

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. MARIAN TYSZKA (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2020 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV KWARTAŁ 2020 r.

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INVESTOR:

Data opracowania
LISTOPAD 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE MUDYNKU MIESZKALNEGO ARMI KRAJOWE 20					
1		BUDYNEK MIESZKALNY NR 1171			
1	KNR-W 4-	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	01 1011-02	0,64*1,86*0,4*4*3	m ³	5,71	
				RAZEM	5,71
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	22,5*5,9+7,9*5,9+5,2*5,1	m ²	205,88	
				RAZEM	205,88
3	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04	4,5+12,2+7,7	m	24,40	
				RAZEM	24,40
4	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-06	11,5*2	m	23,00	
				RAZEM	23,00
5	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	01 0545-08	24,4*0,25<pas nadrynnowy>	m ²	6,10	
		(4,1+6,4+5,6+5,5+14,0+22,5)*0,4<wiatrownice>	m ²	23,24	
		[(1,5+0,5)*2*2+(0,6+0,55)*2*2]*0,4<obróbki kominów>	m ²	5,04	
				RAZEM	34,38
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	205,88	m ²	205,88	
				RAZEM	205,88
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0403-08	(4,1+6,4+5,6+5,5+14,0+22,5)<wiatrownice>	m	58,10	
				RAZEM	58,10
8	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okiennych i drzwiowych	szt.		
d.1	01 0353-04	39<okienne>	szt.	39,00	
		20<drzwiowe>	szt.	20,00	
				RAZEM	59,00
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	205,88	m ²	205,88	
				RAZEM	205,88
10	KNR-W 4-	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	01 0349-01	(1,6*0,55*3+0,6*0,55*3)*0,8	m ³	2,90	
				RAZEM	2,90
11	KNR-W 4-	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	01 0442-02	10,12+10,01+10,69*2+10,76*2+10,71+10,69	m ²	84,43	
				RAZEM	84,43
12	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg	m ²		
d.1	0405-02	37,89+34,58+41,62+1,7<parter>	m ²	115,79	
		39,88+36,66+42,66+1,9<piętro>	m ²	121,10	
		40,86+36,47+42,25+1,9<II piętro>	m ²	121,48	
		16,81+28,56+40,8+52,53<strych>	m ²	138,70	
				RAZEM	497,07

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		4,2*5+5,1*6+5,1*10+5,1*12<parter>	m	163,80	
				RAZEM	163,80
14	KNR 4-04 d.1 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
		497,07	m ²	497,07	
				RAZEM	497,07
15	KNR 4-04 d.1 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		497,07	m ²	497,07	
				RAZEM	497,07
16	KNR 4-04 d.1 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		497,07	m ²	497,07	
				RAZEM	497,07
17	KNR 4-04 d.1 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		(4,2*5+5,1*7+5,1*10+5,1*12)*3	m	506,70	
				RAZEM	506,70
18	KNR 4-04 d.1 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na za- prawie wapiennej	m ²		
		2,0*(4,4+2,25+2,6*2+3,0*3+2,0+3,7+3,3*2+3,0+2,3)-0,8*2,0*7< piwnica>	m ²	65,70	
		2,5*3,0*(5,1*5+1,72+2,12+2,4)-0,9*2,0*6*3<parter, I piętro, II piętro>	m ²	205,65	
				RAZEM	271,35
19	KNR AT- d.1 06 0104- 02	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową murów, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samocho- dy samowyładowcze	t		
		(22,5+4,1+6,4+5,6+3,4+1,4+1,7+0,95+11,0+1,9+1,7+1,5+7,7+ 5,5+14,0)*0,25*1,8*1,8-14*0,25*0,8*0,8<ścianka kolankowa>	t	70,13	
		(22,5+4,1+6,4+5,6+3,4+1,4+1,7+0,95+11,0+1,9+1,7+1,5+7,7+ 5,5)*10,2*1,8*0,4<ściany podłużne zewnętrzne>	t	553,37	
		[5,1*6*10,5]*0,25*1,8<ściany nośne wewnętrzne>	t	144,59	
		-(0,9*2,0*15*0,25*1,8)<otwory drzwiowe>	t	-12,15	
		-(0,7*0,6*8+14,*0,7*2+0,95*1,5*6+1,2*1,5*15+1,5*1,5*6+0,7* 1,5*3+1,35*1,5*3+0,4*1,5*3)*1,8*0,4<otwory okienne>	t	-59,79	
				RAZEM	696,15
20	KNR-W 4- d.1 01 0350- 02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły nad piwnicami	m ²		
		37,89+34,58+41,62+1,7	m ²	115,79	
				RAZEM	115,79
21	KNR-W 2- d.1 02 1102- 04	Zasypanie gruzem ceglanym piwnic	m ³		
		1,6*115,79	m ³	185,26	
				RAZEM	185,26
22	KNR-W 4- d.1 01 0109- 11 0109- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi na odległość 8 km	m ³		
		5,71<poz 1>	m ³	5,71	
		2,9<poz10>	m ³	2,90	
		271,35*0,15<poz 18>	m ³	40,70	
		696,15/1,8<poz 19>	m ³	386,75	
		115,79*0,20/1,8<poz 20>	m ³	12,87	
		-185,26<zasypanie gruzem piwnic>	m ³	-185,26	
				RAZEM	263,67
23	Kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego	t		
		263,67*1,8	t	474,61	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	474,61
24	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport drewna opałowego samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m ³		
		205,88*0,025<poz 6>	m ³	5,15	
		58,1*0,15*0,025<poz 7>	m ³	0,22	
		2,6<poz 8>	m ³	2,60	
		205,88*0,03<poz 9>	m ³	6,18	
		3,85<poz 11>	m ³	3,85	
		497,07*0,032<poz 12>	m ³	15,91	
		163,8*0,08*0,1<poz 13>	m ³	1,31	
		497,07*0,019<poz 15>	m ³	9,44	
		497,07*0,025<poz 16>	m ³	12,43	
		506,7*0,14*0,2<poz 17>	m ³	14,19	
				RAZEM	71,28
25	KNR-W 4- d.1 01 0109- 11 0109- 12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 8 km	m ³		
		205,88*0,01	m ³	2,06	
				RAZEM	2,06
26	Kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji papy	t		
		2,06*1,9	t	3,91	
				RAZEM	3,91
27	KNR-W 4- d.1 01 0109- 11 0109- 12	Wywiezienie i utylizacja zasyпки samochodami samowyladow- czymi na odległość 8 km	m ³		
		497,07*0,1	m ³	49,71	
				RAZEM	49,71
2		ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE			
28	KNR 2-21 d.2 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy (23*6,0+5,5*5,0+7,7*6)*0,01	m ³		
			m ³	2,12	
				RAZEM	2,12
29	KNR 2-21 d.2 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		2,12	m ³	2,12	
				RAZEM	2,12
30	KNR 2-21 d.2 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 20 cm	ha		
		0,23*0,06+0,055*0,05+0,077*0,06	ha	0,02	
				RAZEM	0,02
31	KNR-W 2- d.2 01 0505- 02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		23*6,0+5,5*5,0+7,7*6	m ²	211,70	
				RAZEM	211,70
32	KNR-W 2- d.2 01 0510- 01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		211,7	m ²	211,70	
				RAZEM	211,70
33	Kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja powykonawcza, geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ROZBIÓRKOWE MUDYNKU MIESZKALNEGO ARMI KRAJOWE 20								
1		BUDYNEK MIESZKALNY NR 1171						
1	KNR-W 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami obmiar = 0,64*1,86*0,4*4*3 = 5,71 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13 r-g/m ³	r-g	74,23				
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład obmiar = 22,5*5,9+7,9*5,9+5,2*5,1 = 205,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	41,18				
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4,5+12,2+7,7 = 24,40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	3,66				
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11,5*2 = 23,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	2,53				
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 24,4*0,25<pas nadrynnowy> 6,10 (4,1+6,4+5,6+5,5+14,0+22,5)*0,4<wiatrownice> 23,24 [(1,5+0,5)*2*2+(0,6+0,55)*2*2]*0,4<obróbki kominów> 5,04 RAZEM 34,38 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	10,31				
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk obmiar = 205,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	35,00				
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-04 d.1 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapo- we, gzymsowe, wiatrowe obmiar = (4,1+6,4+5,6+5,5+14,0+22,5)<wiatrownice> = 58,10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	6,39				
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okiennych i drzwiowych obmiar = 39<okienne> 39,00 20<drzwiowe> 20,00 RAZEM 59,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	68,44				
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 205,88 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	30,88				
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = $(1,6*0,55*3+0,6*0,55*3)*0,8 = 2,90 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,35 r-g/m ³	r-g	21,32				
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej obmiar = $10,12+10,01+10,69*2+10,76*2+10,71+10,69 = 84,43 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6,06 r-g/m ²	r-g	511,65				
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg obmiar = 37,89+34,58+41,62+1,7<parter> 115,79 39,88+36,66+42,66+1,9<piętro> 121,10 40,86+36,47+42,25+1,9<II piętro> 121,48 16,81+28,56+40,8+52,53<strych> 138,70 RAZEM 497,07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m ²	r-g	129,24				
Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów obmiar = $4,2*5+5,1*6+5,1*10+5,1*12<parter> = 163,80 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m	r-g	14,74				
Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe obmiar = 497,07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	104,38				
Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy obmiar = 497,07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	69,59				
Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 497,07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	149,12				
Cena jednostkowa:								
17 d.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych obmiar = $(4,2*5+5,1*7+5,1*10+5,1*12)*3 = 506,70 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m	r-g	258,42				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,5 %(od R)	%	0,50				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1	KNR 4-04 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej obmiar = 2,0*(4,4+2,25+2,6*2+3,0*3+2,0+3,7+3,3*2+3,0+2,3)-0,8*2,0*7<piwnica> 65,70 2,5*3,0*(5,1*5+1,72+2,12+2,4)-0,9*2,0*6*3<parter, I piętro, II piętro> 205,65 RAZEM 271,35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	143,82				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0,5 % (od M)	%	0,50				
Cena jednostkowa:								
19 d.1	KNR AT-06 0104-02	Rozebranie i załadunek ładowarką kołową murów, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze obmiar = (22,5+4,1+6,4+5,6+3,4+1,4+1,7+0,95+11,0+1,9+1,7+1,5+7,7+5,5+14,0)*0,25*1,8*1,8-14*0,25*0,8*0,8<ścianka kolankowa> 70,13 (22,5+4,1+6,4+5,6+3,4+1,4+1,7+0,95+11,0+1,9+1,7+1,5+7,7+5,5)*10,2*1,8*0,4<ściany podłużne zewnętrzne> 553,37 [5,1*6*10,5]*0,25*1,8<ściany nośne wewnętrzne> 144,59 -(0,9*2,0*15*0,25*1,8)<otwory drzwiowe> -12,15 -(0,7*0,6*8+14,0*0,7*2+0,95*1,5*6+1,2*1,5*15+1,5*1,5*6+0,7*1,5*3+1,35*1,5*3+0,4*1,5*3)*1,8*0,4<otwory okienne> -59,79 RAZEM 696,15 t	t					
1*		-- S -- Kop.-spych.lub kop.ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t	m-g	34,81				
2*		Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t	m-g	62,65				
Cena jednostkowa:								
20 d.1	KNR-W 4-01 0350-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 cegły nad piwnicami obmiar = 37,89+34,58+41,62+1,7 = 115,79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m ²	r-g	179,47				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,81				
3*		Bale igł.obrz.gr.50-100mm dł.2,4-6,3mkl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,23				
4*		deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,81				
5*		klamry ciesielskie 0,25 kg/m ²	kg	28,95				
6*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,50				
Cena jednostkowa:								
21 d.1	KNR-W 2-02 1102-04	Zasypanie gruzem ceglanym piwnic obmiar = 1,6*115,79 = 185,26 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,03 r-g/m ³	r-g	931,86				
2*		-- M -- gruz ceglany 1,08 m ³ /m ³	m ³	200,08				
3*		zaprawa cementowa M 12 0,2 m ³ /m ³	m ³	37,05				
4*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M)	%	1,50				
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1 0109-11 0109-12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 8 km obmiar = 5,71<poz 1> 5,71 2,9<poz10> 2,90 271,35*0,15<poz 18> 40,70 696,15/1,8<poz 19> 386,75 115,79*0,20/1,8<poz 20> 12,87 -185,26<zasypanie gruzem piwnic> -185,26 RAZEM 263,67 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	226,76				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³	m-g	168,75				
Cena jednostkowa:								
23 d.1	Kalkulacja wlasna	Koszt utylizacji gruzu ceglanego obmiar = 263,67*1,8 = 474,61 t	t					
1*		-- M -- utylizacja gruzu 1 t/t	t	474,61				
Cena jednostkowa:								
24 d.1 1105-01	KNR 4-04	Transport drewna opalowego samochodem samowyla- dowczym na odleglosc do 1 km obmiar = 205,88*0,025<poz 6> 5,15 58,1*0,15*0,025<poz 7> 0,22 2,6<poz 8> 2,60 205,88*0,03<poz 9> 6,18 3,85<poz 11> 3,85 497,07*0,032<poz 12> 15,91 163,8*0,08*0,1<poz 13> 1,31 497,07*0,019<poz 15> 9,44 497,07*0,025<poz 16> 12,43 506,7*0,14*0,2<poz 17> 14,19 RAZEM 71,28 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) 0,325 m-g/m ³	m-g	23,17				
Cena jednostkowa:								
25 d.1 0109-11 0109-12	KNR-W 4-01	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odleglosc 8 km obmiar = 205,88*0,01 = 2,06 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	1,77				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³	m-g	1,32				
Cena jednostkowa:								
26 d.1	Kalkulacja wlasna	Koszt utylizacji papy obmiar = 2,06*1,9 = 3,91 t	t					
1*		-- M -- utylizacja papy 1 t/t	t	3,91				
Cena jednostkowa:								
27 d.1 0109-11 0109-12	KNR-W 4-01	Wywiezienie i utylizacja zasyпки samochodami samowy- ladowczymi na odleglosc 8 km obmiar = 497,07*0,1 = 49,71 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	42,75				
2*		-- M -- utylizacja zasyпки 0,8 t/m ³	t	39,77				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³	m-g	31,81				
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

BUDYNEK MIESZKALNY NR 1171

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE						
28 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy obmiar = $(23*6,0+5,5*5,0+7,7*6)*0,01 = 2,12 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $3,16*0,955=3,0178 \text{ r-g/m}^3$	r-g	6,40				
Cena jednostkowa:								
29 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km obmiar = $2,12 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $1,33*0,955=1,27015 \text{ r-g/m}^3$	r-g	2,69				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,00				
3*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1)" $0,294 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,62				
Cena jednostkowa:								
30 d.2	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 20 cm obmiar = $0,23*0,06+0,055*0,05+0,077*0,06 = 0,02 \text{ ha}$	ha					
1*		-- R -- robocizna $(662+18*198=4226)*0,955=4035,83 \text{ r-g/ha}$	r-g	80,72				
2*		-- M -- ziemia żyzna lub kompostowa $206+18*103=2060 \text{ m}^3/\text{ha}$	m^3	41,20				
Cena jednostkowa:								
31 d.2	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV obmiar = $23*6,0+5,5*5,0+7,7*6 = 211,70 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,138 \text{ r-g/m}^2$	r-g	29,21				
Cena jednostkowa:								
32 d.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm obmiar = $211,7 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,2 \text{ r-g/m}^2$	r-g	42,34				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) $0,052 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	11,01				
3*		nasiona traw $0,012 \text{ kg/m}^2$	kg	2,54				
Cena jednostkowa:								
33 d.2	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza, geodezyjna obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- inwentaryzacja powykonawcza' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,00				
Cena jednostkowa:								

ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE				
CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: