

TYTUŁ PROJEKTU:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO; UTWARDZENIE PLACU MANEWROWEGO;
 ZMIANA POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH PIWNICY NA POMIESZCZENIA
 DO SKŁADOWANIA AKT W BUDYNKU STACJI POGOTOWIA W SIERPCU
 POŁOŻONEJ PRZY UL. BRACI TUŁODZIECKICH 19 NA DZIAŁCE NR EW.2747/2**

NAZWA
 ADRES OBIEKTU:

Budynek służby zdrowia - Stacja Pogotowia
 ul. Braci Tułodzięckich 19 (dz. nr. 2747/2)
 09-402 Płock

STADIUM:

gmina miasto Sierpc

BRANŻA:

Przedmiar robót

INWESTOR:

SPZOZ-WSPRITS
 ul. Gwardii Ludowej 5
 09-400 Płock

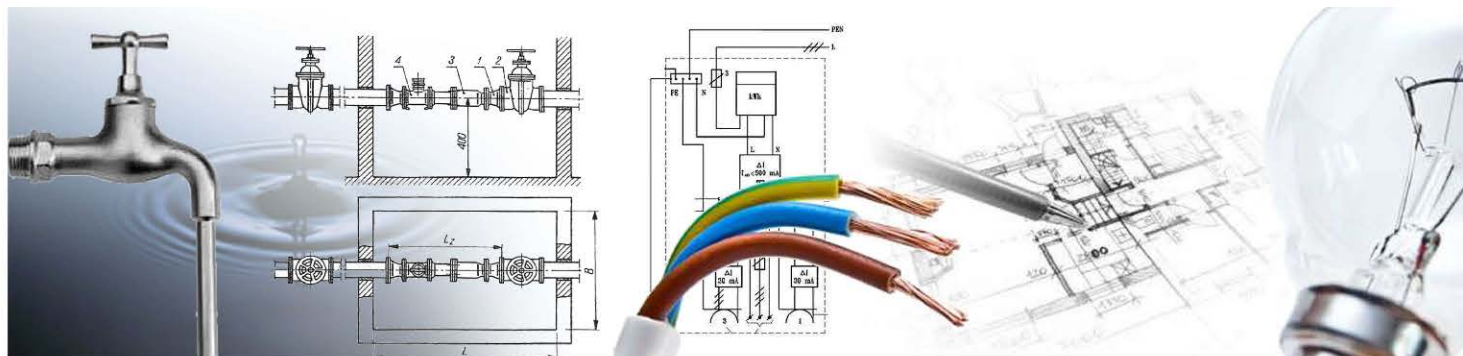
PROJEKTANT WIODĄCY

mgr inż. arch. Piotr Brzeski
 upr. proj. Nr MA/003/03

WSPÓŁPRACA

mgr inż. Andrzej Kłodawski

EGZ. 2 / 2 + (CD)
 Tom II



PŁOCK STYCZEŃ 2016

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku garażowego; utwardzenie placu manewrowego; zmiana pomieszczeń gospodarczych piwnicy na pomieszczenia do składowania akt w budynku Stacji Pogotowia w Sierpcu
ADRES INWESTYCJI : Sierpc, ul. Braci Tułdzieckich 19, dz. nr ewid. 2747/2
INWESTOR : Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego w Sierpcu
ADRES INWESTORA : Sierpc, ul. Braci Tułdzieckich 19
SPORZĄDZIŁ : Andrzej Kłodawski
ADRES : 09-407 Płock, ul. Letnia 10
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kłodawski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 26.02.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono w kwotach netto

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie obejmuje wycenę robót w zakresie:

- 1) utwardzenia placu manewrowego,
- 2) ogrodzenia terenu,
- 3) remont pomieszczenia garażowego,
- 4) remont pomieszczenia składowania akt

ad1)

Wycena obejmuje utworzenie i odtworzenie, w ramach prac remontowych, systemu utwardzeń kołowych i pieszych wraz z miejscami parkingowymi służących skomunikowaniu terenu Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego.

W ramach robót wykonane zostanie:

- a) demontaż istniejących nawierzchni,
- b) korytowanie pod nowe warstwy konstrukcyjne nawierzchni,
- c) wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk gr 8 cm
- d) montaż krawężników

Powierzchnia objęta wyceną - 551,40 [m²]

ad2)

Wycena obejmuje utworzenie i odtworzenie w ramach prac remontowych ogrodzenia wzdłuż granic posesji. W ramach prac przewidziano ustandaryzowanie wszystkich ogrodzeń w ramach posesji.

Jako podstawowe rozwiązania technologiczne i konstrukcyjne przyjęto fundament w postaci wylewanych monolitycznie ścian fundamentowych i podbudowę z klinkieru. Elementy przęsła wykonane będą jako drewniane na poprzeczkach stalowych. Słupki ogrodzenia wykonane będą jako murowane z cegły klinkierowej z betonowym rdzeniem.

Długość projektowanego ogrodzenia - 76,30 [mb]

ad3)

Wycena obejmuje częściową rozbiorę (demontaż dachu i ściany frontowej z drzwiami) istniejącego garażu znajdującego się w bardzo złym stanie technicznym i wzmocnienie istniejącej konstrukcji.

W ramach prac wykonane zostaną:

- a) demontaż dachu wraz z orynnowaniem,
- b) wszystkie ściany należy rozebrać do wysokości 2,70 m, a następnie wykonać wieniec obwodowy
- c) celem usztywnienia konstrukcji w ścianach zlokalizowanych w granicy należy wykonać słupy żelbetowe powiązane z wieńcem i z belką,
- d) wymiana istniejącej posadzki w budynku garażowym

Parametry techniczne obiektu:

- a) powierzchnia 78,25 [m²]
- b) długość 12,35 [m]
- c) szerokość 6,32 [m]
- d) wysokość 3,40 [m]

ad4)

Wycena robót obejmuje remont istniejącego pomieszczenia gospodarczego piwnicy celem wydzielenia części komunikacyjnej i pomieszczenia na składowanie akt. Ponadto przewiduje się wyrównanie poziomu posadzki oraz wykonanie sufitu podwieszanego celem zasłonięcia istniejącej infrastruktury technicznej zlokalizowanej pod sufitem. Przewidziano również naprawy tynków istniejących ścian i malowanie pomieszczenia, wykonanie nowej posadzki ceramicznej a także ścianki działowej w technologii szkieletowej z płyt gk na konstrukcji stalowej

Parametry techniczne pomieszczenia:

- a) powierzchnia 13,30[m²]
- b) długość 4,32 [m]
- c) szerokość 2,97 [m]
- d) wysokość 2,78 [m]

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA.

Niniejszy kosztorys sporządzony dla wyceny robót związanych z wykonaniem robót budowlanych przebudową budynku garażowego, utwardzenia placu manewrowego, zmiany pomieszczeń gospodarczych piwnicy na pomieszczenia składowania akt w budynku Stacji Pogotowia w Sierpcu na dz. nr ewid. 274/2 przy ul. Braci Tułodzieckich 19, wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$Wk = \text{Suma } L \times Cj$$

gdzie:

Wk - wartość kosztorysowa robót,

L - liczba jednostek przedmiarowanych

Cj - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie dokumentacji projektowej branżowej

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu I kwartału 2016r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidualne robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pomieszczenie magazynowania akt			
1.1		Posadzki			
1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - istniejące posadzki	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		2.87*2.97+0.62*1.45+0.92*2.36	m ²	11.594	
		0.92*2.16+0.92*0.70+0.83*0.35+0.92*1.24	m ²	4.063	
				RAZEM	15.657
2	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-02				
1		2.87*2.97+0.62*1.45+0.92*2.36	m ²	11.594	
		0.92*2.16+0.92*0.70+0.83*0.35+0.92*1.24	m ²	4.063	
				RAZEM	15.657
3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1.	202 1130-03				
1		Krotność = 5			
		2.87*2.97+0.62*1.45+0.92*2.36	m ²	11.594	
		0.92*2.16+0.92*0.70+0.83*0.35+0.92*1.24	m ²	4.063	
				RAZEM	15.657
4	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styrodur gr 5 cm średnio	m ²		
d.1.	0608-03				
1		2.87*2.97+0.62*1.45+0.92*2.36	m ²	11.594	
				RAZEM	11.594
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0606-01				
1		2.87*2.97+0.62*1.45+0.92*2.36	m ²	11.594	
				RAZEM	11.594
6	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta cementowa	m ²		
d.1.	1104-01				
1		2.87*2.97+0.62*1.45+0.92*2.36	m ²	11.594	
				RAZEM	11.594
7	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - szlichta cementowa	m ²		
d.1.	1104-03				
1		Krotność = 2			
		2.87*2.97+0.62*1.45+0.92*2.36	m ²	11.594	
				RAZEM	11.594
8	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.1.	202 2806-05				
1		2.87*2.97+0.62*1.45+0.92*2.36	m ²	11.594	
				RAZEM	11.594
9	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2810-05				
1		0.92*2.16+0.92*0.70+0.83*0.35+0.92*1.24	m ²	4.063	
				RAZEM	4.063
10	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
d.1.	202 2809-04				
1		0.62+1.30+3.34+1.20+2.72+0.60+2.05+2.25+2.25+2.97+0.70+1.24	m	21.240	
				RAZEM	21.240
1.2		Ściany działowe i sufity podwieszane			
11	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m ²		
d.1.	2003-03				
2		(3.49+1.90)*2.70	m ²	14.553	
				RAZEM	14.553
12	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowo na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.	202 2030-01				
2		0.62*1.30+2.72*1.90+3.49*0.92+2.97*0.98	m ²	12.095	
				RAZEM	12.095
1.3		Roboty tynkowe i malarskie			
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 20% tynków	m ²		
d.1.	0701-02				
3		Krotność = 0.2			
		2.69*(2.72+0.60+0.62+1.30)+2.70*(4.32+2.97)	m ²	33.779	
				RAZEM	33.779
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - przyjęto 20% tynków	m ²		
d.1.	0711-03				
3		Krotność = 0.2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2.69*(2.72+0.60+0.62+1.30)+2.70*(4.32+2.97)$	m ²	33.779	
				RAZEM	33.779
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		$2.69*(2.72+0.60+0.62+1.30)+2.70*(4.32+2.97)$	m ²	33.779	
				RAZEM	33.779
16	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1510-01				
3		$2.69*(2.72+0.60+0.62+1.30)+2.70*(4.32+2.97)$	m ²	33.779	
				RAZEM	33.779
17	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-05				
3		$2.70*(3.49+2.05)+2.27*(1.90+3.34)-0.20*0.70*2+0.62*1.30+2.72*1.90+3.49*0.92+2.97*0.98$	m ²	38.668	
				RAZEM	38.668
1.4		Stolarka drzwiowa			
18	Analiza indywidualna	Montaż drzwi przesuwanych chowanych w kasetę w przestrzeni ściany gk	szt.		
d.1.					
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budynek garażowy			
2.1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
19	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0519-06				
1		$12.35*6.32$	m ²	78.052	
				RAZEM	78.052
20	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2.	0519-07				
1		$12.35*6.32$	m ²	78.052	
				RAZEM	78.052
21	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
1		12.43	m	12.430	
				RAZEM	12.430
22	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1		$2.60*2$	m	5.200	
				RAZEM	5.200
23	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie warstwy spadkowej dachu	m ³		
d.2.	0212-02				
1		$11.85*6.07*0.24$	m ³	17.263	
				RAZEM	17.263
24	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie konstrukcji żelbetowej dachu	m ³		
d.2.	0212-03				
1		$11.85*6.07*0.15$	m ³	10.789	
				RAZEM	10.789
25	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż wrót stalowych wraz z ościeżnicą	m ²		
d.2.	1203-02				
1	analogia	$2.50*2.45*4$	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
26	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0349-02				
1		$0.25*0.70*(6.32*2+12.35)+0.25*(11.93*2.95-2.50*2.45*4)+0.25*(((2.90+2.60)*5.82)/2)+0.25*2.60*1.90+0.25*(((0.70+0.40)*3.92)/2)$	m ³	16.823	
				RAZEM	16.823
27	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto 30% ścian pozostałych	m ³		
d.2.	0349-02				
1		$0.25*0.70*(6.32*2+12.35+3.92)*0.30$	m ³	1.518	
				RAZEM	1.518
28	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozebranie posadzki i wylewki betonowej	m ³		
d.2.	0301-04				
1		$0.22*(((3.12+2.96)*5.82)/2)+2.75*5.82+2.77*5.82+(((2.46+2.70)*5.82)/2)$	m ³	14.264	
				RAZEM	14.264

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 4-01 d.2. 0701-05 1 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² na pozostałej powierzchni ścian 0.70*(6.32*2+12.35)+2.70*(6.07*2+6.12+5.48+3.92*2)	m ² m ²	 102.759	 RAZEM 102.759
30	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 0.02*78.052+17.263+10.789+16.823+1.5248+14.264+0.015*102.759	m ³ m ³	 63.766	 RAZEM 63.766
31	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 0.02*78.052+17.263+10.789+16.823+1.5248+14.264+0.015*102.759	m ³ m ³	 63.766	 RAZEM 63.766
32	KNR 4-04 d.2. 1107-03 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km 0.24	t t	 0.240	 RAZEM 0.240
33	KNR 4-04 d.2. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 0.24	t t	 0.240	 RAZEM 0.240
34	Analiza indywidualna d.2. 1 1	Utylizacja materiałów z rozbiórki gruzu 63.766	m ³ m ³	 63.766	 RAZEM 63.766
35	Analiza indywidualna d.2. 1 1	Utylizacja materiałów z rozbiórki złom 0.24	t t	 0.240	 RAZEM 0.240
36	Analiza indywidualna d.2. 1 1	Zabezpieczenie istniejących ścian nieprzewidzianych do rozbiórki przed przewróceniem 1	m ² m ²	 1.000	 RAZEM 1.000
2.2		Posadzki			
37	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (((6.12+6.00)*(3.92+0.25))/2)+(((5.48+5.64)*(3.92+0.25))/2)+(((11.90+11.87)*1.65)/2)	m ³ m ³	 68.066	 RAZEM 68.066
38	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm (((6.12+6.00)*(3.92+0.25))/2)+(((5.48+5.64)*(3.92+0.25))/2)+(((11.90+11.87)*1.65)/2)	m ² m ²	 68.066	 RAZEM 68.066
2.3		Elementy żelbetowe			
39	KNR-W 2-02 d.2. 0210-05 3	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - belka B1 i wieniec 0.25*0.25*12.37+0.25*0.25*(6.32*2+12.35)	m ³ m ³	 2.335	 RAZEM 2.335
40	KNR-W 2-02 d.2. 0208-03 3	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - słup SL1 0.25*0.25*2.72	m ³ m ³	 0.170	 RAZEM 0.170
41	KNR-W 2-02 d.2. 0208-04 3	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu 0.25*0.25*2.72*2	m ³ m ³	 0.340	 RAZEM 0.340
42	KNR-W 2-02 d.2. 0259-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - pręty gładkie fi 6 61/1000	t t	 0.061	 RAZEM 0.061

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 124/1000	t t	 0.124	 0.124
				RAZEM	0.124
44	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 14 mm 90/1000	t t	 0.090	 0.090
				RAZEM	0.090
2.4		Roboty murowe tynkowe i malarskie			
45	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.25*0.70*(6.32*2+12.35)+1.518	m ³ m ³	 5.891	 5.891
				RAZEM	5.891
46	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (6.32*2+12.35)*3.40+3.92*2.97*2+(6.07*2+6.12+5.48)*3.40+0.25*4*11.93+(0.25*3+0.50)*2.72+0.25*3.40*2	m ² m ²	 205.997	 205.997
				RAZEM	205.997
47	KNR-W 2-02 d.2. 0904-01 4	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach (6.32*2+12.35)*3.40+3.92*2.97*2+(6.07*2+6.12+5.48)*3.40+0.25*4*11.93+(0.25*3+0.50)*2.72+0.25*3.40*2	m ² m ²	 205.997	 205.997
				RAZEM	205.997
48	KNNR 2 d.2. 1405-03 4	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi (6.32*2+12.35)*3.40+3.92*2.97*2+(6.07*2+6.12+5.48)*3.40+0.25*4*11.93+(0.25*3+0.50)*2.72+0.25*3.40*2	m ² m ²	 205.997	 205.997
				RAZEM	205.997
3		Zagospodarowanie terenu			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
49	KNR 2-31 d.3. 0811-04 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 551.40	m ² m ²	 551.400	 551.400
				RAZEM	551.400
50	KNR 4-04 d.3. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 551.40*0.15	m ³ m ³	 82.710	 82.710
				RAZEM	82.710
51	KNR 4-04 d.3. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 4 551.40*0.15	m ³ m ³	 82.710	 82.710
				RAZEM	82.710
3.2		Korytowanie i profilowanie nawierzchni pod warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchni			
52	KNR-W 2-01 d.3. 0114-02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 551.40/10000	ha ha	 0.055	 0.055
				RAZEM	0.055
53	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 551.40	m ² m ²	 551.400	 551.400
				RAZEM	551.400
54	KNR 2-31 d.3. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.4 551.40	m ² m ²	 551.400	 551.400
				RAZEM	551.400
55	KNR-W 4-01 d.3. 0109-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 551.40*0.22	m ³ m ³	 121.308	 121.308
				RAZEM	121.308
56	KNR-W 4-01 d.3. 0109-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 551.40*0.22	m ³ m ³	 121.308	 121.308

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	RAZEM	121.308
		551.40	m ²	551.400	
				RAZEM	551.400
3.3		Warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchnia			
58	KNR 2-31 d.3. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		551.40	m ²	551.400	
				RAZEM	551.400
59	KNR 2-31 d.3. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		551.40	m ²	551.400	
				RAZEM	551.400
60	KNR 2-31 d.3. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		551.40	m ²	551.400	
				RAZEM	551.400
61	KNR 2-31 d.3. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²		
		551.40	m ²	551.400	
				RAZEM	551.400
62	KNR 2-31 d.3. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		551.40	m ²	551.400	
				RAZEM	551.400
63	KNR 2-31 d.3. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²		
		551.40	m ²	551.400	
				RAZEM	551.400
64	KNR 2-31 d.3. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm	m ²		
		551.40	m ²	551.400	
				RAZEM	551.400
3.4		Krawężniki i obrzeża			
65	KNR 2-31 d.3. 0401-08 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		0.40*0.40*(21.20+4.10+32.70)	m	9.280	
				RAZEM	9.280
66	KNR-W 4-01 d.3. 0109-02 4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		9.280	m ³	9.280	
				RAZEM	9.280
67	KNR-W 4-01 d.3. 0109-04 4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		9.280	m ³	9.280	
				RAZEM	9.280
68	KNR 2-31 d.3. 0105-03 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		0.40*(21.20+4.10+32.70)	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
69	KNR 2-31 d.3. 0105-04 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		0.40*(21.20+4.10+32.70)	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
70	KNR 2-31 d.3. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.30*0.15+0.15*0.15)*(21.20+4.10)	m ³	1.708	
				RAZEM	1.708
71	KNR 2-31 d.3. 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.30*0.15*32.70	m ³	1.472	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 2-31 d.3. 0403-01 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 21.20	m m	RAZEM 21.200	1.472 21.200
73	KNR 2-31 d.3. 0403-06 4 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 4.10	m m	RAZEM 4.100	4.100 4.100
74	KNR 2-31 d.3. 0403-06 4 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 21x30 cm na podsypce piaskowej 32.70	m m	RAZEM 32.700	32.700 32.700
4		Ogrodzenie		RAZEM	32.700
4.1		Roboty rozbiórkowe			
75	KNR 2-25 d.4. 0308-02 1	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie 76.30*2.00	m ² m ²	152.600	152.600
76	KNR 4-04 d.4. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 76.30*2.00*0.15	m ³ m ³	22.890	22.890
77	KNR 4-04 d.4. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 76.30*2.00*0.15	m ³ m ³	22.890	22.890
4.2		Roboty montażowe		RAZEM	22.890
78	KNR-W 2-01 d.4. 0301-02 2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - wykopy pod fundamenty ogrodzenia 1.00*0.50*76.30	m ³ m ³	38.150	38.150
79	KNR-W 2-01 d.4. 0210-02 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV 1.00*0.50*76.30	m ³ m ³	38.150	38.150
80	KNNR 2 d.4. 0102-03 2 analogia	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - deskowanie ścian fundamentowych ogrodzenia 76.30*1.00*2	m ² m ²	152.600	152.600
81	KNNR 2 d.4. 0107-05 2 analogia	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.33*0.33*1.00*5+0.28*0.28*1.00*23+0.25*0.25*1.00*1 0.14*0.14*(1.50+1.00+0.50*3+1.00+1.50+1.50+1.00+0.50+0.12*2+0.50*2+ 0.12*2+0.50+1.50+1.00+0.50+0.12*2+0.50*2+0.12*2+0.50+1.00+1.50)	m ³ m ³ m ³	2.410 0.372	2.782
82	KNNR 2 d.4. 0107-04 2 analogia	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.20*1.00*(2.66+2.67+2.66+2.54*3+3.44+3.00*8+2.73*3+3.00*7+2.67)	m ³ m ³	14.982	14.982
83	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0.338	t t	0.338	0.338
84	KNR-W 2-02 d.4. 0259-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0.106	t t	0.106	0.106
85	KNR-W 2-02 d.4. 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 1.00*76.30*2+0.20*76.3	m ² m ²	167.860	167.860
				RAZEM	167.860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	Analiza indywidualna	Obudowa słupków ogrodzeniowych ceglami klinkierowymi	m ³		
d.4.		(0.38*0.38-0.14*0.14)*18.96	m ³	2.366	
2				RAZEM	2.366
87	Analiza indywidualna	Podmurówka cokołu z cegły klinkierowej	m ²		
d.4.		1.38*2.35+0.88*2.35+0.38*2.35+0.38*2.62+0.88*2.62+0.38*2.62+0.38*2.62+0.88*2.62+1.38*2.29+1.38*2.62+0.88*2.62+0.38*2.62+0.38*2.62+0.88*2.62+0.38*2.62+0.38*3.06+1.38*2.16+0.88*2.16+0.38*2.16+0.38*2.27+0.88*2.29+1.38*2.28	m ²	41.065	
2				RAZEM	41.065
88	Analiza indywidualna	Daszki ceramiczne na podmurówce ogrodzenia	m		
d.4.		2.35+2.25+2.25+2.62+2.62+2.62+2.62+2.62+2.62+2.62+2.29+2.62+2.62+2.62+2.62+2.62+2.62+3.06+2.16+2.16+2.16+2.27+2.29+2.28	m	64.820	
2				RAZEM	64.820
89	Analiza indywidualna	Czapa ceramiczna na słupkach ogrodzeniowych	szt		
d.4.		29	szt	29.000	
2				RAZEM	29.000
90	KNNR 2	Konstrukcje z profili stalowych cynkowanych ogiowo i malowanyc proszkowo do zamocowania elementów drewnianych ogrodzenia	kg		
d.4.	1301-05	0.918	kg	0.918	
2	analogia			RAZEM	0.918
91	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z łąt i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm	m ²		
d.4.	1809-01	2.48*0.50+2.48*1.00+2.48*1.50+2.60*1.50+2.61*1.00+2.60*0.50+2.94*0.50+2.94*1.00+2.94*1.50+2.94*1.88+2.94*1.50+2.94*1.00+2.94*1.50+2.94*1.88+3.38*1.50+2.67*0.50+2.67*1.00+2.67*1.50+2.94*1.88+2.94*1.50+2.94*1.00+2.94*1.50+2.94*1.88+2.94*1.50+2.94*1.00+2.61*0.50	m ²	91.434	
2				RAZEM	91.434

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Pomieszczenie magazynowania akt						
1.1		Posadzki						
1	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - istniejące posadzki	m ²				15.657	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2100 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
2	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				15.657	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
	202x048 0000000	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	8.1500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100				
3	NNRNKB 202 d.1. 1130-03 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²				15.657	
	999	-- Robocizna -- 0.027*5=	r-g	0.1350				
	202x048 0000000	-- Materiały -- zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka 1.63*5= materiały pomocnicze(od M)	kg %	8.1500 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg 0.002*5= środek transportowy 0.002*5=	m-g m-g	0.0100 0.0100				
4	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styrodur gr 5 cm średnio	m ²				11.594	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891				
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styrodur gr 5 cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047				
5	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²				11.594	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2302399	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000				
	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	1.2000				
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300				
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068				
6 d.1. 1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - szlichta cementowa	m ²				11.594	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3560				
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0309				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0060				
7 d.1. 1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - szlichta cementowa Krotność = 2	m ²				11.594	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*2=	r-g	0.1432				
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0210				
	0000000	0.0105*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0316				
		0.0158*2=						
8 d.1. 1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²				11.594	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100				
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0200				
	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7.2200				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0400				
9 d.1. 1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²				4.063	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9100				
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0500				
	9_00018	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7.2200				
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0400				
10 d.1. 1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m				21.240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300				
	9_00017 9_00018 9_00020	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa - sucha mieszanka zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	m ² kg kg	0.1290 0.5400 0.0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0040 0.0060				
1.2		Ściany działowe i sufity podwieszane						
11 d.1. 2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m ²				14.553	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2700				
	1750899 1323300 1323320 8990599 1346399 1740110	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe gr 12,5 mm kształtowniki stalowe profilowane U kształtowniki stalowe profilowane C kołki do wstrzeliwania z nabojami blachowkręty gips budowlany szpachlowy 0.00196=0.0020=	m ² m m szt. szt. t	2.0600 0.7600 2.0500 4.0600 27.7600 0.0020				
	2310099 3903010 3930099	0.00127=0.0013= płyty z wełny mineralnej taśma woda	m ² m m ³	1.0300 3.6260 0.0013				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0400 0.0288				
12 d.1. 2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²				12.095	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500				
	202x096 202x111 202x112 202x113 202x104 202x098 202x099 202x100	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe gr 12,5 mm profil sufitowy wieszak łącznik krzyżowy wkręty łączniki rozporowe kpl. masa szpachlowa - sucha mieszanka taśma spoinowa materiały pomocnicze(od M)	m ² m szt. szt. szt. szt. kg m %	1.0400 4.4000 2.0400 2.6500 15.3000 2.0400 0.4400 1.7300 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0450 0.0130				
1.3		Roboty tynkowe i malarskie						
13 d.1. 3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% tynków Krotność = 0.2	m ²				33.779	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.41*0.2=	r-g	0.0820				
14 d.1. 3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - przyjęto 20% tynków Krotność = 0.2	m ²				33.779	
	999	-- Robocizna -- 1.17*0.2=	r-g	0.2340				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2*0.2=	kg	1.0400				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048*0.2=	m ³	0.0010				
	1602003	piasek do zapraw 0.0266*0.2=	m ³	0.0053				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg 0.05*0.2=	m-g	0.0100				
	43211	betoniarka 150 dm3 0.04*0.2=	m-g	0.0080				
15 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				33.779	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2200 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
16 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				33.779	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1390				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
17 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				38.668	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3180				
	1502110 1551120 1502700 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna klej kostny szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej materiały pomocnicze(od M)	dm ³ kg kg %	0.2590 0.0050 3.0000 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
1.4		Stolarka drzwiowa						
18 d.1. 4	Analiza indywidualna	Montaż drzwi przesuwanych chowanych w kasetę w przestrzeni ściany gk	szt.				1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6500				
	3221	-- Materiały -- drzwi przesuwne chowane w kasetę w przestrzeni płyt gk	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0240				
2		Budynek garażowy						
2.1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające						
19 d.2. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²				78.052	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100				
20 d.2. 1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²				78.052	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500				
21 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				12.430	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
22 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				5.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
23 d.2. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie warstwy spadkowej dachu	m ³				17.263	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.1800				
24 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie konstrukcji żelbetowej dachu	m ³				10.789	
	999	-- Robocizna --	r-g	24.7600				
25 d.2. 1	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż wrót stalowych wraz z ościeżnicą	m ²				24.500	
	999	-- Robocizna -- 2.9*0.4=	r-g	1.1600				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.5000				
26 d.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³				16.823	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.2700				
27 d.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto 30% ścian pozostałych	m ³				1.518	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.2700				
28 d.2. 1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozebranie posadzki i wylewki betonowej	m ³				14.264	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	6.7100				
29	KNR-W 4-01 d.2. 0701-05 1 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 na pozostałej powierzchni ścian -- Robocizna --	m ²				102.759	
	999		r-g	0.3300				
30	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m ³				63.766	
	39811		m-g	0.1770				
31	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 -- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m ³				63.766	
	39811		m-g	0.1480				
32	KNR 4-04 d.2. 1107-03 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km -- Robocizna --	t				0.240	
	999		r-g	0.6800				
	39531 31000		m-g m-g	0.5000 0.3800				
33	KNR 4-04 d.2. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5-10 t	t				0.240	
	39531		m-g	0.1040				
34	Analiza indywidualna d.2. 1 1	Utylizacja materiałów z rozbiórki gruzu -- Materiały -- koszt utylizacji gruzu z rozbiórki	m ³				63.766	
	3221		m ³	1.0000				
35	Analiza indywidualna d.2. 1 1	Utylizacja materiałów z rozbiórki złomu -- Materiały -- koszt utylizacji złomu z rozbiórki	t				0.240	
	3221		t	1.0000				
36	Analiza indywidualna d.2. 1 1	Zabezpieczenie istniejących ścian nieprzewidzianych do rozbiórki przed przewróceniem -- Robocizna --	m ²				1.000	
	999		r-g	10.0000				
	3221		kpl.	1.0000				
	0000000		%	1.5000				
	34000 39599		m-g m-g	1.0000 1.0000				
2.2		Posadzki						
37	KNR-W 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				68.066	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton B20 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0300 1.5000				
38 d.2. 0511-03 2	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm	m ²				68.066	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3030				
	2222120 1601899 1700399	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	m ² m ³ t	1.0250 0.0818 0.0117				
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0270 0.5000				
	45100 75200	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m-g m-g	0.1300 0.0250				
2.3		Elementy żelbetowe						
39 d.2. 0210-05 3	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - belka B1 i wieniec	m ³				2.335	
	999	-- Robocizna --	r-g	36.2000				
	2370699 3950099	-- Materiały -- beton C16/20 drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³ m ³	1.0200 0.0320				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1750				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1150				
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	8.0000 1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	4.5600 0.3400				
40 d.2. 0208-03 3	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - słup SL1	m ³				0.170	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.8000				
	2370699 2600621	-- Materiały -- beton C16/20 deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³ m ³	1.0200 0.0590				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0510				
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.4000 1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	2.3500 0.1300				
41 d.2. 0208-04 3	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m ³				0.340	
	999	-- Robocizna --	r-g	29.7000				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699	beton C16/20	m ³	1.0200				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0840				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0900				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg	m-g	3.2800				
		środek transportowy	m-g	0.2200				
42	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				0.061	
d.2.	0259-01	elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - pręty gładkie fi 6						
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	35.7000				
	1101300	-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie fi 6 mm	t	1.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71250	-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	3.6000				
	71230	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71210	głębarka do prętów	m-g	4.0300				
	34000	wyciąg	m-g	0.7200				
	39000	środek transportowy	m-g	1.3000				
43	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				0.124	
d.2.	0259-02	elementów budynków i budowli - pręty żebrzane fi 12						
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	42.9000				
	1101520	-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrzane fi 12 mm	t	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71250	-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.3000				
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.8000				
	71210	głębarka do prętów	m-g	4.8000				
	34000	wyciąg	m-g	0.8000				
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000				
44	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				0.090	
d.2.	0259-02	elementów budynków i budowli - pręty żebrzane fi 14 mm						
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	42.9000				
	1101520	-- Materiały --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrzane fi 14 mm	t	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71250	-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4.3000				
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.8000				
	71210	głębarka do prętów	m-g	4.8000				
	34000	wyciąg	m-g	0.8000				
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000				
2.4		Roboty muryne tynkowe i malarskie						
45	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie	m ³				5.891	
d.2.	0304-01	otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami						
4		-- Robocizna --						
	999		r-g	16.4000				
	1800199	-- Materiały --						
		cegła budowlana pełna	szt.	372.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	61.8000				
	1720299	wapno suchogaszone	kg	34.5000				
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.3200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.4500				
	34312	wyciąg	m-g	2.1000				
46 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				205.997	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2200 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
47 d.2. 4	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²				205.997	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200				
	2380823	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0240				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0006				
	1480299	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.0224				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1260				
48 d.2. 4	KNNR 2 1405- 03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m ²				205.997	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1790				
	1520100 0000000	-- Materiały -- farba akrylowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2500 2.0000				
3		Zagospodarowanie terenu						
3.1		Roboty rozbiórkowe						
49 d.3. 1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4126				
50 d.3. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³				82.710	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.1770				
51 d.3. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³				82.710	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*4=	m-g	0.1480				
3.2		Korytowanie i profilowanie nawierzchni pod warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchni						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
52	KNR-W 2-01 d.3. 0114-02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha				0.055	
	999	-- Robocizna --	r-g	55.2000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0400				
	3951310	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.1600				
	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.3000				
53	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
54	KNR 2-31 d.3. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.4	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*0.4=	r-g	0.0002				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0004				
		0.0009*0.4=						
55	KNR-W 4-01 d.3. 0109-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³				121.308	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0.6300				
56	KNR-W 4-01 d.3. 0109-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				121.308	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0.1200				
		0.03*4=						
57	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039				
3.3		Warstwy konstrukcyjne podbudowy i nawierzchnia						
58	KNR 2-31 d.3. 0105-03 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0480				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.0370 0.0018 0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014				
59 d.3. 3	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna -- 0.0068*7=	r-g	0.0476				
	1601899 3930000 0000000	-- Materiały -- piasek 0.0123*7= woda 0.0006*7= materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.0861 0.0042 0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*7=	m-g	0.0035				
60 d.3. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0330				
	1600614 3930000 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.3182 0.0150 0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387				
61 d.3. 3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna -- 0.001*-5=	r-g	-0.0050				
	1600614 3930000 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*-5= woda 0.001*-5= materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	-0.1060 -0.0050 0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*-5=	m-g	-0.0010				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*-5=	m-g	-0.0065				
62 d.3. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0310				
	1600614 1600600 3930000 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany miał kamienny woda materiały pomocnicze(od M)	t t m ³ %	0.1697 0.0143 0.0080 0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256				
63 d.3. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna -- 0.001*-3=	r-g	-0.0030				
	1600614	-- Materiały -- łuczeń kamienny niesortowany 0.0212*-3=	t	-0.0636				
	3930000	woda 0.001*-3=	m ³	-0.0030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*-3=	m-g	-0.0006				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*-3=	m-g	-0.0039				
64 d.3. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm	m ²				551.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3030				
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1.0250				
	1601899	piasek	m ³	0.0818				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda	m ³	0.0270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
3.4		Krawężniki i obrzeża						
65 d.3. 4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m				9.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6150				
66 d.3. 4	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³				9.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6300				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8500				
67 d.3. 4	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzynio- wymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				9.280	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*4=	m-g	0.1200				
68 d.3. 4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszcze- niem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²				23.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0480				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0370				
	3930000	woda	m ³	0.0018				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014				
69 d.3. 4	KNR 2-31 0105-04 4	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²				23.200	
	999	-- Robocizna -- 0.0068*5=	r-g	0.0340				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0123*5=	m ³	0.0615				
	3930000	woda 0.0006*5=	m ³	0.0030				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*5=	m-g	0.0025				
70 d.3. 4	KNR 2-31 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				1.708	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601899	piasek	m ³	0.2700				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400				
71 d.3. 4	KNR 2-31 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³				1.472	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.8800				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0300				
	1601899	piasek	m ³	0.3400				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400				
72 d.3. 4	KNR 2-31 0403-01 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m				21.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3830				
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0128				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0003				
	3930000	woda	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
73 d.3. 4	KNR 2-31 0403-06 4 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m				4.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3110				
	2223011	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0127				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0002				
	3930000	woda	m ³	0.0040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
74	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 21x30 cm na podsypce piaskowej	m				32.700	
d.3.	0403-06							
4	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3110				
	2223011	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe najazdowe 21x30 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0127				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0002				
	3930000	woda	m ³	0.0040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
4		Ogrodzenie						
4.1		Roboty rozbiórkowe						
75	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²				152.600	
d.4.	0308-02							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1100				
76	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m ³				22.890	
d.4.	1103-04							
1								
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy do 5 t	m-g	0.1770				
77	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³				22.890	
d.4.	1103-05							
1								
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy do 5 t 0.037*4=	m-g	0.1480				
4.2		Roboty montażowe						
78	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - wykopy pod fundamenty ogrodzenia	m ³				38.150	
d.4.	0301-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5700				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0.3400				
79	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³				38.150	
d.4.	0210-02							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0050				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowniczy 5 t	m-g	0.0274				
80	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - deskowanie ścian fundamentowych ogrodzenia	m ²				152.600	
d.4.	03							
2	analogia							
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.0000				
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00002=0.0000=	m ³	0.0000				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.00016=0.0002=	m ³	0.0002				
	5000153	rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne	m	0.0468				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	47610	-- Sprzęt -- deskowanie systemowe drobnomiarowe	m-g	0.2780				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0202				
81	KNNR 2 0107- d.4. 05 2 analogia	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				2.782	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000				
	2370699	-- Materiały -- beton B15	m ³	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.0300				
82	KNNR 2 0107- d.4. 04 2 analogia	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³				14.982	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4500				
	2370699	-- Materiały -- beton B15	m ³	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.8700				
83	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t				0.338	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.9000				
	1101520	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12 mm	t	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71250	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	4.3000				
	71230	nożyce do prętów	m-g	5.8000				
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.8000				
	34000	wyciąg	m-g	0.8000				
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000				
84	KNR-W 2-02 d.4. 0259-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t				0.106	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7000				
	1101300	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	1.0020				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71250	-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	3.6000				
	71230	nożyce do prętów	m-g	4.7500				
	71210	giętarka do prętów	m-g	4.0300				
	34000	wyciąg	m-g	0.7200				
	39000	środek transportowy	m-g	1.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
85	KNR-W 2-02 d.4. 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łań fundamentowych betonowych	m ²				167.860	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5250				
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000				
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	3.0000				
	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.3000				
	3950300	drewno opałowe	kg	4.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0136				
86	Analiza indywidualna d.4. 2	Obudowa słupków ogrodzeniowych ceglami klinkierowymi	m ³				2.366	
	999	-- Robocizna --	r-g	11.5000				
	1800199	-- Materiały -- cegła klinkierowa	szt.	88.0000				
	2380899	zaprawa	m ³	0.2460				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39521	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.0000				
87	Analiza indywidualna d.4. 2	Podmurówka cokołu z cegły klinkierowej	m ²				41.065	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.0000				
	1800199	-- Materiały -- cegła klinkierowa	szt.	112.0000				
	2380899	zaprawa	m ³	0.0840				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
88	Aanaliza indywidualna d.4. 2	Daszki ceramiczne na podmurówce ogrodzenia	m				64.820	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0000				
	3221	-- Materiały -- daszki ceramiczne	szt.	9.0000				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1240				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.0000				
89	Aanaliza indywidualna d.4. 2	Czapa ceramiczna na słupkach ogrodzeniowych	szt				29.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000				
	3221	-- Materiały -- czapki ceramiczne	szt.	1.0000				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.0000				
90	KNNR 2 1301- d.4. 05 2 analogia	Konstrukcje z profili stalowych cynkowanych ogiowo i malowanyc proszkowo do zamocowania elementów drewnianych ogrodzenia	kg				0.918	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1369999	-- Materiały -- profile stalowe 40x40x2 cynkowane ogniowo i malowane proszkowo 187.27/0.918=203.9978=	m	203.9978				
	1369999	profile stalowe 60x40x2 cynkowane ogniowo i malowane proszkowo 87.0/0.918=94.7712=	m	94.7712				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
91 d.4. 2	KNR-W 2-02 1809-01	Ogrodzenie z łat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm	m ²				91.434	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7770				
	3221	-- Materiały -- listwy drewniane impregnowane i malowane	m ³	0.0133				
	3221	śruby do mocowania elementów drewnianych ogrodzenia	szt.	40.0000				
	1412299	impregnat	kg	0.9300				
	3221	farba do drewna	kg	0.9300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4587.8584		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	2370699-060	beton B15	m ³	18.1193		
2.	2370699-060	beton B20	m ³	70.1080		
3.	2370699-060	beton C16/20	m ³	2.9019		
4.	1346399-020	blachowkręty	szt	403.9913		
5.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt	2191.4520		
6.	1800199-020	cegła klinkierowa	szt	4807.4880		
7.	1701102-033	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	35.1302		
8.	1700399-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	7.2478		
9.	1700310-033	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	364.0638		
10.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0137		
11.	1720300-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0338		
12.	3221-020	czapki ceramiczne	szt	29.0000		
13.	3221-020	daszki ceramiczne	szt	583.3800		
14.	2600621-060	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.4472		
15.	2600619-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1125		
16.	2600621-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0000		
17.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.3078		
18.	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0305		
19.	3950099-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0747		
20.	3950300-033	drewno opałowe	kg	755.3700		
21.	1122200-033	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.9900		
22.	3221-020	drzwi przesuwne chowane w kasetę w przestrzeni płyt gk	szt	1.0000		
23.	1520100-033	farba akrylowa	kg	51.4993		
24.	3221-033	farba do drewna	kg	85.0336		
25.	1502110-066	farba emulsyjna	dm ³	19.7805		
26.	1560311-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	13.9128		
27.	1740110-034	gips budowlany szpachlowy	t	0.0291		
28.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	19.7340		
29.	1412299-033	impregnat	kg	85.0336		
30.	1551120-033	klej kostny	kg	0.1933		
31.	8990599-020	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	59.0852		
32.	2222120-050	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	634.9527		
33.	3221-060	koszt utylizacji gruzu z rozbiórki	m ³	63.7660		
34.	3221-034	koszt utylizacji złomu z rozbiórki	t	0.2400		
35.	2223041-040	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	21.6240		
36.	2223011-040	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	4.1820		
37.	2223011-040	krawężniki drogowe betonowe najazdowy 21x30 cm	m	33.3540		
38.	1323320-040	kształtowniki stalowe profilowane C	m	29.8337		
39.	1323300-040	kształtowniki stalowe profilowane U	m	11.0603		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40.	2300100-033	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	505.6669		
41.	3221-060	listwy drewniane impregnowane i malowane	m ³	1.2161		
42.	202x113-020	łącznik krzyżowy	szt	32.0518		
43.	202x098-020	łączniki rozporowe kpl.	szt	24.6738		
44.	202x099-033	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	5.3218		
45.	3221-090	materiały do wykorzystania przy zabezpieczeniu istniejących ścian nieprzewidzianych do rozbiórki	kpl	1.0000		
46.	1600600-034	miał kamienny	t	7.8850		
47.	2370699-060	mieszanka betonowa	m ³	3.3072		
48.	2304199-050	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	399.1792		
49.	2302399-033	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	40.5790		
50.	1601899-060	piasek	m ³	122.5352		
51.	1602003-060	piasek do zapraw	m ³	0.1790		
52.	1602099-060	piasek do zapraw	m ³	1.8851		
53.	9_00017-050	płytki kamionkowe GRES	m ²	18.8320		
54.	1750899-050	płyty gipsowo-kartonowe gr 12,5 mm	m ²	29.9792		
55.	202x096-050	płyty gipsowo-kartonowe gr 12,5 mm	m ²	12.5788		
56.	1561099-050	płyty styrodur gr 5 cm	m ²	12.1737		
57.	2310099-050	płyty z wełny mineralnej	m ²	14.9896		
58.	202x051-066	preparat gruntujący	dm ³	56.0387		
59.	1101300-034	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie fi 6 mm	t	0.0611		
60.	1101300-034	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0.1062		
61.	1101520-034	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrwane fi 14 mm	t	0.0918		
62.	1101520-034	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrwane śr 12 mm	t	0.3448		
63.	1101520-034	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrwane fi 12 mm	t	0.1265		
64.	202x111-040	profil sufitowy	m	53.2180		
65.	1369999-040	profile stalowe 40x40x2 cynkowane ogniowo i malowane proszkowo	m	187.2700		
66.	1369999-040	profile stalowe 60x40x2 cynkowane ogniowo i malowane proszkowo	m	87.0000		
67.	2301500-033	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	50.3580		
68.	5000153-040	rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne	m	7.1417		
69.	3951310-060	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0088		
70.	3951300-060	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0022		
71.	1502700-033	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	116.0040		
72.	1480299-033	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	4.6143		
73.	3221	śruby do mocowania elementów drewnianych ogrodzenia	szt	3657.3600		
74.	3903010-040	taśma	m	52.7692		
75.	202x100-040	taśma spoinowa	m	20.9244		
76.	1600614-034	łuczeń kamienny niesortowany	t	175.5106		
77.	1720299-033	wapno suchogaszone	kg	203.2395		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	J m	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	202x112-020	wieszak	szt	24.6738		
79.	202x104-020	wkręty	szt	185.0535		
80.	3930099-060	woda	m ³	0.0189		
81.	3930000-060	woda	m ³	32.9042		
82.	2380899-060	zaprawa	m ³	4.0315		
83.	2380824-060	zaprawa cementowa M 12	m ³	9.2236		
84.	2380823-060	zaprawa cementowa M 7	m ³	4.9439		
85.	9_00020-033	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	5.5018		
86.	9_00018-033	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	124.5131		
87.	202x048-033	zaprawa samopoziomująca	kg	127.6046		
88.	202x048-033	zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka	kg	127.6046		
89.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	43211-148	betoniarka 150 dm3	m-g	2.9212		
2.	47610-148	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	42.4228		
3.	71210-148	giętarka do prętów	m-g	3.3226		
4.	71230-148	nożyce do prętów	m-g	3.9949		
5.	75200-148	piła do cięcia kostki	m-g	15.4867		
6.	71250-148	prościarka do prętów	m-g	2.9748		
7.	11612-148	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.9850		
8.	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1265		
9.	39811-148	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	104.9973		
10.	39811-148	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	55.0440		
11.	39531-148	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.1450		
12.	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	25.7876		
13.	11333-148	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.1505		
14.	11334-148	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.1505		
15.	39599-148	środek transportowy	m-g	2.3007		
16.	39000-148	środek transportowy	m-g	98.7469		
17.	39500-148	środek transportowy	m-g	0.0240		
18.	39521-148	środek transportowy	m-g	2.3660		
19.	12313-148	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7.1131		
20.	12113-148	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	29.7205		
21.	12111-148	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	2.7923		
22.	45100-148	wibrator powierzchniowy	m-g	80.5306		
23.	34000-148	wyciąg	m-g	73.5443		
24.	34312-148	wyciąg	m-g	12.7089		
25.	31000-148	żuraw do 5t	m-g	0.0912		
26.	31100-148	żuraw samochodowy	m-g	3.0825		
					RAZEM	

Słownie: