



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych-ANALOGIA Rozebranie pomosów transportowych na poddaszu na legarach	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-01	(18.47+20.00)*1.1	m <sup>2</sup>	42.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.317</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	(18.47+20.00)*2	m	76.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.940</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z wełny-analogia - (wełna do ponownego ułożenia)	m <sup>2</sup>		
d.1	0609-01	analogia	m <sup>2</sup>	284.678	
		(18.47+20.00)*7.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>284.678</b>
4	KNR-W 4-03	analogia -Demontaż i po wykonaniu izolacji ponowny montaż rur winiduro- wych o śr.do 28 mm mocowanych do przygotowanego podłoża uchwytami- materiał z odzysku	m		
d.1	0103-01	(18.47+20.00)*8+(2.5*8)	m	327.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.760</b>
5	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.1	0102-06	(18.47+20.00)*8	m	307.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.760</b>
6	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych- analogia Demontaż i po wykonaniu ociep- kania pddasza ponowny montaż 2x20 W- materiał z odzysku	szt.		
d.1	0606-02	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, poddasza preparatem Fobos M-4	m <sup>2</sup>		
d.1	0631-01	(18.47*4.10*2)+(20.0*4.1*2)+(7.40*4.10*0.5*2)	m <sup>2</sup>	345.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.794</b>
8	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna krawędziaków (krokwie) preparatem Fobos M-4	m <sup>2</sup>		
d.1	0631-01	(345.794/0.8)*(0.12+0.07+0.12)	m <sup>2</sup>	133.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.995</b>
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome - w M tylko folia	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-01	(18.47+20.0)*7.40	m <sup>2</sup>	284.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.678</b>
10	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 10 cm- układanymi między legarami ułożonymi na stropie wełna z odzysku 60% wełna nowa 40%	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-03	(18.47+20.0)*7.40	m <sup>2</sup>	284.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.678</b>
11	KNR 2-02	Ślepa podłoga z płyty wiórowej ognoodpornej np. FIMAPAN ignifugo spełniają- ca normy unijne M1–B1 gr 18 mm mocowana do legarów wkretami - legary 10x10 cm zaimpregnowane preparatem ogiochronnym - ułożone w rozstawie 0,9m	m <sup>2</sup>		
d.1	1110-04	analogia	m <sup>2</sup>	284.678	
		(18.47+20.0)*7.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>284.678</b>
12	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 12 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego+ folia wiatroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-07	(18.47+20.0)*7.40	m <sup>2</sup>	284.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.678</b>
13	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 5 cm - układanymi w połaci dachu krokwiowego+ folia paroizolacyjana	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-07	(18.47*4.10*2)+(20.0*4.1*2)+(7.40*4.10*0.5*2)	m <sup>2</sup>	345.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.794</b>
14	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-01	(18.47*4.10*2)+(20.0*4.1*2)+(7.40*4.10*0.5*2)	m <sup>2</sup>	345.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.794</b>
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-05	(18.47*4.10*2)+(20.0*4.1*2)+(7.40*4.10*0.5*2)	m <sup>2</sup>	345.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.794</b>
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNR 4-01	usunięcie z poddasza mat z demontazu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05	pomosty i legary	m <sup>3</sup>	1.058	
		42.317*0.025			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		76.940*0.05*0.08	m <sup>3</sup>	0.308	
		część uszkodzonej wełny z demontażu	m <sup>3</sup>	11.387	
		284.678*0.10*40%			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.753</b>
18	KNR 4-01	Wywóz mat z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-03	(panele ściennie, lampy)- zwrot do magazynu			
		pomosty	m <sup>3</sup>	1.058	
		42.318*0.025			
		legary	m <sup>3</sup>	0.308	
		76.94*0.05*0.08			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.366</b>
19	KNR 4-01	Wywóz materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast.	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-04	1 km- zwrot do magazynu			
		1.366	m <sup>3</sup>	1.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.366</b>
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	ległość do 1 km			
		wełna uszkodzona i zanieczyszczona	m <sup>3</sup>	11.387	
		11.387			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.387</b>
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	każdy następny 1 km			
		Krotność = 29	m <sup>3</sup>	11.387	
		11.387			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.387</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>								
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych-ANALOGIA Rozebranie pomosów transportowych na poddaszu na legarach	m <sup>2</sup>					
d.1	0428-01	obmiar = 42.317 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6171	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m					
d.1	0428-04	obmiar = 76.940 m						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	6.1552	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z wełny-analogia - (wełna do ponownego ułożenia)	m <sup>2</sup>					
d.1	0609-01	analogia						
		obmiar = 284.678 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.9356	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4	KNR-W 4-	analogia -Demontaż i po wykonaniu izolacji ponowny montaż rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych do przygotowanego podłoża uchwytami- materiał z odzysku	m					
d.1	03 0103-01	obmiar = 327.760 m						
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m	r-g	45.5586	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5	KNR-W 5-	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m					
d.1	08 0102-06	obmiar = 307.760 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0913r-g/m	r-g	28.0985	0.00	0.00		
2*		-- M -- uchwyty 1.31szt./m	szt.	403.1656	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłóvkowych- analogia Demontaż i po wykonaniu ocieplenia pddasza ponowny montaż 2x20 W- materiał z odzysku	szt.					
d.1	0606-02	obmiar = 8.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/szt.	r-g	9.1200	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
7	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, poddasza	m <sup>2</sup>					
d.1	0631-01	preparatem Fobos M-4						
		obmiar = 345.794 m <sup>2</sup>						
		-- R --						



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110.6541	0.00	0.00		
2*		-- M -- Fobos M-4 0.39dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	134.8597	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
8 d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna krawędziaków (krokwie) preparatem Fobos M-4 obmiar = 133.995 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.8784	0.00	0.00		
2*		-- M -- Fobos M-4 0.39dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	52.2581	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
9 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome - w M tylko folia obmiar = 284.678 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102.3702	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	341.6136	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1884	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9358	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
10 d.1	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane pły- tami z wełny mineralnej gr 10 cm- układanymi między legarami ułożonymi na stropie wełna z odzysku 60% wełna nowa 40% obmiar = 284.678 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.1614	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej między legary gr 10 cm 1.04*0.40=0.416m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	118.4260	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2774	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
11 d.1	KNR 2-02 1110-04 analogia	Ślepa podłoga z płyty wiórowej ognoodpornej np. FIMAPAN ignifugo spełniająca normy unij- ne M1--B1 gr 18 mm mocowana do legarów wkretami - legary 10x10 cm zaimpregnowane preparatem ogiochronnym - ułożone w rozsta- wie 0,9m obmiar = 284.678 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.0801r-g/m <sup>2</sup>	r-g	307.4807	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III impreg- nowane preparatem ognioochronnym 0.011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.1315	0.00		0.00	
3*		wkrety 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	59.7824	0.00		0.00	
4*		płyta włórowa ognioodporna gr 18 mm "FIMA- PAN ignifugo "M1-B1" 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	298.9119	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0169m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8111	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0336m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.5652	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
12 d.1	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane pły- tami z wełny mineralnej gr 12 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego+ folia wiatroizolacyj- na obmiar = 284.678 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.5485	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 12 cm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	296.0651	0.00		0.00	
3*		folie wiatroizolacyjne 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	313.1458	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5621	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
13 d.1	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane pły- tami z wełny mineralnej gr 5 cm - układanymi w połaci dachu krokwiowego+ folia paroizolacyj- na obmiar = 345.794 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.3270	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	359.6258	0.00		0.00	
3*		folie paroizolacyjne 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	380.3734	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1121	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
14 d.1	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopozio- mowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 obmiar = 345.794 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	743.4571	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 15 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	356.1678	0.00		0.00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3.78m/m <sup>2</sup>	m	1307.1013	0.00		0.00	
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0.55m/m <sup>2</sup>	m	190.1867	0.00		0.00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.05szt./m <sup>2</sup>	szt.	708.8777	0.00		0.00	
6*		wieszak górny noniusza 2.05szt./m <sup>2</sup>	szt.	708.8777	0.00		0.00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5.1szt./m <sup>2</sup>	szt.	1763.5494	0.00		0.00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0.62szt./m <sup>2</sup>	szt.	214.3923	0.00		0.00	
9*		przetyczka do noniusza 4.08szt./m <sup>2</sup>	szt.	1410.8395	0.00		0.00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt./m <sup>2</sup>	szt.	6570.0860	0.00		0.00	
11*		kotwy metalowe 2.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	712.3356	0.00		0.00	
12*		gips szpachlowy NIDA Start 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	103.7382	0.00		0.00	
13*		taśma zbrojąca LNG 1.27m/m <sup>2</sup>	m	439.1584	0.00		0.00	
14*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13kg/m <sup>2</sup>	kg	44.9532	0.00		0.00	
15*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
16*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.5607	0.00			0.00
17*		środek transportowy 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8411	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
15 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spo- nowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 345.794 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110.0662	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	89.5606	0.00		0.00	
3*		klej kostny 0.005kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7290	0.00		0.00	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emul- syjnej 3kg/m <sup>2</sup>	kg	1037.3820	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1065	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
16 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 1 m2 obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	5.1000	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
17	KNR 4-01 d.1 0106-05	usunięcie z poddasza mat z demontażu obmiar = 12.753 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.91r-g/m <sup>3</sup>	r-g	75.3702	0.00	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-03	Wywóz mat z demontażu samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km (panele ścienne, lampy)- zwrot do magazynu obmiar = 1.366 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.0325	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.14m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.5572	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
19	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km- zwrot do magazynu obmiar = 1.366 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0410	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
20	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 11.387 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.7928	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.6935	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
21	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 obmiar = 11.387 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*29=0.58m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6.6045	0.00			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł