

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO
ADRES INWESTYCJI : 09-500 GOSTYNIN UL. 3 MAJA 47
INWESTOR : POIWATOWY DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W CZARNOWIE
ADRES INWESTORA : CZARNÓW 5 09-541 PACYNA
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Hanna Gromunt
DATA OPRACOWANIA : listopad 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
listopad 2017 r.

INWESTOR :

mgr inż. Hanna Gromunt
upr. bud nr 37184
w specj. konstr. budowlanej
MAZ/BO/0208/04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 21.10*3.84	m ² m ²	81.024	
				RAZEM	81.024
2	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-01	Transport papy z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 10 km z utylizacją 81.024*0.005	t t	0.405	
				RAZEM	0.405
3	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.1	m ² m ²	81.024	
				RAZEM	81.024
4	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 81.024	m ² m ²	81.024	
				RAZEM	81.024
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - drzwiowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m ² - wrota (2.30+3.45+2.65)*2.00	m ² m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
7	KNR 4-04 0602-05	Burzenie murów na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych 21.10*2.45*0.28+21.10*2.20*0.28-(2.30+3.45+2.65)*2.00*0.30-0.80*2.00*3*0.28+4*3.21*(2.45+2.20)/2*0.30	m ³ m ³	30.044	
				RAZEM	30.044
8	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - posadzki w bok-sach garażowych 21.10*3.64*0.10	m ³ m ³	7.680	
				RAZEM	7.680
9	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległ. 10 km z utylizacją 30.084+7.68	m ³ m ³	37.764	
				RAZEM	37.764
10	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Transport złomu i elementów drewnianych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - wrota 0.25	t t	0.250	
				RAZEM	0.250
11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 22.00*6.00	m ² m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
12	KNR 2-21 0213-01	Dowóz i ręczne rozrzucenie ziemi żyznej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm poz.11/10000	ha ha	0.013	
				RAZEM	0.013
13	KNR 2-21 0213-02	Dowóz i ręczne rozrzucenie ziemi żyznej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy do 10 cm poz.11/10000	ha ha	0.013	
				RAZEM	0.013
14	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat.III bez nawożenia poz.11	m ² m ²	132.000	
				RAZEM	132.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład obmiar = $21.10 \times 3.84 = 81.024m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	16.2048	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-01	Transport papy z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 10 km z utylizacją obmiar = $81.024 \times 0.005 = 0.405t$	t					
1*		-- R -- robocizna $1.71+15.39=17.1r-g/t$	r-g	6.9255	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylizacja papy 1/t		0.4050	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.83+7.47=8.3m-g/t$	m-g	3.3615	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk obmiar = $81.024m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	13.7741	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = $81.024m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	12.1536	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - drzwiowych obmiar = 2szt.	szk.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m ² - wrota obmiar = $(2.30+3.45+2.65) \times 2.00 = 16.800m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	14.1120	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-04 0602-05	Burzenie murów na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych obmiar = $21.10 \times 2.45 \times 0.28 + 21.10 \times 2.20 \times 0.28 - (2.30 + 3.45 + 2.65) \times 2.00 \times 0.30 - 0.80 \times 2.00 \times 3 \times 0.28 + 4 \times 3.21 \times (2.45 + 2.20) / 2 \times 0.30 = 30.044m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.07r-g/m ³	r-g	122.2791	0.000	0.00		
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min 1.19m-g/m ³	m-g	35.7524	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - posadzki w boksach garażowych obmiar = 21.10*3.64*0.10 = 7.680m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.22r-g/m ³	r-g	47.7696	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległ. 10 km z utylizacją obmiar = 30.084+7.68 = 37.764m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177+0.333=0.51m-g/m ³	m-g	19.2596	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Transport złomu i elementów drewnianych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - wrota obmiar = 0.25t	t					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/t	r-g	0.4275	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83+1.296=2.126m-g/t	m-g	0.5315	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 22.00*6.00 = 132.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1*0.955=0.0955r-g/m ²	r-g	12.6060	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-21 0213-01	Dowóz i ręczne rozrzućenie ziemi żyznej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm obmiar = 132/10000 = 0.013ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 662*0.955=632.21r-g/ha	r-g	8.2187	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia żyzna z dowozem 206m ³ /ha	m ³	2.6780	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-21 0213-02	Dowóz i ręczne rozrzućenie ziemi żyznej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy do 10 cm obmiar = 132/10000 = 0.013ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 198*0.955*8=1512.72r-g/ha	r-g	19.6654	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia żyzna z dowozem 103*8=824m ³ /ha	m ³	10.7120	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat.III bez nawożenia obmiar = 132m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.233*0.955=0.222515r-g/m ²	r-g	29.3720	0.000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.02kg/m ²	kg	2.6400	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.2% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu materiałów [Kzm] 6% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Podatek VAT [PV] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kzm(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł