

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Ko	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKA MAGAZYNKA PA- LIW						
2	ROZBIÓRKA STODOŁY, KOJ- CA I BRAMY						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA MAGAZYNKA PALIW			
1	KNR-W 2-01 d.1 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - przygotowanie terenu wokół budynku 0.01	ha ha	0.01	
				RAZEM	0.01
2	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 12.0	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
3	KNR 4-01 d.1 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m ² Krotność = 2 12.0	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNR 4-04 d.1 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie szlichty cementowej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 12.0	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
5	KNR 4-04 d.1 0106-05 z.o.3.1.	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 12.0	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR 4-04 d.1 0102-07	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie wapiennej (3.50 + 3.00) * 2 * 0.20	m ³ m ³	2.60	
				RAZEM	2.60
7	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych betonowych 3.10 * 2.60	m ² m ²	8.06	
				RAZEM	8.06
8	KNR 4-04 d.1 0301-02 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 3.10 * 2.60 * 0.10	m ³ m ³	0.81	
				RAZEM	0.81
9	KNR 4-04 d.1 0203-03	Rozebranie ław fundamentowych z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu 0.30 * 0.50 * (3.50 + 3.0) * 2	m ³ m ³	1.95	
				RAZEM	1.95
10	KNR 4-04 d.1 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowładowczych 12.0 * 0.05 + 12.0 * 0.15 + 2.60 + 8.06 * 0.05 + 0.81	m ³ m ³	6.21	
				RAZEM	6.21
11	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 3 km 12.0 * 0.05 + 12.0 * 0.15 + 2.60 + 8.06 * 0.05 + 0.81	m ³ m ³	6.21	
				RAZEM	6.21
12	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1.95	m ³ m ³	1.95	
				RAZEM	1.95
13	KNR-W 2-01 d.1 0228-03	Zagęszczenie rozkopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1.95	m ³ m ³	1.95	
				RAZEM	1.95
14	KNNR 1 d.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - po rozebraniu budynku (dodać ziemię gr. 30 cm) 12.0 * 0.30	m ³ m ³	3.60	
				RAZEM	3.60
2		ROZBIÓRKA STODOŁY, KOJCA I BRAMY			
15	KNR-W 2-01 d.2 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - przygotowanie terenu wokół budynku 0.01	ha ha	0.01	
				RAZEM	0.01
16	KNR 4-03 d.2 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 13.20 + 4 * 6.80	m m	40.40	
				RAZEM	40.40
17	KNR 4-03 d.2 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych Instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 40.40 * 2	szt. szt.	80.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.80
18 d.2	KNR 4-03 1139-08 wsp. 1,4 do R za robotę z drabin	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4.50 * 4	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
19 d.2	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 4 * 4	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
20 d.2	KNNR-W 0- 03 0518- 0300 poz.zastępcza, współ. do R - 0.5	Wyjęcie skrzydeł wrót (o pow. ponad 2 m ²) z zawiasów 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
21 d.2	KNR 4-01 0428-01 poz. zastępcza	Rozebranie poszycia wrót z desek 3.0 * 3.6 * 3 + 1.10 * 2.10 * 2	m ² m ²	 37.02	
				RAZEM	37.02
22 d.2	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory 13.20	m m	 13.20	
				RAZEM	13.20
23 d.2	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki (13.20 * 6.80) * 2 + 9.00 * 2.00 + 5.0 * 0.50 * 2	m ² m ²	 202.52	
				RAZEM	202.52
24 d.2	KNR 4-04 0403-03 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (13.20 * 6.80) * 2 + 9.00 * 2.00 + 5.0 * 0.50 * 2	m ² m ²	 202.52	
				RAZEM	202.52
25 d.2	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych (13.20 * 6.80) * 2 + 9.00 * 2.00	m ² m ²	 197.52	
				RAZEM	197.52
26 d.2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe 6	kol. kol.	 6.00	
				RAZEM	6.00
27 d.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na słyk (13.20 + 9.00) * 2 * 4.50 + 9.00 * 4.50 * 0.5 * 2 - 3.00 * 3.60 * 2 + 5.00 * 4.00 - (3.00 * 3.60 + 1.10 * 2.10)	m ² m ²	 225.59	
				RAZEM	225.59
28 d.2	KNKRB 6 0808-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach 1.50 * (1.80 * 2 + 9.00)	m m	 18.90	
				RAZEM	18.90
29 d.2	KNR 19-01 0424-01	Rozbórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu 0.18 * 0.18 * ((13.20 + 9.00) * 2 * 3 + 9.0 * 2 + 2.10 * 25 + 1.76 * 25 + 2.00 * 10 + 1.50 * 2 + 5.00 * 8) + 0.14 * 0.14 * 2.20 * (1.80 * 2 + 9.00)	m ³ m ³	 10.61	
				RAZEM	10.61
30 d.2	KNR 4-04 0201-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu ((13.20 + 9.00) * 2 + 9.0 * 2) * 0.30 * 0.30	m ³ m ³	 5.62	
				RAZEM	5.62
31 d.2	KNR 4-04 0203-04	Rozebranie law fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu (13.20 + 9.00) * 2 * 0.30 * 0.50	m ³ m ³	 6.66	
				RAZEM	6.66
32 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze 5.62 + 6.66	m ³ m ³	 12.28	
				RAZEM	12.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 3 km 5.62 + 6.66	m ³		
			m ³	12.28	
				RAZEM	12.28
34 d.2	KNNR 1 0206-02 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku na odległość 3 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi 6.66	m ³		
			m ³	6.66	
				RAZEM	6.66
35 d.2	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II 6.66	m ³		
			m ³	6.66	
				RAZEM	6.66
36 d.2	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie rozkopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 6.66	m ³		
			m ³	6.66	
				RAZEM	6.66
37 d.2	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - po rozebranych budynkach (dodać ziemię gr. 30 cm) 13.20 * 9.00 * 0.30	m ³		
			m ³	35.64	
				RAZEM	35.64

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROZBIÓRKA MAGAZYNKA PALIW				
1	KNR-W 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich -	ha	0.01		
d.1	0109-03	przygotowanie terenu wokół budynku				
2	KNR 4-01 0519-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych -	m ²	12.00		
d.1	06	pierwsza warstwa				
3	KNR 4-01 0519-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych -	m ²	12.00		
d.1	07 z.sz. 2.3. 9909-02	następna warstwa - powierzchnia do 25 m ² Krotność = 2				
4	KNR 4-04 0504-	Rozebranie szlichty cementowej - Usytuowanie budynku	m ²	12.00		
d.1	01 z.o.3.1.	uniemożliwia dostęp osobom postronnym				
5	KNR 4-04 0106-	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ - Usytuowanie	m ²	12.00		
d.1	05 z.o.3.1.	budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym				
6	KNR 4-04 0102-	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości	m ³	2.60		
d.1	07	do 9 m na zaprawie wapiennej				
7	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek jednolitych betonowych	m ²	8.06		
d.1	01					
8	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do	m ³	0.81		
d.1	02 z.o.3.1.	10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym				
9	KNR 4-04 0203-	Rozebranie ław fundamentowych z kamienia o grubości	m ³	1.95		
d.1	03	do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu				
10	KNR 4-04 1103-	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na	m ³	6.21		
d.1	03	zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych				
11	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m ³	6.21		
d.1	04 1103-05	zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km				
12	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem	m ³	1.95		
d.1	0222-01	gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III				
13	KNR-W 2-01	Zagęszczenie rozkopów zagęszczarkami; grunty syplkie	m ³	1.95		
d.1	0228-03	kat. I-III				
14	KNR 1 0526-	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na	m ³	3.60		
d.1	01	terenie płaskim - po rozebraniu budynku (dodać ziemię gr. 30 cm)				
2		ROZBIÓRKA STODOŁY, KOJCA I BRAMY				
15	KNR-W 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich -	ha	0.01		
d.2	0109-03	przygotowanie terenu wokół budynku				
16	KNR 4-03 1140-	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z	m	40.40		
d.2	06	płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym				
17	KNR 4-03 1138-	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej	szt.	80.80		
d.2	06	na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce				
18	KNR 4-03 1139-	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z	m	18.00		
d.2	08	pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym				
	wsp. 1,4 do R za robotę z drabin					
19	KNR 4-03 1137-	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej	szt.	16.00		
d.2	04	ze ściany nie betonowej				
20	KNR-W 0-03	Wyjęcie skrzydeł wrót (o pow. ponad 2 m ²) z zawiasów	szt.	3.00		
d.2	0518-0300					
	poz.zastępcza, wspól. do R - 0.5					
21	KNR 4-01 0428-	Rozebranie poszycia wrót z desek	m ²	37.02		
d.2	01					
	poz. zastępcza					
22	KNR 4-04 0507-	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m	13.20		
d.2	05					
23	KNR 4-04 0507-	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki	m ²	202.52		
d.2	02	karpiówki				
24	KNR 4-04 0403-	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - olacenie dachu -	m ²	202.52		
d.2	03 z.o.3.1.	Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym				
25	KNR 4-04 0403-	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych	m ²	197.52		
d.2	06					
26	KNR 2-02 1611-	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe	koł.	6.00		
d.2	01					
27	KNR 4-01 0426-	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnokowanych	m ²	225.59		
d.2	02	na styk				
28	KNRKB 6 0808-	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m	18.90		
d.2	03					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR 19-01 d.2 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m ³	10.61		
30	KNR 4-04 0201- d.2 04	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu	m ³	5.62		
31	KNR 4-04 0203- d.2 04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu	m ³	6.66		
32	KNR 4-04 1103- d.2 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	12.28		
33	KNR 4-04 1103- d.2 04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorczy przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km	m ³	12.28		
34	KNNR 1 0206- d.2 02 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku na odległość 3 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m ³	6.66		
35	KNNR 1 0214- d.2 01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	6.66		
36	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie rozkopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	6.66		
37	KNNR 1 0526- d.2 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - po rozebraniu budynku (dodać ziemię gr. 30 cm)	m ³	35.64		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena Jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.04		0.04			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	1.20		1.20			
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0.01		0.01			
4.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.01		0.01			
5.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.01		0.01			
6.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.04		0.04			
7.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm'	m ³	0.25		0.25			
8.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	2.25		2.25			
9.	klamry ciesielskie	kg	13.35		13.35			
10.	piasek	m ³	1.95		1.95			
11.	Płyty pomostowe długie	m ²	0.54		0.54			
12.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	11.77		11.77			
13.	Materiały pomocnicze	zł						
14.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.57		
2.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	2.38		
3.	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	7.80		
4.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	6.77		
5.	Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	1.57		
6.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.43		
7.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.03		
8.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.27		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROZBIÓRKA MAGAZYNKA PALIW								
1	KNR-W 2-01 d.1 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - przygotowanie terenu wokół budynku obmiar = 0.01 ha	ha					
1*	999	-- R -- robocizna 272r-g/ha	r-g	2.72				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 12.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	3.72				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m ² Krotność = 2 obmiar = 12.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.05*1.25*2=0.125r-g/m ²	r-g	1.50				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04 d.1 0504-01 z.o.3.1.	Rozebranie szlichty cementowej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym obmiar = 12.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.49*0.85=0.417r-g/m ²	r-g	5.00				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04 d.1 0106-05 z.o.3.1.	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym obmiar = 12.0 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.5*0.85=1.275r-g/m ²	r-g	15.30				
2*	3950000	-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm' 0.007*0.5=0.004m ³ /m ²	m ³	0.05				
3*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II' 0.002*0.5=0.001m ³ /m ²	m ³	0.01				
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.002*0.5=0.001m ³ /m ²	m ³	0.01				
5*	1341299	klamry ciesielskie 0.25*0.5=0.125kg/m ²	kg	1.50				
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-04 d.1 0102-07	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie wapiennej obmiar = $(3.50 + 3.00) * 2 * 0.20 = 2.60 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.56r-g/m ³	r-g	4.06				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
7	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych betonowych obmiar = $3.10 * 2.60 = 8.06 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	3.95				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
8	KNR 4-04 d.1 0301-02 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym obmiar = $3.10 * 2.60 * 0.10 = 0.81 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 6.22*0.9=5.598r-g/m ³	r-g	4.53				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
9	KNR 4-04 d.1 0203-03	Rozebranie law fundamentowych z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu obmiar = $0.30 * 0.50 * (3.50 + 3.0) * 2 = 1.95 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 11.34r-g/m ³	r-g	22.11				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
10	KNR 4-04 d.1 1103-03	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych obmiar = $12.0 * 0.05 + 12.0 * 0.15 + 2.60 + 8.06 * 0.05 + 0.81 = 6.21 \text{ m}^3$	m ³					
1*	11133	-- S -- koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.101m-g/m ³	m-g	0.63				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
11	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km obmiar = $12.0 * 0.05 + 12.0 * 0.15 + 2.60 + 8.06 * 0.05 + 0.81 = 6.21 \text{ m}^3$	m ³					
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.177+2*0.037=0.251m-g/m ³	m-g	1.56				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 1,95 m ³	m ³					
1*	1601899	-- M -- piasek 1m ³ /m ³	m ³	1.95				
2*	11333	-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135=0.014m-g/m ³	m-g	0.03				
Razem z narzutami:			Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))					
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-01 d.1 0228-03	Zagęszczenie rozkopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 1.95 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.102r-g/m ³	r-g	0.20				
2*	12522	-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0.031m-g/m ³	m-g	0.06				
Razem z narzutami:			Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))					
Cena jednostkowa:								
14	KNNR 1 d.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim - po rozebranych budynkach (dodać ziemię gr. 30 cm) obmiar = 12.0 * 0.30 = 3.60 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m ³	r-g	0.72				
2*	3990400	-- M -- Ziemia urodzajna (humus) 0.3m ³ /m ³	m ³	1.08				
3*	11131	-- S -- Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) 0.04m-g/m ³	m-g	0.14				
Razem z narzutami:			Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))					
Cena jednostkowa:								
2 ROZBIÓRKA STODOŁY, KOJCA I BRAMY								
15	KNR-W 2-01 d.2 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich - przygotowanie terenu wokół budynku obmiar = 0.01 ha	ha					
1*	999	-- R -- robocizna 272r-g/ha	r-g	2.72				
Razem z narzutami:			Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))					
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-03 d.2 1140-06	Demontaż przewodów uzemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym obmiar = 13.20 + 4 * 6.80 = 40.40 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.063r-g/m	r-g	2.55				
Razem z narzutami:			Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-03 d.2 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce obmiar = $40,40 * 2 = 80,80$ szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.042r-g/szt.	r-g	3.39				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-03 d.2 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym obmiar = $4,50 * 4 = 18,00$ m	m					
1*	999	-- R -- robocizna $0,137 * 1,400000 = 0,192$ r-g/m	r-g	3.46				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-03 d.2 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze śłany nie betonowej obmiar = $4 * 4 = 16,00$ szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.095r-g/szt.	r-g	1.52				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNNR-W 0- d.2 03 0518-0300	Wyjęcie skrzydeł wrót (o pow. ponad 2 m ²) z zawiasów obmiar = 3 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.37r-g/szt.	r-g	1.11				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 d.2 0428-01	Rozebranie poszycia wrót z desek obmiar = $3,0 * 3,6 * 3 + 1,10 * 2,10 * 2 = 37,02$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	6.66				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-04 d.2 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy obmiar = 13.20 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	5.54				
2*	2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.01m ³ /m	m ³	0.13				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-04 d.2 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpówki obmiar = $(13.20 * 6.80) * 2 + 9.00 * 2.00 + 5.0 * 0.50 * 2 = 202.52 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.71r-g/m ²	r-g	143.79				
2*	2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.41				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-04 d.2 0403-03 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - odcienie dachu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym obmiar = $(13.20 * 6.80) * 2 + 9.00 * 2.00 + 5.0 * 0.50 * 2 = 202.52 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.11*0.85=0.094r-g/m ²	r-g	19.04				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-04 d.2 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wie-szarowych obmiar = $(13.20 * 6.80) * 2 + 9.00 * 2.00 = 197.52 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	98.76				
2*	3950000	-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm' 0.001m ³ /m ²	m ³	0.20				
3*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.59				
4*	1341299	klamry ciesielskie 0.06kg/m ²	kg	11.85				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko-lumnowe obmiar = 6 kol.	kol.					
1*	999	-- R -- robocizna 4.6r-g/kol.	r-g	27.60				
2*	2791500	-- M -- Płyty pomostowe długie 0.09m ² /kol.	m ²	0.54				
3*	2600105	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.04				
4*	2600618	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.01				
5*	88888888	Materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	48300	-- S -- Rusztowanie ramowe warszawskie 1.3m-g/kol.	m-g	7.80				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 d.2 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk obmiar = $(13.20 + 9.00) * 2 * 4.50 + 9.00 * 4.50 * 0.5 * 2 - 3.00 * 3.60 * 2 + 5.00 * 4.00 - (3.00 * 3.60 + 1.10 * 2.10) = 225.59 m^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	38.35				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNKRB 6 d.2 0808-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach obmiar = $1.50 * (1.80 * 2 + 9.00) = 18.90 m$	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.7875=0.788r-g/m	r-g	14.89				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 19-01 d.2 0424-01	Rozbórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu obmiar = $0.18 * 0.18 * ((13.20 + 9.00) * 2 * 3 + 9.0 * 2 + 2.10 * 25 + 1.76 * 25 + 2.00 * 10 + 1.50 * 2 + 5.00 * 8) + 0.14 * 0.14 * 2.20 * (1.80 * 2 + 9.00) = 10.61 m^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 10r-g/m ³	r-g	106.10				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-04 d.2 0201-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu obmiar = $((13.20 + 9.00) * 2 + 9.0 * 2) * 0.30 * 0.30 = 5.62 m^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.76r-g/m ³	r-g	26.75				
2*	2600105	-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.012m ³ /m ³	m ³	0.07				
3*	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.007m ³ /m ³	m ³	0.04				
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.4kg/m ³	kg	2.25				
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50				
		Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-04 d.2 0203-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu obmiar = $(13.20 + 9.00) * 2 * 0.30 * 0.50 = 6.66 m^3$	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 7.02r-g/m ³	r-g	46.75				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-04 d.2 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze obmiar = 5.62 + 6.66 = 12.28 m ³	m ³					
1*	11133	-- S -- koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.143m-g/m ³	m-g	1.76				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km obmiar = 5.62 + 6.66 = 12.28 m ³	m ³					
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.177+2*0.037=0.251m-g/m ³	m-g	3.08				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNNR 1 d.2 0206-02 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 3 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi obmiar = 6.66 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.042+2*0.0045=0.051r-g/m ³	r-g	0.34				
2*	11161	-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0864=0.086m-g/m ³	m-g	0.57				
3*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0326=0.033m-g/m ³	m-g	0.22				
4*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t 0.215+2*0.052=0.319m-g/m ³	m-g	2.12				
5*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 2*0.002=0.004m-g/m ³	m-g	0.03				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNNR 1 d.2 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II obmiar = 6.66 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.061r-g/m ³	r-g	0.41				
2*	11333	-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0284=0.028m-g/m ³	m-g	0.19				
Koszt ogólne 75% od (R, S) Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie rozkopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 6.66 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.102r-g/m ³	r-g	0.68				
2*	12522	-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0.031m-g/m ³	m-g	0.21				
Koszt ogólne 75% od (R, S)								
Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNNR 1 d.2 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spy- charką na terenie płaskim - po rozebranych bu- dynku (dodać ziemię gr. 30 cm) obmiar = 13.20 * 9.00 * 0.30 = 35.64 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m ³	r-g	7.13				
2*	3990400	-- M -- Ziemia urodzajna (humus) 0.3m ³ /m ³	m ³	10.69				
3*	11131	-- S -- Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) 0.04m-g/m ³	m-g	1.43				
Koszt ogólne 75% od (R, S)								
Zysk 15% od (R+Ko(R), S+Ko(S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszt ogólne [Ko]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Podatek VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA CZĘŚCI DREWNIANEJ BUDYNKU			
1	KNR 4-04 d.1 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy 20.60	m m	20.60	
				RAZEM	20.60
2	KNR 4-04 d.1 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki 20.60 * 4.40 * 2	m ² m ²	181.28	
				RAZEM	181.28
3	KNR 4-04 d.1 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych 20.6 * 4.40 * 2	m ² m ²	181.28	
				RAZEM	181.28
4	KNR 4-04 d.1 0403-03 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - olacenie dachu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 20.6 * 4.40 * 2	m ² m ²	181.28	
				RAZEM	181.28
5	KNR 2-02 d.1 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe 6	kol. kol.	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR 4-01 d.1 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni ponad 2 m ² ze ścian drewnianych 2.40 * 2.10 * 2 + 2.20 * 2.05	m ² m ²	14.59	
				RAZEM	14.59
7	KNR-W 4-01 d.1 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNR 4-01 d.1 0428-01 poz. zastępcza	Rozebranie poszycia drzwi i drzwi z desek 2.40 * 2.10 * 2 + 2.20 * 2.05 + 0.90 * 2.10 * 2 + 0.90 * 2.05	m ² m ²	20.22	
				RAZEM	20.22
9	KNR 4-01 d.1 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk (13.50 + 6.00 + 5.80) * 2 * 3.00 + 6.0 * 3.0 * 0.5 * 4	m ² m ²	187.80	
				RAZEM	187.80
10	KNR 19-01 d.1 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu 0.16 * 0.16 * ((15.70 + 6.00) * 2 + 2.64 * 54 + 2.00 * 16 + 1.50 * 8)	m ³ m ³	5.89	
				RAZEM	5.89
11	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (13.50 * 6.0 + 1.10 * 6.0 * 2) * 0.15	m ³ m ³	14.13	
				RAZEM	14.13
12	KNR 4-04 d.1 0201-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu (13.50 * 2 + 6.00 + 0.2 * 0.2 * 12) * 0.35 * 0.30	m ³ m ³	3.52	
				RAZEM	3.52
13	KNR 4-04 d.1 0203-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu (13.50 * 2 + 6.00 + 0.20 * 0.20 * 12) * 0.35 * 0.50	m ³ m ³	5.86	
				RAZEM	5.86
14	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 14.13 + 3.52 + 5.86	m ³ m ³	23.51	
				RAZEM	23.51
15	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km 23.51	m ³ m ³	23.51	
				RAZEM	23.51
16	KNNR 1 d.1 0206-02 0208-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsłębniernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 3 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi 5.86	m ³ m ³	5.86	
				RAZEM	5.86
17	KNNR 1 d.1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II 5.86	m ³ m ³	5.86	

