

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA POJAZDU (POCHYLNIA) DO BUDYNKU URZĘDU GMINY KONOPNICA
ADRES INWESTYCJI : KONOPNICA, dział.nr.ewid.451
INWESTOR : GMINA KONOPNICA
ADRES INWESTORA : 98-313 KONOPNICA ul.RYNEK 15
WYKONAWCA ROBÓT : I
ADRES WYKONAWCY : I
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR PARKITNY
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2015 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : SEKOCENBUD III kw 2015 r

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PODJAZD					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0102-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przrzutem	m ²		
d.1	0125-01				
	analogia	18.06	m ²	18.060	
				RAZEM	18.060
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01				
		10.6	m	10.600	
				RAZEM	10.600
4	KNR 4-01	Rozbiórka schodów na gruncie i podestu betonowego na gruncie	m ³		
d.1	0212-01				
	analogia	3.975	m ³	3.975	
				RAZEM	3.975
5	KNR 4-01	Rozebranie niszy podokiennych	m ²		
d.1	0348-03				
	analogia	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
6	TZKNBK XII	Demontaż okien piwnicznych, z odzyskiem materiału	szt.		
d.1	0301-38				
	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01	Zamurowanie otworu w murze po oknach o powierzchni do 0,50 m ²	szt.		
d.1	0308-05				
	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0,5 m ² na podłożach z cegły	szt.		
d.1	0709-05				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0723-01				
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0807-01				
	analogia	12.74	m ²	12.740	
				RAZEM	12.740
11	KNR 4-01	Rozbiórka nawierzchni w podcieniu wejścia	m ³		
d.1	0212-01				
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE					
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-02				
		12.84	m ³	12.840	
				RAZEM	12.840
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-05				
		3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNR 2-02	Podkład z chudego betonu	m ³		
d.2	0201-01				
	analogia	1.494	m ³	1.494	
				RAZEM	1.494
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0.6m	m ³		
d.2	0201-01				
		1.688	m ³	1.688	
				RAZEM	1.688
16	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01				
		4.113	m ³	4.113	
				RAZEM	4.113

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane ŁĄCZNIE 0.3	t t	0.300	
				RAZEM	0.300
3 ROBOTY MUROWE					
18 d.3	NNRNKB 202 0137-01	Mur z bloczków betonowych, grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 51.09	m ² m ²	51.090	
				RAZEM	51.090
19 d.3	NNRNKB 202 0175-06 analogia	Mur z bloczków betonowych, grubości 14 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3.3	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
20 d.3	KNR 2-02 0616-05	Izolacje z papy asfalt. na sucho pionowa - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów - dylatacje 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
21 d.3	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - PODJAZD 24.3	m ³ m ³	24.300	
				RAZEM	24.300
22 d.3	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - SCHODY 2.02	m ³ m ³	2.020	
				RAZEM	2.020
4 ROBOTY BRUKARSKIE					
23 d.4	KNR 0-11 0321-01	Nawierzchnia pochylni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 20.8	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
24 d.4	KNR 0-11 0321-01 analogia	Nawierzchnia schodów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - SCHODÓW 6.3	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.77	m ³ m ³	1.770	
				RAZEM	1.770
26 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - SCHODY 29.5	m m	29.500	
				RAZEM	29.500
27 d.4	KNR 0-11 0321-01	Odtworzenie nawierzchni chodnika ,po rozbiórce z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 9.02	m ² m ²	9.020	
				RAZEM	9.020
28 d.4	KNR 0-11 0321-01	Nawierzchnia podcienia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
29 d.5	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
30 d.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II wyk.ręczn. 28.04	m ² m ²	28.040	
				RAZEM	28.040
31 d.5	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków wewnętrznych po zamurowaniu okien 1.35	m ² m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
32 d.5	KNR 0-17 2608-04	Grunтовanie preparatem wzmacniającym tynków zewnętrznych - dwukrotnie 28.04	m ² m ²	28.040	
				RAZEM	28.040
33 d.5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - elewacja pochylni 28.04	m ² m ²	28.040	
				RAZEM	28.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	KNR 2-21 0606-07 analogia	Kwietnik - wypełnienie piaskiem 0.54	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
35 d.5	KNR 2-21 0606-07 analogia	Kwietnik - wypełnienie humusem 0.36	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
4	PPPKZ 1982
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
8	IGM wyd.II 2001
9	IGM wyd.I 1998
10	WACETOB wyd.I 1997
11	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
PODJAZD							
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1 d.1	KNR 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)		szt.	1	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0125-01 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem		m ²	18.06	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej		m	10.6	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka schodów na gruncie i podestu betonowego na gruncie		m ³	3.975	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie niszy podokiennych		m ²	4.8	0.00	0.00
6 d.1	TZKNBK XII 0301-38 analogia	Demontaż okien piwnicznych, z odzyskiem materiału		szt.	3	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0308-05 analogia	Zamurowanie otworu w murze po oknach o powierzchni do 0,50 m ²		szt.	3	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły		szt.	3	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)		m ²	3	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej		m ²	12.74	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka nawierzchni w podcieniu wejścia		m ³	1.5	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
2 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE							
12 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km		m ³	12.84	0.00	0.00
13 d.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km		m ³	3.6	0.00	0.00
14 d.2	KNR 2-02 0201-01 analogia	Podkład z chudego betonu		m ³	1.494	0.00	0.00
15 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m		m ³	1.688	0.00	0.00
16 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m		m ³	4.113	0.00	0.00
17 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane ŁĄCZNIE		t	0.3	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
3 ROBOTY MUROWE							
18 d.3	NNRNKB 202 0137-01	Mur z bloczków betonowych, grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	51.09	0.00	0.00
19 d.3	NNRNKB 202 0175-06 analogia	Mur z bloczków betonowych, grubości 14 cm na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	3.3	0.00	0.00
20 d.3	KNR 2-02 0616-05	Izolacje z papy asfalt. na sucho pionowa - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów - dylatacje		m ²	15	0.00	0.00
21 d.3	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - PODJAZD		m ³	24.3	0.00	0.00
22 d.3	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - SCHODY		m ³	2.02	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
4	ROBOTY BRUKARSKIE						
23 d.4	KNR 0-11 0321-01	Nawierzchnia pochylni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	20.8	0.00	0.00
24 d.4	KNR 0-11 0321-01 analogia	Nawierzchnia schodów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - SCHODÓW		m ²	6.3	0.00	0.00
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m ³	1.77	0.00	0.00
26 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - SCHODY		m	29.5	0.00	0.00
27 d.4	KNR 0-11 0321-01	Odtworzenie nawierzchni chodnika ,po rozbiórce z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	9.02	0.00	0.00
28 d.4	KNR 0-11 0321-01	Nawierzchnia podcienia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	15	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
29 d.5	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg		m	40	0.00	0.00
30 d.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwyczajne kat.II wyk.ręczn.		m ²	28.04	0.00	0.00
31 d.5	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków wewnętrznych po zamurowaniu okien		m ²	1.35	0.00	0.00
32 d.5	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym tynków zewnętrznych - dwukrotnie		m ²	28.04	0.00	0.00
33 d.5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - elewacja pochylni		m ²	28.04	0.00	0.00
34 d.5	KNR 2-21 0606-07 analogia	Kwietnik - wypełnienie piaskiem		m ³	0.54	0.00	0.00
35 d.5	KNR 2-21 0606-07 analogia	Kwietnik - wypełnienie humusem		m ³	0.36	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE				0.00
3	ROBOTY MUROWE				0.00
4	ROBOTY BRUKARSKIE				0.00
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie	0%	wszystkie		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PODJAZD								
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
1 d.1	KNR 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.79*0.955=1.70945r-g/szt.	r-g	1.7095	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-01 0125-01 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem obmiar = 18.06m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.219*0.955=0.209145r-g/m²	r-g	3.7772	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 10.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0475r-g/m	r-g	0.5035	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka schodów na gruncie i podestu betonowego na gruncie obmiar = 3.975m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m³	r-g	54.8948	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie niszy podokiennej obmiar = 4.8m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m²	r-g	4.5600	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1	TZKNBK XII 0301-38 analogia	Demontaż okien piwnicznych, z odzyskiem materiału obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/szt.	r-g	6.0300	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.6%	%	2.6000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0308-05 analogia	Zamurowanie otworu w murze po oknach o powierzchni do 0,50 m2 obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.11r-g/szt.	r-g	12.3300	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 26szt/szt.	szt	78.0000	0.00		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.47kg/szt.	kg	19.4100	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.017m³/szt.	m³	0.0510	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0240	0.00		0.00	
6*		0.008m ³ /szt. materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.00			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.23m-g/szt.	m-g	0.6900	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/szt.	r-g	1.6500	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/szt.	t	0.0078	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024m ³ /szt.	m ³	0.0072	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133m ³ /szt.	m ³	0.0399	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0034m ³ /szt.	m ³	0.0102	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) obmiar = 3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m ²	r-g	3.5400	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0045t/m ²	t	0.0135	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.0108	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.022m ³ /m ²	m ³	0.0660	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0150	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.0900	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.0900	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-31 0807-01 anologia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej obmiar = 12.74m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.7864r-g/m ²	r-g	10.0187	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka nawierzchni w podcieniu wejścia obmiar = 1.5m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81r-g/m ³	r-g	20.7150	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE								
12 d.2	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 12.84m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.2264r-g/m ³	r-g	2.9070	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.0942m-g/m ³	m-g	1.2095	0.00			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2232m-g/m ³	m-g	2.8659	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior- nymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 3.6m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.2183r-g/m ³	r-g	0.7859	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.0792m-g/m ³	m-g	0.2851	0.00			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2058m-g/m ³	m-g	0.7409	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.2	KNR 2-02 0201-01 ana- logia	Podkład z chudego betonu obmiar = 1.494m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	9.2628	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton B- 7,5 1.015m ³ /m ³	m ³	1.5164	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0747	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = 1.688m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	10.4656	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton B-20 1.015m ³ /m ³	m ³	1.7133	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0101	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0135	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0084	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	0.8609	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0844	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 4.113m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.41r-g/m ³	r-g	30.4773	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton B-20 1.015m ³ /m ³	m ³	4.1747	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0165	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0288	0.00		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0206	0.00		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³	kg	2.1799	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.2057	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane ŁĄCZNIE obmiar = 0.3t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	14.3250	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 1.002t/t	t	0.3006	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.4400	0.00			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	1.9200	0.00			0.00
6*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.3000	0.00			0.00
7*		gietarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	1.6200	0.00			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.5400	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt		
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 ROBOTY MUROWE								
18 d.3	NNRNKB 202 0137-01	Mur z bloczków betonowych, grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 51.09m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.72r-g/m ²	r-g	87.8748	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 24.7szt/m ²	szt	1261.9230	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.04m ³ /m ²	m ³	2.0436	0.00			0.00
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.3	NNRNKB 202 0175-06 analogia	Mur z bloczków betonowych, grubości 14 cm na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m ²	r-g	3.2010	0.00	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x12x14 cm 12.7szt/m ²	szt	41.9100	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.013m ³ /m ²	m ³	0.0429	0.00			0.00
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00			0.00
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	0.2640	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20 d.3	KNR 2-02 0616-05	Izolacje z papy asfalt. na suchu pionowa - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów - dylatacje obmiar = 15m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2496r-g/m ²	r-g	3.7440	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa asfaltowa 1.15m ² /m ²	m ²	17.2500	0.00		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.22kg/m ²	kg	3.3000	0.00			0.00
4*		drewno opałowe 0.3kg/m ²	kg	4.5000	0.00			0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00			0.00
6*		-- S -- wyciąg 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0705	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m ²	m-g	0.0285	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.3	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - PODJAZD obmiar = 24.3m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ³	r-g	23.0850	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.3	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - SCHODY obmiar = 2.02m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m³	r-g	1.9190	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 ROBOTY BRUKARSKIE								
23 d.4	KNR 0-11 0321-01	Nawierzchnia pochylni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 20.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9077r-g/m ²	r-g	18.8802	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa 1.025m ² /m ²	m ²	21.3200	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0744m ³ /m ²	m ³	1.5475	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0163t/m ²	t	0.3390	0.00		0.00	
5*		woda 0.0075m ³ /m ²	m ³	0.1560	0.00		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	1.1024	0.00			0.00
7*		piła do ciecía płytek 0.03m-g/m ²	m-g	0.6240	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24 d.4	KNR 0-11 0321-01 analogia	Nawierzchnia schodów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - SCHO-DÓW obmiar = 6.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9077r-g/m ²	r-g	5.7185	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa 1.025m ² /m ²	m ²	6.4575	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0744m ³ /m ²	m ³	0.4687	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0163t/m ²	t	0.1027	0.00		0.00	
5*		woda 0.0075m ³ /m ²	m ³	0.0473	0.00		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	0.3339	0.00			0.00
7*		piła do ciecía płytek 0.03m-g/m ²	m-g	0.1890	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 1.77m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	15.9654	0.00	0.00		
2*		-- M -- beton B-20 1.04m ³ /m ³	m ³	1.8408	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.0708	0.00		0.00	
4*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.4779	0.00		0.00	
5*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.8319	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - SCHODY obmiar = 29.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	6.1478	0.00	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	30.0900	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0047m³/m	m³	0.1387	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0030	0.00		0.00	
5*		woda 0.0004m³/m	m³	0.0118	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
27 d.4	KNR 0-11 0321-01	Odtworzenie nawierzchni chodnika ,po rozbiórce z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 9.02m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.9077r-g/m²	r-g	8.1875	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa 1.025m²/m²	m²	9.2455	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0744m³/m²	m³	0.6711	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0163t/m²	t	0.1470	0.00		0.00	
5*		woda 0.0075m³/m²	m³	0.0677	0.00		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m²	m-g	0.4781	0.00			0.00
7*		piła do ciecía płytek 0.03m-g/m²	m-g	0.2706	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28 d.4	KNR 0-11 0321-01	Nawierzchnia podcienia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 15m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.9077r-g/m²	r-g	13.6155	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa 1.025m²/m²	m²	15.3750	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0744m³/m²	m³	1.1160	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0163t/m²	t	0.2445	0.00		0.00	
5*		woda 0.0075m³/m²	m³	0.1125	0.00		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m²	m-g	0.7950	0.00			0.00
7*		piła do ciecía płytek 0.03m-g/m²	m-g	0.4500	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

ROBOTY BRUKARSKIE

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
29 d.5	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg obmiar = 40m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m	r-g	96.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe 16kg/m	kg	640.0000	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.001m³/m	m³	0.0400	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.07dm³/m	dm³	2.8000	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.06dm³/m	dm³	2.4000	0.00		0.00	
6*		elektrody 0.06kg/m	kg	2.4000	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.8000	0.00			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.74m-g/m	m-g	29.6000	0.00			0.00
10 *		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.4000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30 d.5	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II wyk.ręczn. obmiar = 28.04m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.6341r-g/m²	r-g	17.7802	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0198m³/m²	m³	0.5552	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m³/m²	m³	0.0168	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0768m-g/m²	m-g	2.1535	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
31 d.5	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków wewnętrznych po zamurowaniu okien obmiar = 1.35m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0523r-g/m²	r-g	0.0706	0.00	0.00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0008m³/m²	m³	0.0011	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0012m-g/m²	m-g	0.0016	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.5	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym tynków zewnętrznych - dwukrotnie obmiar = 28.04m²	m²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	2.9021	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże 0.3dm ³ /m ²	dm ³	8.4120	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0056	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
33 d.5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - elewacja pochylnej obmiar = 28.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	11.7768	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba silikonowa 0.35kg/m ²	kg	9.8140	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0112	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
34 d.5	KNR 2-21 0606-07 analogia	Kwietnik - wypełnienie piaskiem obmiar = 0.54m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.87*0.955=2.74085r-g/m ³	r-g	1.4801	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek 1.1m ³ /m ³	m ³	0.5940	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
35 d.5	KNR 2-21 0606-07 analogia	Kwietnik - wypełnienie humusem obmiar = 0.36m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.87*0.955=2.74085r-g/m ³	r-g	0.9867	0.00	0.00		
2*		-- M -- humus 1.1m ³ /m ³	m ³	0.3960	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	507.2873	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inv.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	3.3000		3.3000	0.00	0.00					
2.	pręty żebrowane	t	0.3006		0.3006	0.00	0.00					
3.	balustrady i pochwyt stalowe	kg	640.000 0		640.0000	0.00	0.00					
4.	elektrody	kg	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.0408		3.0408	0.00	0.00					
6.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2.8000		2.8000	0.00	0.00					
7.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
8.	farba silikonowa	kg	9.8140		9.8140	0.00	0.00					
9.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	8.4120		8.4120	0.00	0.00					
10.	piasek	m ³	4.4199		4.4199	0.00	0.00					
11.	piasek	m ³	0.5940		0.5940	0.00	0.00					
12.	humus	m ³	0.3960		0.3960	0.00	0.00					
13.	piasek do zapraw	m ³	0.1569		0.1569	0.00	0.00					
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	19.4100		19.4100	0.00	0.00					
15.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.8362		0.8362	0.00	0.00					
16.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0213		0.0213	0.00	0.00					
17.	cegła budowlana pełna	szt	78.0000		78.0000	0.00	0.00					
18.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	30.0900		30.0900	0.00	0.00					
19.	kostka betonowa	m ²	52.3980		52.3980	0.00	0.00					
20.	papa asfaltowa	m ²	17.2500		17.2500	0.00	0.00					
21.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0191		0.0191	0.00	0.00					
22.	beton B- 7,5	m ³	1.5164		1.5164	0.00	0.00					
23.	beton B-20	m ³	7.7288		7.7288	0.00	0.00					
24.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.5552		0.5552	0.00	0.00					
25.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0168		0.0168	0.00	0.00					
26.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0400		0.0400	0.00	0.00					
27.	zaprawa	m ³	2.0865		2.0865	0.00	0.00					
28.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0708		0.0708	0.00	0.00					
29.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0290		0.0290	0.00	0.00					
30.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0423		0.0423	0.00	0.00					
31.	woda z rurociągu	m ³	0.0492		0.0492	0.00	0.00					
32.	woda	m ³	1.2271		1.2271	0.00	0.00					
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0266		0.0266	0.00	0.00					
34.	drewno opałowe	kg	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
35.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	1261.92 30		1261.923 0	0.00	0.00					
36.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	41.9100		41.9100	0.00	0.00					
37.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1.2095	0.00	0.00
2.	koparka gasienicowa 0.25 m3	m-g	0.2851	0.00	0.00
3.	ubijak spalinowy	m-g	2.7094	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	1.4345	0.00	0.00
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8700	0.00	0.00
6.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.1535	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.0112	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	1.3349	0.00	0.00
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3.6068	0.00	0.00
10.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2700	0.00	0.00
11.	gietarka do prętów	m-g	1.6200	0.00	0.00
12.	nożyce do prętów	m-g	1.9200	0.00	0.00
13.	prościarka do prętów	m-g	1.4400	0.00	0.00
14.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	29.6000	0.00	0.00
15.	piła do ciecia płytek	m-g	1.5336	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	0.0056	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł