
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji budynku po byłym dworcu kolejowym w Sławie
Wielkopolskiej ; Gmina Skoki
ADRES INWESTYCJI: Sława
NAZWA INWESTORA: Gmina Skoki
ADRES INWESTORA: ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki
DATA OPRACOWANIA: 20.10.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 27.10.2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.10.2023

Data zatwierdzenia

20.10.2023

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji: Dokumentacja techniczna na rewitalizację dworców i terenów przydworcowych wzdłuż linii kolejowej nr 356 - Gmina Skoki.

Adres inwestycji: SławaWlkp.

Inwestor: Gmina Skoki
ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

Przedmiotem inwestycji jest remont elewacji budynku dworca kolejowego w Sławie Wielkopolskiej. Budynek jest podpiwniczony, murowany z cegły pełnej, wielokondygnacyjny, przekryte dachem stromym pokrytym dachówką ceramiczną. Budynek o konstrukcji murowanej mieszanej. Celem niniejszego opracowania jest remont elewacji budynku wraz z częściową wymianą stolarki zewnętrznej oraz wykonanie nowej opaski wokół projektowanego budynku z odprowadzeniem wód deszczowych do kanalizacji deszczowej.

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY

Budynek ma łącznie powierzchnię użytkową 292,4 m²

Powierzchnia zabudowy 162,0 m²

Kubatura obiektu ok. 1500,00 m³

Wysokość budynku do kalenicy- 11,83m

Długość budynku -19,90m

Szerokość budynku - 10,60m

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Stolarka okiennna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Stolarka drzwiowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Izolacja ścian fundamentowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Kanalizacja deszczowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Opaska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Elewacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Pozostałe prace uzupełniające	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 0/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Stolarka okienna			
1 d.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan-cynku parapety zewnętrzne	m2		
		6,20	m2	6,200	
				RAZEM	6,200
2 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynku parapety zewnętrzne	m2		
		2,40	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
3 d.1	KNR 0-19 0928-08 analogia	Demontaż istniejących okien i montaż nowych okien rozwieranych, uchylanych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych - zgodnie z dokumentacją projektową; 5x1,13x1,86=10,50m2; 1x0,67x0,96=0,64m2; 4x1,22x1,86=9,08m2	m2		
		20,22	m2	20,220	
				RAZEM	20,220
4 d.1	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu wewnątrz pomieszczeń grubości 3 cm wraz szpachlowaniem i pomalowaniem wnęk okiennych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m		
		12,80	m	12,800	
				RAZEM	12,800
2		Stolarka drzwiowa			
6 d.2	KNR 0-19 0928-12 analogia	Montaż nowych drzwi zewnętrznych z naświetlem górnym dębowych w systemie ciepłym wg dokumentacji budowlanej i zgodnie z projektem; rzeźbienia zgodne z drzwiami istniejącymi	m2		
	Dz2	1,28 * 2,52 * 1	m2	3,226	
				RAZEM	3,226
7 d.2			m2		
		4,27	m2	4,270	
				RAZEM	4,270
3		Izolacja ścian fundamentowych			
8 d.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów wraz z kuciem i usunięciem istniejących pozostałości po opasce	m3		
		poz.11 * 1,2	m3	108,288	
				RAZEM	108,288
9 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-25<przyjęto>	m3		
		0,4 * 0,25 * (0,85 * 2 + 1,85)	m3	0,355	
				RAZEM	0,355
10 d.3	NNRNKB 202 0137-02	(z.1) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej - zamurowania po byłych zsykach na węgiel do piwnicy	m2		
		0,8 * (0,85 * 2 + 1,85)	m2	2,840	
				RAZEM	2,840
11 d.3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		1,5 * (19,9 * 2 + 10,18 * 2)	m2	90,240	
				RAZEM	90,240
12 d.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - Alkutex Fassadenreiniger Paste	m2		
		poz. 11	m2	90,240	
				RAZEM	90,240
13 d.3	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m2	90,240	
				RAZEM	90,240
14 d.3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - Funcosil Fugenmortel - Zaprawa do spoinowania	m2		
		poz.13	m2	90,240	
				RAZEM	90,240
15 d.3	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m2		
		poz.14	m2	90,240	
				RAZEM	90,240
16 d.3	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m2		
		poz.14	m2	90,240	
				RAZEM	90,240
17 d.3	KNR 2-01 0320-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m3		
		poz.8 * 0,5	m3	54,144	
				RAZEM	54,144
18 d.3	KNR 2-01 0320-0502	Obsypka filtracyjna wraz z dostawą obsypki filtracyjnej (ujęto także dodatkowo zasypkę pod wykop liniowy do kanalizacji deszczowej)	m3		
		poz.8 * 0,5	m3	54,144	
				RAZEM	54,144
19 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.17	m3	54,144	
		poz.18	m3	54,144	
				RAZEM	108,288
4		Kanalizacja deszczowa			
20 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż i ponowny montaż odcinka od budynku dworca do studzienki kanalizacji deszczowej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.4	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe w umocnieniu typu box " analogia	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.4	KNR 2-18 0625-01	Montaż studzienki odpływowej rynny fi 100 z odpływem dolnym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.4	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC SN8 o śr. nom. 150 mm wraz z kształtkami	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
24 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą ; właz żeliwny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5		Opaska			
25 d.5	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		poz.29	m2	31,080	
				RAZEM	31,080
26 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.25	m2	31,080	
				RAZEM	31,080

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.26	m2	31,080	
				RAZEM	31,080
28 d.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.26	m2	31,080	
				RAZEM	31,080
29 d.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		0,5 * (20,9 * 2 + 10,18 * 2)	m2	31,080	
				RAZEM	31,080
30 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.32	m	62,160	
				RAZEM	62,160
31 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,2 * poz.32	m3	2,486	
				RAZEM	2,486
32 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(20,9 * 2 + 10,18 * 2)	m	62,160	
				RAZEM	62,160
6		Elewacja			
33 d.6	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie starych tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.37 + poz.38	m2	440,300	
				RAZEM	440,300
34 d.6	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.33	m2	440,300	
				RAZEM	440,300
35 d.6	ZKNR C-1 0408-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.34	m2	440,300	
				RAZEM	440,300
36 d.6	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		poz.35	m2	440,300	
				RAZEM	440,300
37 d.6	KNR BC-02 0124-04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie jednokrotne	m2		
		130,0 + 69,5 + 45,2 + 17,9 + 125,0	m2	387,600	
				RAZEM	387,600
38 d.6	KNR BC-02 0124-04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie jednokrotne - cokół	m2		
		21,0 + 6,8 + 10,9 + 14,0	m2	52,700	
				RAZEM	52,700
39 d.6	kalk. własna	Demontaż krat okiennych z otworów okiennych i innych elementów z elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.6	KNR AT-08 0110-02 analogia	Usuwanie graffiti środkiem AGS 2+ - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44 * 0,30	m2	5,700	
				RAZEM	5,700
41 d.6	KNR AT-08 0110-02	Usuwanie graffiti środkiem AGS 60 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m2		
		poz.40	m2	5,700	
				RAZEM	5,700
42 d.6	KNR AT-08 0101-01	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni gładkich	m2		
		2,0 * (19,9 * 2 + 10,18 * 2)	m2	120,320	
				RAZEM	120,320
43 d.6	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - Alkutex Fassadenreiniger Paste	m2		
		poz.44	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
44 d.6	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2		
		9,5 * 2	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
45 d.6	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m2		
		poz.44	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
46 d.6	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - Funcosil Fugenmortel - Zaprawa do spoinowania	m2		
		poz.45	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
47 d.6	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne - Funcosil LA Siliconfarbe farblos (bezbarna) 50% oraz Funcosil WS (Remmers Polska Sp. zoo) - 50% i zaimpregnować w odpowiednim kolorze.	m2		
	przyjęto 10 %	poz.44 * 0,10	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
48 d.6	kalk. własna	Wykucie i uzupełnienie kształtek narożnych i przyokiennych, (kształtki na wzór istniejących), cena jednostkowa uwzględnia wykonanie napraw kilku kształtek w jednym miejscu i pojedynczych elementów	m		
	03	<parapety> 1,83 * 3		5,490	
	04	1,35 * 1		1,350	
	05	1,65 * 3		4,950	
	06	0,7 * 1		0,700	
	07	1,13 * 5		5,650	
	08	0,67 * 1		0,670	
	08	1,22 * 4		4,880	
	01	1,25 * 1		1,250	
	02	1,16 * 1		1,160	
		A (Obliczenie pomocnicze)		26,100	
	przyjęto 20% uzupełnienia	poz.48 A * 0,2	m	5,220	
				RAZEM	5,220
49 d.6	kalk. własna	Wykucie i uzupełnienie kształtek - gzymsów, (kształtki na wzór istniejących), cena jednostkowa uwzględnia wykonanie napraw kilku kształtek w jednym miejscu i pojedynczych elementów	m		
	przyjęto 20% uzupełnienia	(7,53 + 19,9 * 2 * 2) * 0,2	m	17,426	
				RAZEM	17,426
50 d.6	KNR 0-26 0637-01	Jednokrotne odsolenie ścian	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przyjęto 20 % odsolenia	poz.44 * 0,20	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
51 d.6	KNR AT-08 0102-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru	m2		
		poz.42	m2	120,320	
				RAZEM	120,320
52 d.6	kalk. własna	Wykonanie uzupełnienia ścian z cegieł W miarę możliwości dokonać uzupełnień cegłami pochodzącymi z wyburzeń, rozbiórek wtórnych domurów z budynków. W wypadku braku odpowiedniego materiału zgodnie punktem wyżej, dokonać re profilowania zniszczonych cegieł z barwionych w masie specjalistycznych zapraw o dużej adhezji do cegły i małym skurczu. Masy te winny mieć niższą odporność mechaniczną niż pierwotna cegła. Następnego dnia miejsca uzupełnione (po wstępnym związaniu) winny być opracowane rzeźbiarsko, by imitowały oryginalną powierzchnię cegieł.	m2		
	przyjęto 10 %	poz.44 * 0,10	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
53 d.6	kalk. własna	Wykonanie strukturalnego wzmocnienia cegieł Z wątku muru wyselekcjonować cegły, których struktura jest najbardziej zniszczona i wymaga wzmocnienia strukturalnego.Dla wyselekcjonowanych cegieł przeprowadzić procedurę wzmacniania poprzez dwukrotne pędzlowanie preparatami opartymi na czteroetoksylanie lub innymi specjalistycznymi preparatami	m2		
		<przyjęto 20 %> poz.44 * 0,20	m2	3,800	
				RAZEM	3,800
54 d.6	KNR-W 2-02 1519-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych - wysokość ponad 5 do 10 m- odtworzenie napisu „SŁAWA WLKP.” - analogia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.6	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2		
		130,0 + 69,5 + 45,2 + 17,9 + 125,0	m2	387,600	
		21,0 + 6,8 + 10,9 + 14,0	m2	52,700	
				RAZEM	440,300
56 d.6	czas pracy rusztowania	Czas pracy rusztowania	m-g		
	przyjęto	1500	m-g	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
57 d.6	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
	03	1,83 * 2,16 * 3	m2	11,858	
	04	1,35 * 1,18 * 1	m2	1,593	
	05	1,65 * 2,1 * 3	m2	10,395	
	06	0,7 * 1,02 * 1	m2	0,714	
	07	1,13 * 1,86 * 5	m2	10,509	
	08	0,67 * 0,96 * 1	m2	0,643	
	08	1,22 * 1,86 * 4	m2	9,077	
	01	1,25 * 0,8 * 1	m2	1,000	
	02	1,16 * 0,72 * 1	m2	0,835	
	Dz2	1,28 * 2,52 * 1	m2	3,226	
	Dz1	1,0 * 2,17 * 1	m2	2,170	
	Dz3	1,0 * 2,1 * 1	m2	2,100	
				RAZEM	54,120

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Pozostałe prace uzupełniające			
58 d.7	Kalkulacja indywidualna	1) demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej, 2) demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych szt. 6, 3) demontaż i ponowny montaż rur spustowych, 4) demontaż i ponowny montaż anten	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.7	KNR 5-08 0508-03	Demontaż istniejących opraw i montaż na elewacji z podłączeniem nowych opraw ulicznych LED w obudowie aluminiowej IP65 ze wspornikami i uchwytyami systemowymi; moc min. 150W; czas działania min. 50.000,00 h; kl. energetyczna A+	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.7	KNR-W 5-08 0508-01 z.o. 9901-11	Demontaż istniejącej oprawy kloszowej (szklana kula) i montaż oprawy naściennej typu LED IP65, min. 50 W (dopuszcza się montaż kinkietu)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.7	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych (alternatywnie zamawiający dopuszcza przed remontem elewacji wykonanie bruzdowania)- doprowadzenie do 3 lamp LED	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
62 d.7	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
63 d.7	KNR 5-08 0402-01	Montaż wyłączników zmierzchowych wraz z podłączeniem do opraw zewnętrznych na elewacji budynku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Stolarka okiennna				0,00
1 d.1	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan-cynku parapety zewnętrzne	m2	6,200	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytan-cynku parapety zewnętrzne	m2	2,400	0,00	0,00
3 d.1	KNR 0-19 0928-08 analogia	Demontaż istniejących okien i montaż nowych okien rozwieranych, uchylnych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych - zgodnie z dokumentacją projektową; 5x1,13x1,86=10,50m2; 1x0,67x0,96=0,64m2; 4x1,22x1,86=9,08m2	m2	20,220	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu wewnątrz pomieszczeń grubości 3 cm wraz szpachlowaniem i pomalowaniem wnęk okiennych	szt.	10,000	0,00	0,00
5 d.1	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m	12,800	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okiennna						0,00
2		Stolarka drzwiowa				0,00
6 d.2	KNR 0-19 0928-12 analogia	Montaż nowych drzwi zewnętrznych z naświetlem górnym dębowych w systemie ciepłym wg dokumentacji budowlanej i zgodnie z projektem; rzeźbienia zgodne z drzwiami istniejącymi	m2	1,28 * 2,52 * 1 = 3,226	0,00	0,00
7 d.2			m2	4,270	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa						0,00
3		Izolacja ścian fundamentowych				0,00
8 d.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów wraz z kuciem i usunięciem istniejących pozostałości po opasce	m3	poz.11 * 1,2 = 108,288	0,00	0,00
9 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-25<przyjęto>	m3	0,4 * 0,25 * (0,85 * 2 + 1,85) = 0,355	0,00	0,00
10 d.3	NNRNKB 202 0137- 02	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej - zamurowania po byłych zspach na węgiel do piwnicy	m2	0,8 * (0,85 * 2 + 1,85) = 2,840	0,00	0,00
11 d.3	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2	1,5 * (19,9 * 2 + 10,18 * 2) = 90,240	0,00	0,00
12 d.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - Alkutex Fassadenreiniger Paste	m2	poz.11 = 90,240	0,00	0,00
13 d.3	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m2	poz.12 = 90,240	0,00	0,00
14 d.3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - Funcosil Fugenmortel - Zaprawa do spoinowania	m2	poz.13 = 90,240	0,00	0,00
15 d.3	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m2	poz.14 = 90,240	0,00	0,00
16 d.3	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m2	poz.14 = 90,240	0,00	0,00
17 d.3	KNR 2-01 0320-0502	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m	m3	poz.8 * 0,5 = 54,144	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.3	KNR 2-01 0320-0502	Obsypka filtracyjna wraz z dostawą obsypki filtracyjnej (ujęto także dodatkowo zasypkę pod wykop liniowy do kanalizacji deszczowej)	m3	poz.8 * 0,5 = 54,144	0,00	0,00
19 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III	m3	108,288	0,00	0,00
Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych						0,00
4		Kanalizacja deszczowa				0,00
20 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - demontaż i ponowny montaż odcinka od budynku dworca do studzienki kanalizacji deszczowej	m2	10,000	0,00	0,00
21 d.4	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe w umocnieniu typu box "analogia	m3	10,000	0,00	0,00
22 d.4	KNR 2-18 0625-01	Montaż studzienki odpływowej rynny fi 100 z odpływem dolnym	szt.	5,000	0,00	0,00
23 d.4	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC SN8 o śr. nom. 150 mm wraz z kształtkami	m	85,000	0,00	0,00
24 d.4	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą ; właz żeliwny	szt.	5,000	0,00	0,00
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						0,00
5		Opaska				0,00
25 d.5	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	poz.29 = 31,080	0,00	0,00
26 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	poz.25 = 31,080	0,00	0,00
27 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	poz.26 = 31,080	0,00	0,00
28 d.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	poz.26 = 31,080	0,00	0,00
29 d.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2	0,5 * (20,9 * 2 + 10,18 * 2) = 31,080	0,00	0,00
30 d.5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	poz.32 = 62,160	0,00	0,00
31 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	0,2 * 0,2 * poz.32 = 2,486	0,00	0,00
32 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	(20,9 * 2 + 10,18 * 2) = 62,160	0,00	0,00
Razem dział: Opaska						0,00
6		Elewacja				0,00
33 d.6	KNR-W 4- 01 0701-02	Odbicie starych tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	poz.37 + poz.38 = 440,300	0,00	0,00
34 d.6	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	poz.33 = 440,300	0,00	0,00
35 d.6	ZKNR C-1 0408-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50 % powierzchni na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2	poz.34 = 440,300	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.6	ZKNR C-1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2	poz.35 = 440,300	0,00	0,00
37 d.6	KNR BC-02 0124-04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie jednokrotne	m2	130,0 + 69,5 + 45,2 + 17,9 + 125,0 = 387,600	0,00	0,00
38 d.6	KNR BC-02 0124-04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie jednokrotne - cokół	m2	21,0 + 6,8 + 10,9 + 14,0 = 52,700	0,00	0,00
39 d.6	kalk. własna	Demontaż krat okiennych z otworów okiennych i innych elementów z elewacji	kpl	1,000	0,00	0,00
40 d.6	KNR AT-08 0110-02 analogia	Usuwanie graffiti środkiem AGS 2+ - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m2	poz.44 * 0,30 = 5,700	0,00	0,00
41 d.6	KNR AT-08 0110-02	Usuwanie graffiti środkiem AGS 60 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m2	poz.40 = 5,700	0,00	0,00
42 d.6	KNR AT-08 0101-01	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni gładkich	m2	2,0 * (19,9 * 2 + 10,18 * 2) = 120,320	0,00	0,00
43 d.6	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - Alkutex Fassadenreiniger Paste	m2	poz.44 = 19,000	0,00	0,00
44 d.6	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m2	9,5 * 2 = 19,000	0,00	0,00
45 d.6	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m2	poz.44 = 19,000	0,00	0,00
46 d.6	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - Funcosil Fugenmortel - Zaprawa do spoinowania	m2	poz.45 = 19,000	0,00	0,00
47 d.6	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne - Funcosil LA Siliconfarbe farblos (bezbarwna) 50% oraz Funcosil WS (Remmers Polska Sp. zoo) - 50% i zaimpregnować w odpowiednim kolorze.	m2	poz.44 * 0,10 = 1,900	0,00	0,00
48 d.6	kalk. własna	Wykucie i uzupełnienie kształtek narożnych i przyokiennych, (kształtki na wzór istniejących), cena jednostkowa uwzględnia wykonanie napraw kilku kształtek w jednym miejscu i pojedynczych elementów	m	5,220	0,00	0,00
49 d.6	kalk. własna	Wykucie i uzupełnienie kształtek - gzymsów, (kształtki na wzór istniejących), cena jednostkowa uwzględnia wykonanie napraw kilku kształtek w jednym miejscu i pojedynczych elementów	m	(7,53 + 19,9 * 2 * 2) * 0,2 = 17,426	0,00	0,00
50 d.6	KNR 0-26 0637-01	Jednokrotne odsolenie ścian	m2	poz.44 * 0,20 = 3,800	0,00	0,00
51 d.6	KNR AT-08 0102-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru	m2	poz.42 = 120,320	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.6	kalk. własna	Wykonanie uzupełnienia ścian z cegieł W miarę możliwości dokonać uzupełnień cegłami pochodzącymi z wyburzeń, rozbiórek wtórnych domurów z budynków. W wypadku braku odpowiedniego materiału zgodnie punktem wyżej, dokonać re profilowania zniszczonych cegieł z barwionych w masie specjalistycznych zapraw o dużej adhezji do cegły i małym skurczu. Masy te winny mieć niższą odporność mechaniczną niż pierwotna cegła. Następnego dnia miejsca uzupełnione (po wstępnym związaniu) winny być opracowane rzeźbiarsko, by imitowały oryginalną powierzchnię cegieł.	m2	poz.44 * 0,10 = 1,900	0,00	0,00
53 d.6	kalk. własna	Wykonanie strukturalnego wzmocnienia cegieł Z wątku muru wyselekcjonować cegły, których struktura jest najbardziej zniszczona i wymaga wzmocnienia strukturalnego. Dla wyselekcjonowanych cegieł przeprowadzić procedurę wzmocniania poprzez dwukrotne pędzlowanie preparatami opartymi na czteroetoksylanie lub innymi specjalistycznymi preparatami	m2	poz.44 * 0,20 = 3,800	0,00	0,00
54 d.6	KNR-W 2-02 1519-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych - wysokość ponad 5 do 10 m- odtworzenie napisu „SŁAWA WLKP.” - analogia	kpl.	1,000	0,00	0,00
55 d.6	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2	440,300	0,00	0,00
56 d.6	czas pracy rusztowania	Czas pracy rusztowania	m-g	1 500,000	0,00	0,00
57 d.6	KNR 2-02 0925-01	Ostłony okien i drzwi folia polietylenowa	m2	54,120	0,00	0,00
Razem dział: Elewacja						0,00
7		Pozostałe prace uzupełniające				0,00
58 d.7	Kalkulacja indywidualna	1) demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej, 2) demontaż i ponowny montaż rolet zewnętrznych szt. 6, 3) demontaż i ponowny montaż rur spustowych, 4) demontaż i ponowny montaż anten	kpl.	4,000	0,00	0,00
59 d.7	KNR 5-08 0508-03	Demontaż istniejących opraw i montaż na elewacji z podłączeniem nowych opraw ulicznych LED w obudowie aluminiowej IP65 ze wspornikami i uchwytyami systemowymi; moc min. 150W; czas działania min. 50.000,00 h; kl. energetyczna A+	szt.	2,000	0,00	0,00
60 d.7	KNR-W 5-08 0508-01 z.o. 9901-11	Demontaż istniejącej oprawy kloszowej (szklana kula) i montaż oprawy naściennej typu LED IP65, min. 50 W (dopuszcza się montaż kinkietu)	kpl.	1,000	0,00	0,00
61 d.7	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych (alternatywnie zamawiający dopuszcza przed remontem elewacji wykonanie bruzdowania)- doprowadzenie do 3 lamp LED	m	20,000	0,00	0,00
62 d.7	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	20,000	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.7	KNR 5-08 0402-01	Montaż wyłączników zmierzchowych wraz z podłączeniem do opraw zewnętrznych na elewacji budynku	szt.	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Pozostałe prace uzupełniające						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 489,8263	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Adicor - G Grundierung	dm3	0,3800	0,0000	0,3800	0,00	0,00
2	Adicor - SK	dm3	0,9500	0,0000	0,9500	0,00	0,00
3	Alkutex Fassadenreiniger Paste	kg	34,9568	0,0000	34,9568	0,00	0,00
4	Asoplast MZ	kg	0,3800	0,0000	0,3800	0,00	0,00
5	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m3	0,3603	0,0000	0,3603	0,00	0,00
6	blacha z tytan-cynku 0.60 mm	kg	45,6280	0,0000	45,6280	0,00	0,00
7	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	70,1480	0,0000	70,1480	0,00	0,00
8	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0690	0,0000	0,0690	0,00	0,00
9	Demontaż krat okiennych z otworów okiennych i innych elementów z elewacji	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,1088	0,0000	0,1088	0,00	0,00
11	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,0764	0,0000	0,0764	0,00	0,00
12	Dostawa parapetów z konglomeratu	m	12,8000	0,0000	12,8000	0,00	0,00
13	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	0,0021	0,0000	0,0021	0,00	0,00
14	emulsja Funcosil SNL	kg	180,4800	0,0000	180,4800	0,00	0,00
15	emulsja kontaktowa	dm3	29,0598	0,0000	29,0598	0,00	0,00
16	farba Funcosil LA Siliconfarbe	dm3	0,2470	0,0000	0,2470	0,00	0,00
17	folia budowlana	m2	20,7442	0,0000	20,7442	0,00	0,00
18	Funcosil Fugenmortel - Zaprawa do spoinowania	kg	546,2000	0,0000	546,2000	0,00	0,00
19	Funcosil WS	dm3	0,8550	0,0000	0,8550	0,00	0,00
20	gwoździe budowlane gołe	kg	0,5707	0,0000	0,5707	0,00	0,00
21	kostka brukowa 6 cm szara	m2	31,8570	0,0000	31,8570	0,00	0,00
22	Kotwa montażowa do ościeżnic metalowych 10 x 132 mm	szt	170,3009	0,0000	170,3009	0,00	0,00
23	mieszanka betonowa	m3	2,5854	0,0000	2,5854	0,00	0,00
24	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	63,4032	0,0000	63,4032	0,00	0,00
25	Obsypka filtracyjna	m3	54,1440	0,0000	54,1440	0,00	0,00
26	pianka poliuretanowa	dm3	7,9394	0,0000	7,9394	0,00	0,00
27	piasek	m3	8,3327	0,0000	8,3327	0,00	0,00
28	plyty pomostowe robocze	m2	6,5164	0,0000	6,5164	0,00	0,00
29	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	96,8660	0,0000	96,8660	0,00	0,00
30	preparat krzemionkowy Aida Kiesol	kg	27,0720	0,0000	27,0720	0,00	0,00
31	wymiana okien - okna sosnowe	m2	20,2200	0,0000	20,2200	0,00	0,00
32	drzwi dębowe	m2	3,2260	0,0000	3,2260	0,00	0,00
33	roztwór impregnujący Esco-Fluat	kg	1,5200	0,0000	1,5200	0,00	0,00
34	spoiwo cynowo-olowiane	kg	0,4754	0,0000	0,4754	0,00	0,00
35	szlam uszczelniający Aida Sulfatexschlamme	kg	180,4800	0,0000	180,4800	0,00	0,00
36	szpachla Thermopal - FS 33	kg	4,5600	0,0000	4,5600	0,00	0,00
37	środek Antigraf 01	kg	14,5467	0,0000	14,5467	0,00	0,00
38	środek Antigraf CL	kg	4,9452	0,0000	4,9452	0,00	0,00
39	środek do usuwania graffiti AGS 2+	dm3	4,2271	0,0000	4,2271	0,00	0,00
40	środek do usuwania graffiti AGS 60	dm3	2,3484	0,0000	2,3484	0,00	0,00
41	TAGOCON F - farba silikonowa	dm3	88,0600	0,0000	88,0600	0,00	0,00
42	tynek renowacyjny podkładowy CR 61'	kg	1 100,7500	0,0000	1 100,7500	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
43	tynek renowacyjny specjalistyczny CR 62'	kg	7 088,8300	0,0000	7 088,8300	0,00	0,00
44	tynek renowacyjny Thermopal - SR 22	kg	106,4000	0,0000	106,4000	0,00	0,00
45	woda'	m3	2,3984	0,0000	2,3984	0,00	0,00
46	Wykonanie strukturalnego wzmocnienia cegieł Z wątku muru wyselekcjonować cegły, których struktura jest najbardziej zniszczona i wymaga wzmocnienia strukturalnego. Dla wyselekcjonowanych cegieł przeprowadzić procedurę wzmacniania poprzez dwukrotne pędzlowanie preparatami opartymi na czteroetoksylanie lub innymi specjalistycznymi preparatami	m2	3,8000	0,0000	3,8000	0,00	0,00
47	Wykonanie uzupełnienia ścian z cegieł	m2	1,9000	0,0000	1,9000	0,00	0,00
48	Wykucie i uzupełnienie kształtek - gzymsów, (kształtki na wzór istniejących), cena jednostkowa uwzględnia wykonanie napraw kilku kształtek w jednym miejscu i pojedynczych elementów	m	17,4260	0,0000	17,4260	0,00	0,00
49	Wykucie i uzupełnienie kształtek narożnych i przyokiennych, (kształtki na wzór istniejących), cena jednostkowa uwzględnia wykonanie napraw kilku kształtek w jednym miejscu i pojedynczych elementów	m	5,2200	0,0000	5,2200	0,00	0,00
50	zaprawa	m3	0,1136	0,0000	0,1136	0,00	0,00
51	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0338	0,0000	0,0338	0,00	0,00
52	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
53	kostka brukowa 8 cm szara - materiał z rozbiórki do ponownego wbudowania	m2	10,2500	0,0000	10,2500	0,00	0,00
54	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,1170	0,0000	0,1170	0,00	0,00
55	woda	m3	0,2700	0,0000	0,2700	0,00	0,00
56	studzienka odpływowa z odpływem dolnym	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
57	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. nom. 150 mm	m	88,4000	0,0000	88,4000	0,00	0,00
58	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV o śr. nom. 150 mm	szt.	14,8750	0,0000	14,8750	0,00	0,00
59	kineta studzienki z PE	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
60	uszczelka	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
61	trzon studzienki rura karbowana	m	5,2500	0,0000	5,2500	0,00	0,00
62	rura teleskopowa	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
63	pokrywa żeliwna	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
64	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
65	kształtki/ redukcje	szt.	425,0000	0,0000	425,0000	0,00	0,00
66	gips	kg	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
67	farba emulsyjna	dm3	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
68	farba silikonowa	kg	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
69	oprawy LED z wysięgnikiem i uchwytem systemowym	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
70	oprawy LED	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
71	listwa przyścienna	m	22,0000	0,0000	22,0000	0,00	0,00
72	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	40,0000	0,0000	40,0000	0,00	0,00
73	przewody kabelkowe	m	20,8000	0,0000	20,8000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
74	wyłącznik zmierzchowy IP65	szt.	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	17,9120	0,00	0,00
2	Czas pracy rusztowania	m-g	1 500,0000	0,00	0,00
3	piła do cięcia kostki	m-g	0,7770	0,00	0,00
4	rusztowania rurowe	m-g	73,0898	0,00	0,00
5	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,1212	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	23,6512	0,00	0,00
7	ubijak spalinowy	m-g	7,6235	0,00	0,00
8	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,4794	0,00	0,00
9	wibrator powierzchniowy	m-g	5,3404	0,00	0,00
10	wyciąg	m-g	33,7804	0,00	0,00
11	żuraw okienny	m-g	0,7306	0,00	0,00
12	piła do cięcia kostki	m-g	0,2500	0,00	0,00
13	koparka gąsienicowa 0,60 m3	m-g	0,6160	0,00	0,00
14	obudowa wykopu "PODLASIE 2"	m-g	0,7500	0,00	0,00
15	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,2000	0,00	0,00
16	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,5695	0,00	0,00
17	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,5695	0,00	0,00
18	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,3500	0,00	0,00
19	wiertarka wieloczynnościowa	m-g	1,2800	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Stolarka okiennna	4
2 Stolarka drzwiowa	4
3 Izolacja ścian fundamentowych	4
4 Kanalizacja deszczowa	5
5 Opaska	5
6 Elewacja	6
7 Pozostałe prace uzupełniające	9
Kosztorys inwestorski	10
1 Stolarka okiennna	10
2 Stolarka drzwiowa	10
3 Izolacja ścian fundamentowych	10
4 Kanalizacja deszczowa	11
5 Opaska	11
6 Elewacja	11
7 Pozostałe prace uzupełniające	13
Zestawienie robocizny	15
Zestawienie materiałów	15
Zestawienie sprzętu	17
Spis treści	18