

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynków gospodarczych
ADRES INWESTYCJI : Osieczna, ul. Leszczyńska 19
INWESTOR : GMINA OSIECZNA
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wlkp. 6, 64-113 Osieczna
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Budynek gospodarczy				
1.1	Roboty ziemne				
1.2	Fundamenty				
1.3	Ściany i płyty				
1.4	Posadzka				
1.5	Dach				
1.6	Bramy				
1.7	Chodnik				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Budynek gospodarczy						
1.1		Roboty ziemne						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha				0,003	
d.1. 0121-01								
1	999	-- Robocizna -- 35*0,955=	r-g	33,43				
	3951302	-- Materiały -- Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m 0,07+0,04=0,11=	m ³	0,11				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy do 5 t	m-g	1,53				
Razem pozycja 1							0,003	
2	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gr.III)	dół.				30,000	
d.1. 0312-10								
1	999	-- Robocizna -- 1,03*0,955=	r-g	0,98				
Razem pozycja 2							30,000	
1.2		Fundamenty						
3	KNR 2-02	Stopy żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C16/20	m ³				3,333	
d.1. 0204-01								
2	999	-- Robocizna --	r-g	8,19				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	1,02				
	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0,004				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,005				
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,005				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,04				
Razem pozycja 3							3,333	
1.3		Ściany i płyty						
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa	m ²				112,908	
d.1. 0308-01								
3	999	-- Robocizna --	r-g	1,60				
	2030199	-- Materiały -- słupki prefabrykowane żelbetowe 15*1,05=15,75=	szt.	0,14				
	2030199	płyty żelbetowe pełne	m ²	1,05				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy do 5 t	m-g	0,12				
Razem pozycja 4							112,908	
5	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie ceowników UPE 80	m				36,800	
d.1. 0313-04								
3 analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,62				
	1100399	-- Materiały -- kształtowniki walcowane - ceownik UPE 80 8,88*1,05=9,324=	kg	9,32				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	łączniki materiały pomocnicze(od M)	szt %	3,00 1,50				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03				
	34000	wyciąg	m-g	0,07				
Razem pozycja 5							36,800	
1.4		Posadzka						
6	KNR 4-04 d.1. 0301-03 4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³				7,510	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,45				
Razem pozycja 6							7,510	
7	KNR 2-01 d.1. 0310-03 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³				7,510	
	999	-- Robocizna -- 3,67*0,955=	r-g	3,50				
Razem pozycja 7							7,510	
8	kal. ind. d.1. 4	Opłata za składowanie lub utylizację	m ³				15,020	
		-- Materiały -- Opłata za utylizację gruzu i odpadów	m ³	1,00				
Razem pozycja 8							15,020	
9	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				5,007	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32				
	1602103 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,08 1,50				
Razem pozycja 9							5,007	
10	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				5,007	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26				
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1,03 1,50				
Razem pozycja 10							5,007	
11	KNR 2-02 d.1. 0604-03 4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				50,065	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,30				
	2301499 1040600	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg kg	0,30 1,60				
	2301399 3950101 0000000	papa smołowa izolacyjna drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1,15 2,60 1,50				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0098 0,0077				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 11							50,065	
12	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				50,065	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,36				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,20				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0068				
Razem pozycja 12							50,065	
13	KNR 2-02 d.1. 1106-02 4	Posadzki cementowe wraz z cokolkami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²				50,065	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,11				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,027				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0011				
	1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085				
	3950101	drewno opałowe	kg	0,15				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0014				
Razem pozycja 13							50,065	
14	KNR 2-02 d.1. 1106-03 4	Posadzki cementowe wraz z cokolkami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7,5	m ²				50,065	
	999	-- Robocizna -- 0,0602*7,5=	r-g	0,45				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,08				
	0000000	0,0105*7,5= materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,11				
		0,0149*7,5=						
Razem pozycja 14							50,065	
15	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²				50,065	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,074				
	1331799	-- Materiały -- siatka fi 6 co 15 cm	m ²	1,02				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0011				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0017				
Razem pozycja 15							50,065	
1.5		Dach						
16	KNR 2-02 d.1. 0406-01 5	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				0,756	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	12,38				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,06				
	1412206	xylamit popularny	kg	0,34				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	18,00				
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	8,92				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,98				
	39599	środek transportowy	m-g	1,08				
Razem pozycja 16								0,756
17	KNR 2-02 d.1. 0406-05 5	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				0,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	25,42				
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,10				
	1412206	xylamit popularny	kg	1,00				
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	4,96				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,89				
	39599	środek transportowy	m-g	1,09				
Razem pozycja 17								0,900
18	KNR 2-02 d.1. 0410-01 5	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m ²				61,882	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,31				
	2640702	-- Materiały -- płyty OSB	m ²	1,05				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,01				
	39599	środek transportowy	m-g	0,03				
Razem pozycja 18								61,882
19	KNR 2-02 d.1. 0501-01 5	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²				61,882	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,116				
	2305999	-- Materiały -- papa zgrzewalna podkładowa gr. 5,0 mm	m ²	1,17				
	1330600	gwoździe papowe zwykłe	kg	0,05				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0025				
	39599	środek transportowy	m-g	0,0048				
Razem pozycja 19								61,882
20	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²				61,882	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,22				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2305999	-- Materiały -- papa zgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2mm	m ²	1,15				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,23				
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0048				
	39599	środek transportowy	m-g	0,012				
Razem pozycja 20								61,882
21	kal.ind	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych wraz z obróbkami	kpl				16,000	
d.1.		-- Materiały -- Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych wraz z obróbkami	kpl.	1,00				
5								
Razem pozycja 21								16,000
22	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0.60 mm	m ²				14,705	
d.1.	0506-02							
5		-- Robocizna --	r-g	1,94				
	999							
	1212123	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku 0.60 mm	kg	5,55				
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,029				
	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,001				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,007				
Razem pozycja 22								14,705
23	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm- blacha tytan-cynk 0.60 mm	m				23,440	
d.1.	0509-01							
5		-- Robocizna --	r-g	0,58				
	999							
	1212123	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku 0.60 mm	kg	1,21				
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,024				
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	2,00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0026				
	34000	wyciąg	m-g	0,0014				
Razem pozycja 23								23,440
24	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 6 cm- z blachy tytanowo-cynkowej	m				9,400	
d.1.	0511-01							
5	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,71				
	1212123	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku 0.60 mm	kg	1,41				
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,035				
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	0,33				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,50				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0021				
Razem pozycja 24								9,400
1.6		Bramy						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25	KNR 2-02 d.1. 1205-01 6	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe z otworami wentylacyjnymi	m ²				37,760	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,61				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm ³	0,28				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,26				
	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,01				
	3920099	papier ścierny	ark.	1,50				
	1330299	elektrody	kg	0,19				
	0000000	Bramy stalowe z ościeżnicą i otworami wentylacyjnymi wraz z zamkami materiałami pomocnicze(od M)	m ²	1,00				
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,12				
	39599	środek transportowy	m-g	0,05				
Razem pozycja 25							37,760	
1.7		Chodnik						
26	KNR 2-31 d.1. 0103-02 7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²				42,405	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,19				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0,005				
Razem pozycja 26							42,405	
27	KNR 2-31 d.1. 0105-07 7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²				42,405	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,144				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0,039				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0088				
	3930000	woda	m ³	0,0045				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,0013				
Razem pozycja 27							42,405	
28	KNR 2-31 d.1. 0105-08 7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²				42,405	
	999	-- Robocizna -- 0,0384*7=	r-g	0,27				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0,0129*7=	m ³	0,09				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0029*7=	t	0,02				
	3930000	woda 0,0015*7=	m ³	0,0105				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50				
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0004*7=	m-g	0,0028				
Razem pozycja 28							42,405	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
29	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				42,405		
d.1.	0511-02								
7		-- Robocizna --							
	999		r-g	1,23					
		-- Materiały --							
	2222101	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1,03					
	1601899	piasek	m ³	0,08					
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0117					
	3930000	woda	m ³	0,026					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50					
		-- Sprzęt --							
	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,13					
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,025					
Razem pozycja 29								42,405	
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				31,500		
d.1.	0407-02								
7		-- Robocizna --							
	999		r-g	0,20					
		-- Materiały --							
	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,02					
	1601899	piasek	m ³	0,0047					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50					
Razem pozycja 30								31,500	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT									

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek gospodarczy			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1. 0121-01 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu $((5,86*2,5)/10000)*2$	ha ha	 0,003	
				RAZEM	0,003
2	KNR 2-01 d.1. 0312-10 1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) 15*2	dół. dół.	 30,000	
				RAZEM	30,000
1.2		Fundamenty			
3	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	Stopy żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton C16/20 $(0,35*0,35*0,95*10)*2$ $(0,35*0,35*0,82*5)*2$	m ³ m ³ m ³	 2,328 1,005	
				RAZEM	3,333
1.3		Ściany i płyty			
4	KNR 2-25 d.1. 0308-01 3	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa $((2,08+2,2)*0,5*2,05*10)*2$ $(2,2*1,43*4)*2$	m ² m ² m ²	 87,740 25,168	
				RAZEM	112,908
5	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3 analogia	Dostarczenie i obsadzenie ceowników UPE 80 $(8*2,3)*2$	m m	 36,800	
				RAZEM	36,800
1.4		Posadzka			
6	KNR 4-04 d.1. 0301-03 4	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 15 cm poz.13*0,15	m ³ m ³	 7,510	
				RAZEM	7,510
7	KNR 2-01 d.1. 0310-03 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) poz.13*0,15	m ³ m ³	 7,510	
				RAZEM	7,510
8	kal. ind. d.1. 4	Opłata za składowanie lub utylizację poz.6 poz.7	m ³ m ³ m ³	 7,510 7,510	
				RAZEM	15,020
9	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.13*0,1	m ³ m ³	 5,007	
				RAZEM	5,007
10	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.13*0,1	m ³ m ³	 5,007	
				RAZEM	5,007
11	KNR 2-02 d.1. 0604-03 4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.13	m ² m ²	 50,065	
				RAZEM	50,065
12	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.13	m ² m ²	 50,065	
				RAZEM	50,065
13	KNR 2-02 d.1. 1106-02 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm $(5,89*4,25)*2$	m ² m ²	 50,065	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50,065
14	KNR 2-02 d.1. 1106-03 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7,5 poz.13	m ² m ²	 50,065	
				RAZEM	50,065
15	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.13	m ² m ²	 50,065	
				RAZEM	50,065
1.5		Dach			
16	KNR 2-02 d.1. 0406-01 5	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (0,12*0,12*5,25*5)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,756	
				RAZEM	0,756
17	KNR 2-02 d.1. 0406-05 5	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (0,08*0,12*5,86*8)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,900	
				RAZEM	0,900
18	KNR 2-02 d.1. 0410-01 5	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB (2,64*5,86*2)*2	m ² m ²	 61,882	
				RAZEM	61,882
19	KNR 2-02 d.1. 0501-01 5	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.18	m ² m ²	 61,882	
				RAZEM	61,882
20	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.19	m ² m ²	 61,882	
				RAZEM	61,882
21	kal.ind d.1. 5	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych wraz z obróbkami 8*2	kpl kpl	 16,000	
				RAZEM	16,000
22	KNR 2-02 d.1. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0.60 mm pas nadrynowy szczytowa (0,33*5,86*2)*2 (0,33*2,64*4)*2	m ² m ² m ²	 7,735 6,970	
				RAZEM	14,705
23	KNR 2-02 d.1. 0509-01 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm- blacha tytan-cynk 0.60 mm (5,86*2)*2	m m	 23,440	
				RAZEM	23,440
24	KNR 2-02 d.1. 0511-01 5 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 6 cm- z blachy tytanowo-cynkowej (2,35*2)*2	m m	 9,400	
				RAZEM	9,400
1.6		Bramy			
25	KNR 2-02 d.1. 1205-01 6	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe z otworami wentylacyjnymi (1,18*2,0*8)*2	m ² m ²	 37,760	
				RAZEM	37,760
1.7		Chodnik			
26	KNR 2-31 d.1. 0103-02 7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.29	m ² m ²	 42,405	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42,405
27	KNR 2-31 d.1. 0105-07 7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.26	m ² m ²	 42,405	
				RAZEM	42,405
28	KNR 2-31 d.1. 0105-08 7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.27	m ² m ²	 42,405	
				RAZEM	42,405
29	KNR 2-31 d.1. 0511-02 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1,25*7,0+5,25*1,25+1,0*5,89)*2	m ² m ²	 42,405	
				RAZEM	42,405
30	KNR 2-31 d.1. 0407-02 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (1,25+7,0+6,5+1,0)*2	m m	 31,500	
				RAZEM	31,500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	875,65		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	5,16		5,16			
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	3,38		3,38			
3.	blacha z tytan-cynku 0.60 mm	kg	123,23		123,23			
4.	Bramy stalowe z ościeżnicą i otworami wentylacyjnymi wraz z zamkami	m ²	37,76		37,76			
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1,79		1,79			
6.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,02		0,02			
7.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,02		0,02			
8.	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych wraz z obróbkami	kpl.	16,00		16,00			
9.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0,01		0,01			
10.	drewno opałowe	kg	137,68		137,68			
11.	elektrody	kg	7,17		7,17			
12.	farba olejna do gruntowania	dm ³	10,57		10,57			
13.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	9,82		9,82			
14.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	60,08		60,08			
15.	gaz propan-butan	kg	14,23		14,23			
16.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,85		5,85			
17.	gwoździe papowe zwykłe	kg	3,09		3,09			
18.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	43,47		43,47			
19.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,79		1,79			
20.	kształtowniki walcowane - ceownik UPE 80	kg	343,12		343,12			
21.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	80,10		80,10			
22.	łączniki	szt	110,40		110,40			
23.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	4,26		4,26			
24.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	32,13		32,13			
25.	Opłata za utylizację gruzu i odpadów	m ³	15,02		15,02			
26.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	13,61		13,61			
27.	papa smołowa izolacyjna	m ²	57,57		57,57			
28.	papa zgrzewalna podkładowa gr. 5,0 mm	m ²	72,40		72,40			
29.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5,2mm	m ²	71,16		71,16			
30.	papier ścierny	ark.	56,64		56,64			
31.	piasek	m ³	8,97		8,97			
32.	plyty OSB	m ²	64,98		64,98			
33.	plyty żelbetowe pełne	m ²	118,55		118,55			
34.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	5,41		5,41			
35.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	33,58		33,58			
36.	siatka fi 6 co 15 cm	m ²	51,07		51,07			
37.	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m	m ³	0,00		0,00			
38.	słupki prefabrykowane żelbetowe	szt.	15,75		15,75			
39.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,32		1,32			
40.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	11,21		11,21			
41.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	3,10		3,10			
42.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	46,88		46,88			
43.	woda	m ³	1,95		1,95			
44.	xylomit popularny	kg	1,16		1,16			
45.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	5,70		5,70			
46.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,10		
2.	piła do cięcia kostki	m-g	1,06		
3.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	13,55		
4.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,53		
5.	środek transportowy	m-g	7,79		
6.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,17		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	5,51		
8.	wyciąg	m-g	13,90		
				RAZEM	

Słownie: