

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Elewacja wschodnia						
1.1		Wycinki i przygotowanie zieleni w pasie 3,0m od ogrodzenia						
1 d.1.1	KNR 2-01 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) Krotność = 4 (PArk zabytkowy) obmiar = 86,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $1,2*0,955*4=4,584$ r-g/szt.	r-g	394,2240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR-W 2- 01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagaj- ników gęstych Krotność = 4 (Park zabytkowy) obmiar = 0,100 ha	ha					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $817*4=3268$ r-g/ha	r-g	326,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km obmiar = 46,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $1,83*0,955=1,74765$ r-g/m ³	r-g	80,3919				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,54 m-g/m ³	m-g	24,8400				
3*		przyczepa dłużycowa 4,5 t 0,54 m-g/m ³	m-g	24,8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km obmiar = 56,000 mp	mp					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $1,15*0,955=1,09825$ r-g/mp	r-g	61,5020				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,42 m-g/mp	m-g	23,5200				
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,84 m-g/mp	m-g	47,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 2-02 1903-03	zabezpieczenie pni drzew deskami Krotność = 1,5 (Pakr zabytkowy) obmiar = 350,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $3,904*1,5=5,856$ r-g/m ²	r-g	2 049,6000				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III $0,01885*1,5=0,028275$ m ³ /m ²	m ³	9,8963				
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III $0,01201*1,5=0,018015$ m ³ /m ²	m ³	6,3053				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) $0,5526 \times 1,5 = 0,8289 \text{ kg/m}^2$	kg	290,1150				
5*		Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 0,5-0,8 mm $0,105 \times 1,5 = 0,1575 \text{ kg/m}^2$	kg	55,1250				
6*		środek antyadhezyjny $0,072 \times 1,5 = 0,108 \text{ kg/m}^2$	kg	37,8000				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) $0,0663 \times 1,5 = 0,09945 \text{ m-g/m}^2$	m-g	34,8075				
9*		piła tarczowa śr. 710 mm $0,7593 \times 1,5 = 1,13895 \text{ m-g/m}^2$	m-g	398,6325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 2-01 d.1.1 0111-02		Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem obmiar = 1 000,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $0,032 \times 0,955 = 0,03056 \text{ r-g/m}^2$	r-g	30,5600				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) $0,0107 \text{ m-g/m}^2$	m-g	10,7000				
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t $0,0107 \text{ m-g/m}^2$	m-g	10,7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wycinki i przygotowanie zieleni w pasie 3,0m od ogrodzenia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ziemne						
7 d.1.2	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami obmiar = 1 921,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,3885*0,955=0,371018 r-g/m ²	r-g	712,9111				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 768,600 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,0559*0,955=0,053385 r-g/m ³	r-g	41,0317				
2*		-- M -- Słupki drewniane iglaste niekorowane - średnica 7-11 cm, długość 2,0 m 0,00002 m ³ /m ³	m ³	0,0154				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.2	KNR 2-01 0303-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu IV) obmiar = 214,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,99*0,955=3,81045 r-g/m ³	r-g	816,1984				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,235 m-g/m ³	m-g	50,3370				
3*		przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t 0,47 m-g/m ³	m-g	100,6740				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV obmiar = 510,000 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0138 m-g/m ³	m-g	7,0380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV obmiar = 510,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,2273 r-g/m ³	r-g	115,9230				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,138 m-g/m ³	m-g	70,3800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.2	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV obmiar = 148,920 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,484*0,955=0,46222 r-g/m ³	r-g	68,8338				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty rozbiórkowe						
13 d.1.3	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęsł, bramy i furtki - rozebranie obmiar = 349,800 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,21 r-g/m	r-g	73,4580				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich słupków z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 42,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,3 r-g/m ²	r-g	12,6000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.3	TZKNBK IV -547	Demontaż gazonów, czapek i okładzin z piaskowca słupków obmiar = 3,019 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 13,25 r-g/m ³	r-g	40,0018				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia przęsł murowanych z dachówki karpówki podwójnie obmiar = 88,648 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,68 r-g/m ²	r-g	60,2806				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,19 m-g/m ²	m-g	16,8431				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia przęsł murowanych z gontu obmiar = 28,827 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,68 r-g/m ²	r-g	19,6024				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,19 m-g/m ²	m-g	5,4771				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek na słupkach ogrodzenia obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,42 r-g/m ²	r-g	1,4200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.1.3	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych na wschodniej elewacji - rozebranie obmiar = 192,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,51 r-g/m ²	r-g	97,9200				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	1,9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na przęsłach murowanych i słupkach ogrodzenia o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 1 079,227 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,41 r-g/m ²	r-g	442,4831				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie zniszczonych słupków, zniszczonych przęseł murowanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 50,585 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 7,27 r-g/m ³	r-g	367,7530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów podmurówki i fundamentów przęseł drewnianych o grubości ponad 15 cm obmiar = 213,246 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 16,18 r-g/m ³	r-g	3 450,3203				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km obmiar = 265,466 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,7 r-g/m ³	r-g	185,8262				
2*		-- M -- utyliczacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	265,4660				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,325 m-g/m ³	m-g	86,2765				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.1.3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 obmiar = 265,466 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,037*4=0,148 m-g/m ³	m-g	39,2890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Roboty rozbiórkowe Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Roboty budowlane						
25 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm obmiar = 0,815 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 42,88 r-g/t	r-g	34,9472				
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm 1020 kg/t	kg	831,3000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	3,5045				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	4,7270				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,9120				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,8 m-g/t	m-g	0,6520				
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1,6 m-g/t	m-g	1,3040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm obmiar = 2,160 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 42,88 r-g/t	r-g	92,6208				
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 14 do 25 mm 1020 kg/t	kg	2 203,2000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	9,2880				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	12,5280				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	10,3680				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,8 m-g/t	m-g	1,7280				
8*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1,6 m-g/t	m-g	3,4560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm obmiar = 0,680 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 42,88 r-g/t	r-g	29,1584				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skoś- nie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm	kg	693,6000				
3*		1020 kg/t materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	2,9240				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	3,9440				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,2640				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobo- wy 1 t	m-g	0,5440				
8*		0,8 m-g/t Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1,6 m-g/t	m-g	1,0880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 KNR-W 2- d.1.4 02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 12 mm obmiar = 0,680 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 35,7 r-g/t	r-g	24,2760				
2*		-- M -- pręty gładkie średnicy 12 mm 1,002 t/t	t	0,6814				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm 3,6 m-g/t	m-g	2,4480				
5*		Nożyce elektryczne do prętów o śred- nicy do 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	3,2300				
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,03 m-g/t	m-g	2,7404				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobo- wy 1 t	m-g	0,4896				
8*		0,72 m-g/t Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1,3 m-g/t	m-g	0,8840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 KNR-W 2- d.1.4 02 0259-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm obmiar = 0,015 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 35,7 r-g/t	r-g	0,5355				
2*		-- M -- Stal żebrowana fi 8 zebr (dostawca: MATBUD) 1,006 t/t	t	0,0151				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	0,0540				
5*		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	0,0713				
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	0,0605				
7*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,0108				
8*		0,72 m-g/t Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0195				
		1,3 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm obmiar = 1,514 t	t					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	54,0498				
2*		35,7 r-g/t -- M -- Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy 16-28 mm, St3S	kg	12 045,384 0				
3*		7956 kg/t materiały pomocnicze	%	1,5000				
4*		1,5 %(od M) -- S -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	5,4504				
5*		3,6 m-g/t Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	7,1915				
6*		4,75 m-g/t Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	6,1014				
7*		4,03 m-g/t Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	1,0901				
8*		0,72 m-g/t Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,9682				
		1,3 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.1.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 235,284 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	1 102,9643				
2*		4,6878 r-g/m³ -- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET)	m³	238,8133				
3*		1,015 m³/m³ Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m³	0,9411				
4*		0,004 m³/m³ Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I	m³	1,6470				
5*		0,007 m³/m³ Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m³	1,1764				
		0,005 m³/m³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0,53 kg/m ³	kg	124,7005				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,05 m-g/m ³	m-g	11,7642				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	18,8227				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.1.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żel- betowe, o objętości do 1,5 m ³ - z za- stosowaniem pompy do betonu obmiar = 18,261 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,7878 r-g/m ³	r-g	69,1690				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (do- stawca: PREFBET) 1,015 m ³ /m ³	m ³	18,5349				
3*		Drewno na stemple budowlane okrąg- łe, iglaste, korowane 0,003 m ³ /m ³	m ³	0,0548				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0730				
5*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0730				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0,16 kg/m ³	kg	2,9218				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,03 m-g/m ³	m-g	0,5478				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m ³	m-g	1,2783				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1.4	KNR 2-02 0210-01	Belki żelbetowe pod przęsło murowa- ne nad korzeniami na wschodniej ele- wacji ogrodzenia - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 5,166 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 12,199 r-g/m ³	r-g	63,0200				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (do- stawca: PREFBET) 1,02 m ³ /m ³	m ³	5,2693				
3*		Drewno na stemple budowlane okrąg- łe, iglaste, korowane 0,012 m ³ /m ³	m ³	0,0620				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I 0,046 m ³ /m ³	m ³	0,2376				
5*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055 m ³ /m ³	m ³	0,2841				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 2,7 kg/m ³	kg	13,9482				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 1,2126 m-g/m ³	m-g	6,2643				
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,12 m-g/m ³	m-g	0,6199				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m ³	m-g	0,4133				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne ław fundamentowych, przęsł i słupków z folii polietylenowej obmiar = 225,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,3596 r-g/m ²	r-g	80,9100				
2*		-- M -- Folia PVC izolacyjna, wodoodporna o grubości 1,0-1,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	270,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	2,5200				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,5300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.4	KNR 2-02 2201-02	Ścianki osłonowe przeciw korzeniom z prefabrykatów na podłożu z utwardzonego gruntu o wymiarach 2,0 x 1,5 m obmiar = 697,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 4,849 r-g/m	r-g	3 379,7530				
2*		-- M -- podmurówki ogrodzeniowe prefabrykowane 2,0 x 0,5 x 0,05' 1 szt./m	szt.	697,0000				
3*		Beton towarowy B 7,5 (dostawca: PREFABETGDA) 0,0862 m ³ /m	m ³	60,0814				
4*		Zaprawa szczipna Cover ZS101 (dostawca: JPCOVER) 0,0164 m ³ /m	m ³	11,4308				
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,37 kg/m	kg	257,8900				
6*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,00034 m ³ /m	m ³	0,2370				
7*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,0006 m ³ /m	m ³	0,4182				
8*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,00043 m ³ /m	m ³	0,2997				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS)	kg	31,8529				
10*		0,0457 kg/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Żuraw samochodowy 7-10 t (1) 0,30 m-g/m	m-g	209,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne jednostronne ścianek przeciw korzeniom z folii polietylenowej obmiar = 766,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,3596 r-g/m ²	r-g	275,7053				
2*		-- M -- Folia PVC izolacyjna, wodoodporna o grubości 1,0-1,5 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	920,0400				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobo- wy 1 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	8,5870				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0068 m-g/m ²	m-g	5,2136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1.4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe podmurówki gr. 48 cm - z zastosowaniem pompy do be- tonu obmiar = 571,050 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 2,9658 r-g/m ²	r-g	1 693,6201				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (do- stawca: PREFBET) 0,203 m ³ /m ²	m ³	115,9232				
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I 0,008 m ³ /m ²	m ³	4,5684				
4*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,004 m ³ /m ²	m ³	2,2842				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0,6 kg/m ²	kg	342,6300				
6*		Drut stalowy okrągły miękki, o średni- cy 0,5-0,8 mm 0,23 kg/m ²	kg	131,3415				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobo- wy 1 t 0,2491 m-g/m ²	m-g	142,2486				
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	17,1315				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,02 m-g/m ²	m-g	11,4210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 d.1.4 0206-05	Ściany betonowe podmurówki - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 18 obmiar = 382,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,0247*18=0,4446 r-g/m ²	r-g	170,1929				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 0,01*18=0,18 m ³ /m ²	m ³	68,9040				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0094*18=0,1692 m-g/m ²	m-g	64,7698				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,001*18=0,018 m-g/m ²	m-g	6,8904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-02 d.1.4 0206-05	Ściany betonowe podmurówki - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 19 obmiar = 151,550 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,0247*19=0,4693 r-g/m ²	r-g	71,1224				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 0,01*19=0,19 m ³ /m ²	m ³	28,7945				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0094*19=0,1786 m-g/m ²	m-g	27,0668				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,001*19=0,019 m-g/m ²	m-g	2,8795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.1.4 0206-05	Ściany betonowe podmurówki - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 28 obmiar = 36,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,0247*28=0,6916 r-g/m ²	r-g	25,3817				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 0,01*28=0,28 m ³ /m ²	m ³	10,2760				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0094*28=0,2632 m-g/m ²	m-g	9,6594				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,001*28=0,028 m-g/m ²	m-g	1,0276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1.4	TZKNBK IV -392	Śłupy 81 x 42 na zaprawie cementowej z cegły budowlanej kl. 100, cegły wapienno-piaskowej i cegły cementowo-piaskowej. Krotność = 1,125 obmiar = 2,400 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,34*1,125=3,7575 r-g/m	r-g	9,0180				
2*		-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 LODE (dostawca: MATBUD) 125*1,125=140,625 szt/m	szt	337,5000				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,07*1,125=0,07875 m ³ /m	m ³	0,1890				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,15*1,125=0,16875 m-g/m	m-g	0,4050				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,18*1,125=0,2025 m-g/m	m-g	0,4860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1.4	TZKNBK IV -392	Śłupy w murze niskim na zaprawie cementowej z cegły budowlanej kl. 100, cegły wapienno-piaskowej i cegły cementowo-piaskowej. obmiar = 40,300 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,34 r-g/m	r-g	134,6020				
2*		-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 LODE (dostawca: MATBUD) 125 szt/m	szt	5 037,5000				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,07 m ³ /m	m ³	2,8210				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,15 m-g/m	m-g	6,0450				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,18 m-g/m	m-g	7,2540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.1.4	TZKNBK IV -392	Śłupy 95 x 95 na zaprawie cementowej z cegły budowlanej kl. 100, cegły wapienno-piaskowej i cegły cementowo-piaskowej. Krotność = 2 obmiar = 6,200 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,34*2=6,68 r-g/m	r-g	41,4160				
2*		-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 LODE (dostawca: MATBUD) 125*2=250 szt/m	szt	1 550,0000				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,07*2=0,14 m³/m	m³	0,8680				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³ 0,15*2=0,3 m-g/m	m-g	1,8600				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,18*2=0,36 m-g/m	m-g	2,2320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.1.4	TZKNBK IV -392	Śłupy 81 x 52 na zaprawie cementowej z cegły budowlanej kl. 100, cegły wapienno-piaskowej i cegły cementowo-piaskowej. Krotność = 1,62 obmiar = 23,840 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,34*1,62=5,4108 r-g/m	r-g	128,9935				
2*		-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 LODE (dostawca: MATBUD) 125*1,62=202,5 szt/m	szt	4 827,6000				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,07*1,62=0,1134 m³/m	m³	2,7035				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm³ 0,15*1,62=0,243 m-g/m	m-g	5,7931				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,18*1,62=0,2916 m-g/m	m-g	6,9517				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.1.4	KNR 2-02 0103-04	Prześła murowane niskie cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. Krotność = 1,16 obmiar = 167,133 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 2,43*1,16=2,8188 r-g/m²	r-g	471,1145				
2*		-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 LODE (dostawca: MATBUD) 100,1*1,16=116,116 szt/m²	szt	19 406,815 4				
3*		Zaprawa cementowa M 12 0,066*1,16=0,07656 m³/m²	m³	12,7957				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46 d.1.4	KNR 2-02 0103-02	Przęsła murowane z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. obmiar = 85,511 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,02 r-g/m ²	r-g	258,2432				
2*		-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 LODE (dostawca: MATBUD) 125 szt/m ²	szt	10 688,875 0				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,07 m ³ /m ²	m ³	5,9858				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,15 m-g/m ²	m-g	12,8267				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,18 m-g/m ²	m-g	15,3920				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47 d.1.4	TZKNBK IV -392	Pilastry z cegły budowlanej kl. 100, cegły wapienno-piaskowej i cegły cementowo-piaskowej. Krotność = 1,5 obmiar = 21,780 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,34*1,5=5,01 r-g/m	r-g	109,1178				
2*		-- M -- Cegła pełna budowlana kl.25 czerwona 250x120x65 LODE (dostawca: MATBUD) 125*1,5=187,5 szt/m	szt	4 083,7500				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,07*1,5=0,105 m ³ /m	m ³	2,2869				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,15*1,5=0,225 m-g/m	m-g	4,9005				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,18*1,5=0,27 m-g/m	m-g	5,8806				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywa betonowa murku niskiego na wschodniej elewacji ogrodzenia obmiar = 63,334 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,24 r-g/m ²	r-g	205,2022				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 0,071 m ³ /m ²	m ³	4,4967				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I	m ³	0,8867				
4*		0,014 m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS)	kg	38,0004				
5*		0,6 kg/m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
6*		1,5 %(od M) -- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	9,5001				
7*		0,15 m-g/m ² Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,6333				
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 KNR 4-01 d.1.4 0203-13		Wykonanie betonowych czapek 1,05 x 0,65 x 0,30 słupków 81 x 42 z betonu monolitycznego Krotność = 4 obmiar = 0,683 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,31*4=5,24 r-g/m ²	r-g	3,5789				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET)	m ³	0,1940				
3*		0,071*4=0,284 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2,0000				
4*		2 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4098				
		0,15*4=0,6 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 KNR 4-01 d.1.4 0203-13		Wykonanie betonowych czapek 1,04 x 0,75 x 0,30 słupków wysokich prześł odtwarzanych o wymiarze 81 x 52 z betonu monolitycznego Krotność = 4 obmiar = 6,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,31*4=5,24 r-g/m ²	r-g	32,6976				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET)	m ³	1,7722				
3*		0,071*4=0,284 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2,0000				
4*		2 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,7440				
		0,15*4=0,6 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 KNR 4-01 d.1.4 0203-13		Wykonanie betonowych czapek 1,18 x 1,18 x 0,40 słupków 0,95 x 0,95 z betonu monolitycznego Krotność = 5,71 obmiar = 3,572 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $1,31 \times 5,71 = 7,4801$ r-g/m ²	r-g	26,7189				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) $0,071 \times 5,71 = 0,40541$ m ³ /m ²	m ³	1,4481				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,15 \times 5,71 = 0,8565$ m-g/m ²	m-g	3,0594				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 KNR 4-01 d.1.4 0203-13		Wykonanie betonowych czapek o gr. 14 cm słupków w murze niskim z betonu monolitycznego Krotność = 2 obmiar = 10,428 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $1,31 \times 2 = 2,62$ r-g/m ²	r-g	27,3214				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) $0,071 \times 2 = 0,142$ m ³ /m ²	m ³	1,4808				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0,15 \times 2 = 0,3$ m-g/m ²	m-g	3,1284				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 KNR AT-22 d.1.4 0105-06		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej folią techniczną obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,12 r-g/m	r-g	0,1200				
2*		-- M -- Sznur izolacyjny (dylatacyjny) o profilu półkola, THERmaRod półwałek kod: 50/25 mm, Thermaflex (dostawca: THERMAFLEX) 1,05 m/m	m	1,0500				
3*		Folia PVC izolacyjna, wodoodporna o grubości 1,0-1,5 mm 0,05 m ² /m	m ²	0,0500				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 KNR 2-02 d.1.4 0602-01		Malowanie środkiem hydroizolacyjnym REBET B przez seł murowanych i słupków (koncentratem) obmiar = 736,210 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std $0,0635$ r-g/m ²	r-g	46,7493				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środek hydroizolacyjny REBET B 0,25 kg/m ²	kg	184,0525				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,3681				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,2945				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.4	TZKNBK IV -83	Uzupełnienie brakującego fragmentu muru w narożniku południowo-wschodnim z cegły pełnej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. obmiar = 11,700 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 22,31 r-g/m ³	r-g	261,0270				
2*		-- M -- Cegła gotycka 300x140x75 (dostawca: CERADBUD) 282 szt/m ³	szt	3 299,4000				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,00125 m ³ /m ³	m ³	0,0146				
4*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10,0000				
5*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,55 m-g/m ³	m-g	6,4350				
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,6 m-g/m ³	m-g	7,0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.1.4	KNR 2-02 0210-01	Belka żelbetowa wieńcząca przęsła murowane - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 4,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 12,199 r-g/m ³	r-g	51,2358				
2*		-- M -- Beton towarowy B-35W6, W8 (dostawca: PREFBET) 1,02 m ³ /m ³	m ³	4,2840				
3*		Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,012 m ³ /m ³	m ³	0,0504				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. I 0,046 m ³ /m ³	m ³	0,1932				
5*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,055 m ³ /m ³	m ³	0,2310				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 2,7 kg/m ³	kg	11,3400				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 1,2126 m-g/m ³	m-g	5,0929				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,5040				
10*		0,12 m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,3360				
		0,08 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 KNR 2-02 d.1.4 0922-02		Zewnętrzne okładziny z masy lastryko, płukane na cokołach z dodatkiem środka hydroizolacyjnego obmiar = 722,832 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 3,1191 r-g/m ²	r-g	2 254,5853				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 7 0,0266 m ³ /m ²	m ³	19,2273				
3*		Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,01094 t/m ²	t	7,9078				
4*		Grys biały 10-16 (dostawca: MAT-BUD) 0,03068 t/m ²	t	22,1765				
5*		Biel tytanowa 0.3 kg (dostawca: HE-BO) 0,409 kg/m ²	kg	295,6383				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0265 m-g/m ²	m-g	19,1550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 TZKNBK d.1.4 VIII 02-26		Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy hydroizolacyjnej na przęsłach murowanych i słupkach obmiar = 1 689,887 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,74 r-g/m ²	r-g	2 940,4034				
2*		-- M -- zaprawa hydroizolacyjna REBET 17 kg/m ²	kg	28 728,079 0				
3*		materiały pomocnicze 4,5 %(od M)	%	4,5000				
4*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,063 m-g/m ²	m-g	106,4629				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 TZKNBK d.1.4 VIII 09-114		Gzymsy na słupkach obmiar = 63,374 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 6,6 r-g/m ²	r-g	418,2684				
2*		-- M -- zaprawa hydroizolacyjna' REBET 12,5 kg/m ²	kg	792,1750				
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0009 m ³ /m ²	m ³	0,0570				
4*		listwy (dostawca: POLAM SUWALKI) 0,002 szt/m ²	szt	0,1267				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Haki do muru	kg	25,3496				
6*		0,4 kg/m ² materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 2-02	Przęsła drewniane z tarcicy nasyczonej	szt					
d.1.4	0409-01	obmiar = 58,000 szt						
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 7,33212 r-g/szt	r-g	425,2630				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,131328 m ³ /szt	m ³	7,6170				
3*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,038 m ³ /szt	m ³	2,2040				
4*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,0588 m ³ /szt	m ³	3,4104				
5*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,066 m ³ /szt	m ³	3,8280				
6*		plaskowniki 50 x 5 x 440 0,00858 t/szt	t	0,4976				
7*		plaskowniki 50 x 5 x 200 0,00156 t/szt	t	0,0905				
8*		wkręty do drewna z łbem sześciokąt- nym 8 x 50 28 szt/szt	szt	1 624,0000				
9*		wkręty do drewna z łbem stożkowym krzyżak. 6 x 90 128 szt/szt	szt	7 424,0000				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobo- wy 1 t 0,24528 m-g/szt	m-g	14,2262				
12*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,30952 m-g/szt	m-g	17,9522				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 2-02	Bramy drewniane dla kombajnu z tar- cicy nasyczonej 6,50 x 1,95	szt					
d.1.4	0409-01	obmiar = 2,000 szt						
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 14,675 r-g/szt	r-g	29,3500				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,18 m ³ /szt	m ³	0,3600				
3*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,02 m ³ /szt	m ³	0,0400				
4*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 1,818 m ³ /szt	m ³	3,6360				
5*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,54 m ³ /szt	m ³	1,0800				
6*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,0156 m ³ /szt	m ³	0,0312				
7*		plaskowniki 50 x 20 x 650 0,02 t/szt	t	0,0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		plaskowniki 50 x 10 x 900	t	0,0280				
9*		0,014 t/szt wkrety do drewna z lbem sześciokąt- nym 8 x 120	szt	168,0000				
10*		84 szt/szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobo- wy 1 t	m-g	0,4906				
12*		0,24528 m-g/szt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,6190				
		0,30952 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.1.4	KNR 2-02 0409-01	Bramy drewniane w oogrodzeniu nis- kim z tarcicy nasyczonej 4,20 x 1,00 obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	29,3500				
		14,675 r-g/szt						
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I	m³	0,1120				
		0,056 m³/szt						
3*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I	m³	0,0154				
		0,0077 m³/szt						
4*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I	m³	2,6880				
		1,344 m³/szt						
5*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I	m³	0,0312				
		0,0156 m³/szt						
6*		plaskowniki 50 x 20 x 320	t	0,0200				
		0,01 t/szt						
7*		plaskowniki 50 x 10 x 150	t	0,0048				
		0,0024 t/szt						
8*		wkrety do drewna z lbem sześciokąt- nym 8 x 50	szt	56,0000				
		28 szt/szt						
9*		wkrety do drewna z lbem stożkowym krzyżak. 6 x 90	szt	256,0000				
		128 szt/szt						
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobo- wy 1 t	m-g	0,4906				
		0,24528 m-g/szt						
12*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,6190				
		0,30952 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.1.4	KNR 2-02 0409-01	Brama drewniana między domami ofi- cjalistów z tarcicy nasyczonej 3,47 x 2,00 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std	r-g	14,6750				
		14,675 r-g/szt						
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I	m³	0,2130				
		0,213 m³/szt						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I 0,012 m³/szt	m³	0,0120				
4*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I 0,177 m³/szt	m³	0,1770				
5*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. I 0,0156 m³/szt	m³	0,0156				
6*		plaskowniki 50 x 100 x 1300, 4 szt. 0,187 t/szt	t	0,1870				
7*		plaskowniki 50 x 5 x 400, 2 szt. 0,00624 t/szt	t	0,0062				
8*		wkręty do drewna z łbem sześciokątnym 8 x 50 28 szt/szt	szt	28,0000				
9*		wkręty do drewna z łbem stożkowym krzyżak. 6 x 90 128 szt/szt	szt	128,0000				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,24528 m-g/szt	m-g	0,2453				
12*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,30952 m-g/szt	m-g	0,3095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.1.4	KNR 2-02 0409-01	Furtka drewniana między domami ofi- cjalistów z tarcicy nasyczonej 0,92 x 1,80 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 14,675 r-g/szt	r-g	14,6750				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,0536 m³/szt	m³	0,0536				
3*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,0077 m³/szt	m³	0,0077				
4*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,013 m³/szt	m³	0,0130				
5*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, na- sycone kl. I 0,0156 m³/szt	m³	0,0156				
6*		plaskowniki 50 x 10 x 700, 2 szt. 0,055 t/szt	t	0,0550				
7*		plaskowniki 50 x 5 x 400, 2 szt. 0,00624 t/szt	t	0,0062				
8*		wkręty do drewna z łbem sześciokątnym 8 x 50 28 szt/szt	szt	28,0000				
9*		wkręty do drewna z łbem stożkowym krzyżak. 6 x 90 do furtki 28 szt/szt	szt	28,0000				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,24528 m-g/szt	m-g	0,2453				
12*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,30952 m-g/szt	m-g	0,3095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65 d.1.4	KNR 2-03 0408-01	Impregnacja przęseł drewnianych i bram drewnianych preparatem rozpuszczalnikowym o trwałości zabezpieczenia powyżej 5 lat obmiar = 719,506 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,08*0,955=0,0764 r-g/m ²	r-g	54,9703				
2*		-- M -- preparat rozpuszczalnikowy o trwałości zabezpieczenia powyżej 5 lat 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	43,1704				
3*		materiały pomocnicze 2,4 %(od M)	%	2,4000				
4*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,4317				
5*		wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t 0,0109 m-g/m ²	m-g	7,8426				
6*		zbiornik przewoźny do wody 2500 dm ³ 0,0109 m-g/m ²	m-g	7,8426				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.1.4	KNR 2-03 0408-01	Impregnacja przęseł drewnianych i bram drewnianych preparatem rozpuszczalnikowym z dodatkiem wosku do malowania drewna eksponowanego na zewnątrz o trwałości zabezpieczenia powyżej 5 lat obmiar = 719,506 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,08*0,955=0,0764 r-g/m ²	r-g	54,9703				
2*		-- M -- preparat rozpuszczalnikowy z dodatkiem wosku o trwałości zabezpieczenia powyżej 5 lat 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	43,1704				
3*		materiały pomocnicze 2,4 %(od M)	%	2,4000				
4*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,4317				
5*		wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6 t 0,0109 m-g/m ²	m-g	7,8426				
6*		zbiornik przewoźny do wody 2500 dm ³ 0,0109 m-g/m ²	m-g	7,8426				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.1.4	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie przęseł murowanych dachówką karpiówką ceramiczną w koloronkę obmiar = 131,984 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,8525 r-g/m ²	r-g	112,5164				
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka DK 15,3x36,5 cm 49,2 szt./m ²	szt.	6 493,6128				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa cementowa M 7 0,00337 m³/m²	m³	0,4448				
4*		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe, nasycone, grubość 50-100 mm kl. I 0,00111 m³/m²	m³	0,1465				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,0637 m-g/m²	m-g	8,4074				
7*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0007 m-g/m²	m-g	0,0924				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 KNR 4-01 d.1.4 0630-01		Impregnacja grzybobójcza gontu metodą kąpieli Krotność = 2 obmiar = 0,524 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,99*2=3,98 r-g/m³	r-g	2,0855				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 2,44*2=4,88 kg/m³	kg	2,5571				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69 KNR AT-09 d.1.4 0304-04		Pokrycie prześel murowanych i murku przy domach oficjalistów gontem łupanym o szer. 11 cm na pióro i wpust o dł. 50 cm Krotność = 2 obmiar = 13,104 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,92*2=3,84 r-g/m²	r-g	50,3194				
2*		-- M -- gonty dachowe drewniane łupane na pióro i wpust szer. 11 cm 65*2=130 szt./m²	szt.	1 703,5200				
3*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0,22*2=0,44 kg/m²	kg	5,7658				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,02*2=0,04 m-g/m²	m-g	0,5242				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 KNR 2-02 d.1.4 0506-02		Pokrycie czapek na słupki blachą ocynkowaną przy szerokości w rozwińnięciu ponad 25 cm obmiar = 116,000 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,9437+0,53=2,4737 r-g/m²	r-g	286,9492				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,8-1,5 mm 5,55 kg/m ²	kg	643,8000				
3*		Społwa cynowo-olowane LC40, LC40A 0,029 kg/m ²	kg	3,3640				
4*		Zaprawa cementowa M 7 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,1160				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,8004				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.1.4	KNR 4-01 0534-01	Pomiedziowanie powierzchni dachowych i elewacyjnych obróbek blacharskich z blachy z cynku Krotność = 2 obmiar = 116,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,53*2=1,06 r-g/m ²	r-g	122,9600				
2*		-- M -- siarczan miedziowy gat.I-II 0,072*2=0,144 kg/m ²	kg	16,7040				
3*		amoniak ciekły syntetyczny skroplony 0,065*2=0,13 kg/m ²	kg	15,0800				
4*		pokost olejno żywiczny 0,065*2=0,13 kg/m ²	kg	15,0800				
5*		kwas solny techniczny 0,28*2=0,56 kg/m ²	kg	64,9600				
6*		pakuły 0,065*2=0,13 kg/m ²	kg	15,0800				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.1.4	TZKNBK IV -418	Montaż okładzin z piaskowca po renowacji na słupach bramy gospodarczej i między domami oficjalistów obmiar = 22,265 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 1,58 r-g/m ²	r-g	35,1787				
2*		-- M -- zaprawa 0,05 m ³ /m ²	m ³	1,1133				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0,11 m-g/m ²	m-g	2,4492				
5*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,1 m-g/m ²	m-g	2,2265				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.1.4	KNR 13-16 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne(piaskowanie) bram obmiar = 13,000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,38 r-g/m ²	r-g	4,9400				
2*		-- M -- Benzyna do lakierów 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,9100				
3*		piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm 58 kg/m ²	kg	754,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m ³ /min 0,2 m-g/m ²	m-g	2,6000				
6*		Piaskarnia do czyszczenia metali 0,18 m-g/m ²	m-g	2,3400				
7*		betoniarka 400 dm ³ wolnospadowa elektryczna 0,18 m-g/m ²	m-g	2,3400				
8*		Nagrzewnica spalinowa do 220 kW 0,18 m-g/m ²	m-g	2,3400				
9*		zbiornik przewoźny do wody 2500 dm ³ 0,0109 m-g/m ²	m-g	0,1417				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 KNR 0-25 d.1.4 0204-02 0201 F 05		Malowanie natryskiem bezpowietrznym bram i okuć przęseł drewnianych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 4 m ² / dm ³) obmiar = 53,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,125 r-g/m ²	r-g	6,7000				
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe (dostawca: MALEXIM) 1,85*0,25=0,4625 dm ³ /m ²	dm ³	24,7900				
3*		rozcieńczalnik 1,85*0,25*0,1=0,04625 dm ³ /m ²	dm ³	2,4790				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 20 m ³ /min 0,035 m-g/m ²	m-g	1,8760				
6*		aparat do natrysku bezpowietrznego 0,035 m-g/m ²	m-g	1,8760				
7*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 KNR 0-25 d.1.4 0204-02 0201 F 05		Malowanie natryskiem bezpowietrznym bram i okuć przęseł drewnianych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 4 m ² / dm ³) obmiar = 53,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,125 r-g/m ²	r-g	6,7000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe (dostawca: MALEXIM) 1,7*0,25=0,425 dm ³ /m ²	dm ³	22,7800				
3*		rozcieńczalnik 1,7*0,25*0,1=0,0425 dm ³ /m ²	dm ³	2,2780				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 20 m ³ /min 0,035 m-g/m ²	m-g	1,8760				
6*		aparat do natrysku bezpowietrznego 0,035 m-g/m ²	m-g	1,8760				
7*		samochód dostawczy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0536				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 KNR-W 2- d.1.4 02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc obmiar = 1 758,488 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std 0,211 r-g/m ²	r-g	371,0410				
2*		-- M -- farba silikonowa zawierająca kwarc 0,65 kg/m ²	kg	1 143,0172				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,8792				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty budowlane
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

				Elewacja wschodnia
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: