

KOSZTORYS INWESTORSKI 282-34-343

Budowa: Rozbiórka podziemnego zbiornika na opał wraz z wykonaniem miejsc parkingowych
Obiekt: Budynek użyteczności publicznej
Rodzaj robót: Roboty remontowo - budowlane i nawierzchniowe
Lokalizacja: działka nr 79/2 położona w obrębie ewid. 2 miasta Międzyrzecz

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.....
poziom cen sprzętu.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI 282-34-343

Budowa: Rozbiórka podziemnego zbiornika na opał wraz z wykonaniem miejsc parkingowych
 Obiekt: Budynek użyteczności publicznej
 Rodzaj robót: Roboty remontowo - budowlane i nawierzchniowe
 Lokalizacja: działka nr 79/2 położona w obrębie ewid. 2 miasta Międzyrzecz
 Zamawiający:

poziom cen robót.....
 poziom cen robocizny.....
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....
 dopłata do robocizny..... %
 poziom cen materiałów.....
 koszty zakupu materiałów..... %
 poziom cen sprzętu.....
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
 zysk od R+S+Ko.....
 dopłata / opust od całości..... %
 podatek VAT..... %

KOSZTORYS 282-34-343

Strona 1

06-04-2016

SYKAL-002814

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Uzupełnienie otworów w ścianie szczytowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Rozbiórka żurawika	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Rozbiórka bunkra na opał	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Zасыpywanie bunkra	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Utwardzenie terenu kostką Polbruk w miejscu bunkra	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO							
Podatek VAT							
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT							

KOSZTORYS INWESTORSKI 282-34-343

Budowa: Rozbiórka podziemnego zbiornika na opał wraz z wykonaniem miejsc parkingowych
 Obiekt: Budynek użyteczności publicznej
 Rodzaj robót: Roboty remontowo - budowlane i nawierzchniowe
 Lokalizacja: działka nr 79/2 położona w obrębie ewid. 2 miasta Międzyrzecz
 Inwestor:

KOSZTORYS 282-34-343

Strona 1

06-04-2016

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	R	M	S
1		Uzupełnienie otworów w ścianie szczytowej						
1	10	KNR	401-03-54-10-00					
		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²			m ²	3,255		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,63000	.....	.....
							R	.....
1	20	KNR	401-03-54-09-00					
		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²			szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	1,31000	.....	.....
							R	.....
1	30	KNR	401-03-32-07-00					
		Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			metr	9,600		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	1,37000	.....	.....
							R	.....
1	40	KNR	202-01-37-03-00					
		Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 40 cm z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej			m ²	5,820		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	2,16785	.....	.....
							R	.....
		Bloczki betonowe M-6 38x25x14		szt	30,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne		m ³	0,07000	.....	.....
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
							M	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
							T	.....
1	50	KNR	401-07-25-03-00					
		Uzupełnienie tynków zew kat II ścian z cegły o pow do 5 m ²			m ²	8,400		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,97000	.....	.....
							R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw		dm ³	18,30000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25		kg	3,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane		kg	4,60000	.....	.....
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
							M	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
							T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000	.....	.....	S	.....	.....
1	60	KNR 401-07-11-03-00							
		Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m²			m²	8,400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,17000	.....	.....	R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	26,60000	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....	
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....	S	.....	.....
1	70	KNR 202-15-05-01-00							
		Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania			m²	8,400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13905	.....	.....	R	.....	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,28910	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	S	.....	.....
1	80	KNR 202-06-03-09-00							
		Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego			m²	8,400			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10954	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000	.....	.....	
		Roztwory asfaltowe do izolacji	kg	0,40000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....	S	.....	.....
1	90	KNR 202-06-03-10-00							
		Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego			m²	42,168			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05014	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do izolacji	kg	0,40000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	.....	.....
Razem	1	Uzupełnienie otworów w ścianie szczytowej							
					Koszty zakupu	.....		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	R	M	S
2		Rozbiórka żurawika						
2	10	KNR	404-05-06-04-00					
		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	3,120			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09000	.....	.....
						R		
2	20	KNR	404-05-06-06-00					
		Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku		metr	3,500			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
						R		
2	30	KNR	404-05-06-05-00					
		Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku		metr	2,600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	.....
						R		
2	40	KNR	404-08-03-01-00					
		Rozebranie konstrukcji przekrycia żurawika		m ²	3,120			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,51000	.....	.....
						R		
		Acetylen	kg	0,02200	.....	.....
		Tlen techniczny	m ³	0,18900	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
		Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	0,16000	.....	.....
						S		
2	50	KNR	404-08-09-03-00					
		Przecinanie pilką ręczną stali okrągłej ø 14		szt	1,000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
						R		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,18000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	dm ³	0,40000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2	dm ³	0,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		
2	60	KNR	404-08-05-01-00					
		Przecinanie pilką ręczną dwuteowników stalowych wys 80		szt	2,000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88000	.....	.....
						R		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	1,05000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00200	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2	m ³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	R	M	S
2	70	KNR	403-11-26-01-00					
		Demontaż wyłączników warstwowych 2 biegunowych o natężeniu prądu do 200 A			szk	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,24680	.....	.....
							R	.....
2	80	KNR	403-11-14-01-00					
		Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych			metr	6,000		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,03150	.....	.....
							R	.....
2	90		000-00-00-00-00					
		Utylizacja materiałów powstałych z demontażu żurawika wraz z przekryciem			kmpł	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	2,00000	.....	.....
							R	.....
		Utylizacja materiały powstałego z demontażu żurawika wraz z przekryciem		kmpł	1,00000	.....	.....
							M	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
							T	.....
Razem	2	Rozbiórka żurawika						
								Koszty zakupu
3		Rozbiórka bunkra na opał						
3	10	KNR	401-08-04-07-00					
		Zerwanie posadzki cementowej			m ²	150,195		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,74000	.....	.....
							R	.....
3	20	KNR	401-02-12-03-00					
		Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - schody			m ³	0,525		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	24,76000	.....	.....
							R	.....
3	30	WKNR	W401-02-12-06-00					
		Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - stropy - mechanicznie			m ³	26,563		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	10,20000	.....	.....
							R	.....
		Sprężarka spalinowa do 5 m ³		m-godz	3,41000	.....	.....
		Młot pneumatyczny		m-godz	6,82000	.....	.....
							S	.....
3	40	WKNR	W401-02-12-06-00					
		Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - góra ścian - mechanicznie			m ³	7,493		
		<i>Nazwa Środka</i>		<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany		r-godz	10,20000	.....	.....
							R	.....
		Sprężarka spalinowa do 5 m ³		m-godz	3,41000	.....	.....
		Młot pneumatyczny		m-godz	6,82000	.....	.....
							S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
3	50	WKNR W401-02-12-06-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych - góra słupów - mechanicznie	m ³	0,210			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	10,20000	.....	.....	R
		Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	3,41000	.....	.....
		Młot pneumatyczny	m-godz	6,82000	.....	.....	S
3	60	KNR 404-11-02-01-00 Zaladunek gruzu koparko-ladowarką przy 3 samochodach na zmianę roboczą	m ³	46,807			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,17900	.....	.....	S
3	70	KNR 404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	46,807			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17700	.....	.....	S
Razem 3		Rozbiórka bunkra na opal					
4		Zасыpywanie bunkra					
4	10	WKNR W201-02-22-01-00 Zасыpywanie spycharką 75 KM wykopów z przemieszczeniem do 10 m w gruncie kategorii 1-2	m ³	391,359			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Spycharka gasienicowa 75 KM	m-godz	0,01350	.....	.....	S
4	20	WKNR W201-02-28-03-00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami w gruncie sypkim kategorii 1-3	m ³	391,359			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10200	.....	.....	R
		Zagęszczarka wibrator spalin 100 m ³ /h	m-godz	0,03100	.....	.....	S
4	30	000-00-00-00-00 Zakup piasku na zasypkę wraz z dowozem	m ³	391,359			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1,00000	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
Razem 4		Zасыpywanie bunkra					
5		Utwardzenie terenu kostką Polbruk w miejscu bunkra					
5	10	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dyktacji	m ²	149,175			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	

