W MIEJSCU STUDZIENKI DOŚWIETLENIOWEJ	m2		
		poz.39	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
41 d.2.2	analiza indywidualna	Naświetlacze piwniczne - MEA MULTINORM 200*100*70	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2.2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		$27 * 0,50 * 1,5$	m3	20,250	
				RAZEM	20,250
43 d.2.2	KNR 9-20 0101-01 analogia	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm - PRZYŁĄCZENIE NAŚWIETLI DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
44 d.2.2	KNR-W 2-01 0312-0201 analiza indywidualna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
	Wykopy Nowe naświetlacze	$(22,56 + 10,01 + 20,25) - 5,60$	m3 m3	52,820 -5,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Podsypka pod rury	-27 * 0,5 * 0,5	m3	-6,750	
				RAZEM	40,470
45 d.2.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.44	m3	40,470	
				RAZEM	40,470
46 d.2.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 500 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.2	KNR-W 2-18 0529-03 analogia	Łączenie kanalizacji istniejącej z nową kanaliczacją PCV .	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2.2	KNR 0-17 2610-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - Uzupelnienie ubytków w elewacji związanych różnicą pomiędzy byłymi studzienkami a nowymi doświetlaczami	m2		
		1 * 4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		Prace brukarskie - opaska (kostka oraz obrzeża z odzysku)			
49 d.2.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		0,50 * 7	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
50 d.2.3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2		
		0,50 * 7	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
51 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
52 d.2.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
53 d.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m2		
		0,50 * 7	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
54 d.2.3	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
55 d.2.3	KNNR 1 0507-03 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. - OBSIANIE TRAWĄ	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000