



ISO 9001



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



Akredytacja CMJ

*Specjalistyczny Szpital
im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. A. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych*

tel. 74/64 89 600 fax. 74/ 64 89 746

szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

www.zdrowie.walbrzych.pl
Specjalistyczny Szpital
im. dra Alfreda Sokołowskiego
58-309 Wałbrzych, ul. Sokołowskiego 4
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
tel. 074/6489-700; fax 074/6489-700
NIP: 886-23-85-315 REGON: P-890047446
DZPZ-532-Zp/21/PN-17/11

Wałbrzych 11.03.2011 r.

Wykonawcy - wszyscy

Dotyczy: przetarg nieograniczony na wykonanie robót polegających na rozbiórce budynku tzw. „Dermatologii” oraz baraków murowanych zlokalizowanych przy ul. Stefana Batorego 4 – Zp/21/PN-17/11

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na zapytanie Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1

Jaka jest kubatura i pow. zabudowy obiektów przeznaczonych do rozbiórki ?

Odp. Powierzchnie i kubatury poszczególnych obiektów:

- budynek A 1470 m²; 5145 m³
- budynek B (baraki) 1560 m²; 3744 m³

Pytanie 2

W załączonym przedmiarze robót nie brak uzupełnienia tabeli „ilości”. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odp. W załączeniu uzupełniony o ilości Przedmiar robót

Pytanie 3

Prosimy o odpowiedź czy budynek A „Dermatologii” jest podpiwniczony ?

Odp. Budynek A (dermatologii) jest podpiwniczony

Pytanie 4

Czy zakres prac rozbiórki obejmuje również fundamenty? Jeśli tak to czym należy zasypać doły po fundamentach?

Odp. Informacja podana w materiałach - rozbiórka do poziomu ok. 1m poniżej terenu

Załącznik:
- Przedmiar

Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjno-Exploatacyjnych
mgr inż. Andrzej Stążka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek I			
1	KNR 2-25 d.1 0309-01 1)	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa 245	m ²		
			m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
2	KNR 2-25 d.1 0314-07 1)	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa 12	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-04 d.1 0701-02 2)	Demontaż przewodów wodociagowych z rur żeliwnych o śr. 50-100 mm 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 4-04 d.1 0507-01 2)	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki 300	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
5	KNR 4-04 d.1 0403-05 2)	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami 300	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
6	KNR 4-04 d.1 0507-05 2)	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR 4-04 d.1 0102-05 2) analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej- CAŁOŚĆ BUDYNKU 1100	m ³		
			m ³	1100.000	
				RAZEM	1100.000
8	KNR 4-04 d.1 1102-01 2)	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 1100	m ³		
			m ³	1100.000	
				RAZEM	1100.000
9	KNR 4-04 d.1 1103-04 2)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 1100	m ³		
			m ³	1100.000	
				RAZEM	1100.000
10	KNR 4-04 d.1 1103-05 2)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 1100	m ³		
			m ³	1100.000	
				RAZEM	1100.000
11	KNR-W 2-01 d.1 0203-10 3)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie odkrywki na całej powierzchni budynku 1m poniżej terenu 150	m ³		
			m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
12	KNR-W 2-01 d.1 0222-01 3) analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 150	m ³		
			m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNR-W 2-01 d.1 0505-04 3) analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - grunt do-wieziony 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNR 2-23 d.1 0209-01 4)	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
15	analiza włas- d.1 na	Oplata za wysypisko smieci 1100	m ³ m ³		
			m ³ m ³	1100.000	
				RAZEM	1100.000
2		Baraki			
16	KNR 4-04 d.2 0509-03 2)	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
17	KNR 4-04 d.2 0305-02 2)	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,zeber,wierćców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm 30	m ³		
			m ³	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.2 0102-05 2) analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej- Słany i fundamenty baraków	m ³	RAZEM	30.000
		200	m ³	200.000	
19	KNR 4-04 d.2 1102-01 2)	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³	RAZEM	200.000
		230	m ³	230.000	
20	KNR 4-04 d.2 1103-04 2)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	RAZEM	230.000
		230	m ³	230.000	
21	KNR 4-04 d.2 1103-05 2)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³	RAZEM	230.000
		Krotność = 5 230	m ³	230.000	
22	KNR-W 2-01 d.2 0203-10 3)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie odkrywki na całej powierzchni budynku 1m poniżej terenu	m ³	RAZEM	230.000
		150	m ³	150.000	
23	KNR-W 2-01 d.2 0222-01 3) analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	RAZEM	150.000
		150	m ³	150.000	
24	KNR-W 2-01 d.2 0505-04 3) analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - grunt do-wieziony	m ²	RAZEM	150.000
		250	m ²	250.000	
25	KNR 2-23 d.2 0209-01 4)	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem naslon po wysiewie grabiami	m ²	RAZEM	250.000
		250	m ²	250.000	
26	KNR 2-25 d.2 0309-02 1)	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²	RAZEM	250.000
		245	m ²	245.000	
27	analiza włas-na d.2	Oplata za wysypisko smieci	m ³ m ³	RAZEM	245.000
		230	m ³ m ³	230.000	
				RAZEM	230.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD 1987, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.I 1997 errata z Zeszytu 3/2001
4	Polsport wyd. I 1984, biuletyny do 9 1996

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Budynek I						
1	KNR 2-25	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m ²					
d.1	0309-01	obmiar = 245 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.04r-g/m ²	r-g	254.8000				
2*	1121399	-- M -- blacha stalowa trapezowa ocynkowana 1.03m ² /m ²	m ²	252.3500				
3*	1343599	śruby z podkładkami i nakrętkami 1.28kpl/m ²	kpl	313.6000				
4*	1511599	farba olejna do gruntowania 0.02dm ³ /m ²	dm ³	4.9000				
5*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0.02dm ³ /m ²	dm ³	4.9000				
6*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.02m ³ /m ²	m ³	4.9000				
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*	1323701	słupki z rur stalowych 0.22szt/m ²	szt	53.9000				
9*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m ²	m-g	4.9000				
		Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-25	Bramy wjazdowe z desek zbijanych na styk ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa	m ²					
d.1	0314-07	obmiar = 12 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.91r-g/m ²	r-g	10.9200				
2*	3950001	-- M -- drewno okragle na stemple budowlane 0.018m ³ /m ²	m ³	0.2160				
3*	2640703	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 32 mm kl.II 0.053m ³ /m ²	m ³	0.6360				
4*	1330400	gwoździe budowlane okragle gołe 0.13kg/m ²	kg	1.5600				
5*	1343305	wkręty do drewna stalowe 3.37szt/m ²	szt	40.4400				
6*	1341402	wrzeciądże 0.168szt/m ²	szt	2.0160				
7*	1341409	zawiasy stalowe 0.67szt/m ²	szt	8.0400				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.2400				
		Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur żeliwnych o śr. 50-100 mm	m					
d.1	0701-02	obmiar = 15 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.4r-g/m	r-g	6.0000				
		Koszty pośrednie 65% od (R, S)						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²					
d.1	0507-01	obmiar = 300 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	129.0000				
2*	2600539	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.6000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²					
d.1	0403-05	obmiar = 300 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.29r-g/m ²	r-g	87.0000				
2*	2600539	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m					
d.1	0507-05	obmiar = 25 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	10.5000				
2*	2600539	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.01m ³ /m	m ³	0.2500				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej- CAŁOŚĆ BUDYNKU	m ³					
d.1	0102-05	obmiar = 1100 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 3.33r-g/m ³	r-g	3663.0000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³					
d.1	1102-01	obmiar = 1100 m ³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	11133	-- S -- koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.179m-g/m ³	m-g	196.9000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km obmiar = 1100 m ³	m ³					
d.1	1103-04							
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m-g	194.7000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 obmiar = 1100 m ³	m ³					
d.1	1103-05							
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.037*5=0.185m-g/m ³	m-g	203.5000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie odkrywki na całej powierzchni budynku 1m poniżej terenu obmiar = 150 m ³	m ³					
d.1	0203-10							
1*	999	-- R -- robocizna 0.091r-g/m ³	r-g	13.6500				
2*	11166	-- S -- koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m ³ 0.0243m-g/m ³	m-g	3.6450				
3*	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t 0.081m-g/m ³	m-g	12.1500				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 150 m ³	m ³					
d.1	0222-01							
analogia								
1*		-- M -- grunt kategorii I-III 1m ³ /m ³	m ³	150.0000				
2*	11333	-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³	m-g	2.0250				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - grunt dowieziony obmiar = 150 m ²	m ²					
d.1	0505-04							
analogia								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1* 999		-- R -- robocizna 0.002r-g/m ²	r-g	0.3000				
2* 11612		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002m-g/m ²	m-g	0.3000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 KNR 2-23 d.1 0209-01		Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie gr- biemi obmiar = 200 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.059*0.955=0.056345r-g/m ²	r-g	11.2690				
2* 3990710		-- M -- nasiona traw 0.017kg/m ²	kg	3.4000				
3* 0000000		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 analiza włas- d.1 na		Opłata za wysypisko śmieci obmiar = 1100 m ³ m ³	m ³ m ³					
1*		-- M -- Opłata za wysypisko śmieci' 1m ³ /m ³ m ³	m ³	1100.0000				
Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2		Baraki						
16 KNR 4-04 d.2 0509-03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na be- tonie na zakład obmiar = 200 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	82.0000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 KNR 4-04 d.2 0305-02		Rozebr.stropów żelbet.(plyt,belek,zeber,wier- ców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm obmiar = 30 m ³	m ³					
1* 999		-- R -- robocizna 10.16r-g/m ³	r-g	304.8000				
2* 2600539		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.009m ³ /m ³	m ³	0.2700				
3* 2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.009m ³ /m ³	m ³	0.2700				
4* 0000000		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR 4-04 d.2 0102-05 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej- Ściany i fundamenty baraków obmiar = 200 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 3.33r-g/m ³	r-g	666.0000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-04 d.2 1102-01	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe obmiar = 230 m ³	m ³					
1*	11133	-- S -- koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.179m-g/m ³	m-g	41.1700				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 230 m ³	m ³					
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m-g	40.7100				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 obmiar = 230 m ³	m ³					
1*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*5=0.185m-g/m ³	m-g	42.5500				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2-01 d.2 0203-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie odkrywki na całej powierzchni budynku 1m poniżej terenu obmiar = 150 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.091r-g/m ³	r-g	13.6500				
2*	11166	-- S -- koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m ³ 0.0243m-g/m ³	m-g	3.6450				
3*	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t 0.081m-g/m ³	m-g	12.1500				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR-W 2-01 d.2 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III obmiar = 150 m ³	m ³					
1*		-- M -- grunt kategorii I-III 1m ³ /m ³	m ³	150.0000				
2*	11333	-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³	m-g	2.0250				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2-01 d.2 0505-04 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - grunt dowieziony obmiar = 250 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.002r-g/m ²	r-g	0.5000				
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002m-g/m ²	m-g	0.5000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-23 d.2 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie gra- blami obmiar = 250 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.059*0.955=0.056345r-g/m ²	r-g	14.0863				
2*	3990710	-- M -- nasiona traw 0.017kg/m ²	kg	4.2500				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-25 d.2 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowa- nej trapezowej na słupkach stalowych - roze- branie obmiar = 245 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.67r-g/m ²	r-g	164.1500				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m ²	m-g	4.9000				
Koszty pośrednie 65% od (R, S) Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	analiza włas- d.2 na	Oplata za wysypisko smieci obmiar = 230 m ³ m ³	m ³ m ³					
1*		-- M -- Oplata za wysypisko śmieci 1m ³ /m ³ m ³	m ³	230.0000				
Koszty zakupu 5% od (Mbezp) Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

Koszt1

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5431.6253		
RAZEM					

Słownie:

