



PRZEDMIAR ROBÓT Załącznik do SIWZ nr 11

45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wykładzin podłogowych w pomieszczeniach Akademii Morskiej w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2, ul. Szczerbcowa 4, ul. Starzyńskiego 9A.
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 72-500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA WYKŁADZINY DYWANOWEJ BUDYNEK GŁÓWNY 1			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		<56>14.94	m ²	14.940	
		<57A>16.18	m ²	16.180	
		<57>23.88	m ²	23.880	
		<70>23.95	m ²	23.950	
		<71>21.83	m ²	21.830	
		<71A>22.48	m ²	22.480	
		<73A>18.41	m ²	18.410	
		<73>18.65	m ²	18.650	
		<74A>35.75	m ²	35.750	
		<156>23.65	m ²	23.650	
		<157>20.34	m ²	20.340	
		<161>15.16*2	m ²	30.320	
		<162>21.13	m ²	21.130	
		<254>16.76	m ²	16.760	
				RAZEM	308.270
2		Usunięcie mechaniczne starej warstwy kleju	m ²		
d.1	kalk. własna	poz.1	m ²	308.270	
				RAZEM	308.270
3	KNR 2-02	Warstwy wykładziny z masy polimerowej grubości 1-3 mm pod wykładziny	m ²		
d.1	1115-02	podłog. z tworzyw szt. poz.1	m ²	308.270	
				RAZEM	308.270
4	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 15 mm pod wykładziny	m ²		
d.1	1115-01	podłogowe z tworzyw sztucznych Krotność = 2 <pom. nr 73A>18.41	m ²	18.410	
				RAZEM	18.410
5	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	1134-01	poz.1	m ²	308.270	
				RAZEM	308.270
6		Zerwanie listew przyściennych drewnianych, z wykładziny dywanowej lub innej	m		
d.1	wycena indywidualna				
		<6>(6.45+3.02)*2	m	18.940	
		<56+57A+57>(5.87+9.59)*2	m	30.920	
		<70>(3.68+6.02)*2	m	19.400	
		<71+71A+73A+73+74A>(5.64+20.28)*2	m	51.840	
		<156+157>(7.39+5.95)*2	m	26.680	
		<162>(4.75+4.46)*2	m	18.420	
		<161>(4.34+3.36)*2	m	15.400	
		<254>(4.69+3.53)*2	m	16.440	
				RAZEM	198.040
7	KNR 4-01	Uzupełnienie cokołków z mas szpachlowych - miejsca tynku po listwach cokołkowych	m		
d.1	0817-06	analogia	m	198.040	
		poz.6			
				RAZEM	198.040
8	KNR 2-02	Posadzki z deszczułek - cokoły	m		
d.1	1111-06		m	18.940	
		<6>(6.45+3.02)*2			
				RAZEM	18.940
9	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny dywanowej-listwy przyścienne obszywane o wysokości 6 cm	m		
d.1	1113-06	analogia			
		<56+57A+57>(5.87+9.59)*2	m	30.920	
		<70>(3.68+6.02)*2	m	19.400	
		<71+71A>(5.64+7.13)*2	m	25.540	
		<156+157>(7.39+5.95)*2	m	26.680	
		<162>(4.75+4.46)*2	m	18.420	
		<161>(4.34+3.36)*2	m	15.400	
		<254>(4.69+3.53)*2	m	16.440	
				RAZEM	152.800

Remont pom. wykładziny2016wer4PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z wykładziny dywanowej-listwy przy cienne obszywane o wysokości 6 cm. Pom. nr 73, 73A i 74A Specyfikacja techniczna: 1. Opis Płytki dywanowe o strukturalnym runie 2. Grubość całkowita 6,6 mm ±10% 3. Wysokość włoska 3 mm ± 0,5 mm 4. Klasyfikacja: obiektowe Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych 5. Waga całkowita 4130 g/ m2±10% 6. Budowa włoska 100% Universal, Nylon 6,6 7. Metoda barwienia 100% na wskroś 8. Waga runa 615 g/m2 ±10% 9. Gęstość ścięgu 255,053 tuftów na m2 10. Podłoga pierwszorzędną Poliester/ Nylon 11. Podłoga drugorzędna Modyfikowane podłoga bitumiczne. Dostępną równie na podłogę u Softbac 12. Stabilność wymiarowa <0,2% 13. Odporność na krzesła na rolkach Minimalna wartość R: > 2,40 14. Trwałość kolorów >5 15. Sposób instalacji Wzdłuż, mozaikowo lub 1/4 obrotu 16. Reakcja na ogień Bfl-s1 17. Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia DS: > 0,30 18. Opór elektryczny rozpraszający ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV <73+73A+74A>(5.64+12.94)*2	m		
				37.160	
				RAZEM	37.160
11 d.1	KNR 2-02 1112-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - dywanowa kolor jak w ST <56>14.94 <57A>16.18 <57>23.88 <70>23.95 <71>21.83 <71A>22.48 <156>23.65 <157>20.34 <161>15.16*2 <162>21.13 <254>16.76	m ²		
			m ²	14.940	
			m ²	16.180	
			m ²	23.880	
			m ²	23.950	
			m ²	21.830	
			m ²	22.480	
			m ²	23.650	
			m ²	20.340	
			m ²	30.320	
			m ²	21.130	
			m ²	16.760	
				RAZEM	235.460
12 d.1	KNR 2-02 1112-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - dywanowa zgodna z parametrami technicznymi. Pom. nr 73, 73A i 74A Specyfikacja techniczna: 1. Opis Płytki dywanowe o strukturalnym runie 2. Grubość całkowita 6,6 mm ±10% 3. Wysokość włoska 3 mm ± 0,5 mm 4. Klasyfikacja: obiektowe Klasa 33; produkt dostosowany do każdego rodzaju instalacji obiektowych 5. Waga całkowita 4130 g/ m2±10% 6. Budowa włoska 100% Universal, Nylon 6,6 7. Metoda barwienia 100% na wskroś 8. Waga runa 615 g/m2 ±10% 9. Gęstość ścięgu 255,053 tuftów na m2 10. Podłoga pierwszorzędną Poliester/ Nylon 11. Podłoga drugorzędna Modyfikowane podłoga bitumiczne. Dostępną równie na podłogę u Softbac 12. Stabilność wymiarowa <0,2% 13. Odporność na krzesła na rolkach Minimalna wartość R: > 2,40 14. Trwałość kolorów >5 15. Sposób instalacji Wzdłuż, mozaikowo lub 1/4 obrotu 16. Reakcja na ogień Bfl-s1 17. Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia DS: > 0,30 18. Opór elektryczny rozpraszający ładunki statyczne. Napięcie elektrostatyczne < 2 kV <73>18.65 <73A>18.41 <74A>35.75	m ²		
			m ²	18.650	
			m ²	18.410	
			m ²	35.750	
				RAZEM	72.810
13 d.1	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów o cienkiej - próg z listwy mosiężnej o szerokości 30mm mocowana przy pomocy wrót 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczułek	m ²		
		<6>8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-01 d.1 0816-07	Oczyszczenie deszczułek z rozbiórki	m ²		
		poz.14	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-02 d.1 1111-01 analogia	Posadzki z deszczułek na lepiku	m ²		
		poz.14	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-02 d.1 1111-08	Szpachlowanie parkietów	m ²		
		19.48	m ²	19.480	
				RAZEM	19.480
18	KNR-W 4-01 d.1 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczułek o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.17	m ²	19.480	
				RAZEM	19.480
19	KNR 2-02 d.1 1111-08 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem podkładowym	m ²		
		poz.17	m ²	19.480	
				RAZEM	19.480
20	KNR 2-02 d.1 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów- 3-krotne	m ²		
		poz.17	m ²	19.480	
				RAZEM	19.480
21	KNR 2-02 d.1 1111-06	Posadzki z deszczułek - cokółlistwa drewniana przy cienna	m		
		<6>(3.02+6.45)*2-0.8	m	18.140	
				RAZEM	18.140
22	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci	m ²		
		< ciany>			
		<6>(6.45+3.02)*2*4.20	m ²	79.548	
		<56+57A+57>(5.87+9.59)*2*4.20	m ²	129.864	
		<70>(3.68+6.02)*2*4.20	m ²	81.480	
		<71+71A+73A+73+74A>(5.77+20.28)*2*4.20	m ²	218.820	
		<156+157>(7.39+5.95)*2*2.79	m ²	74.437	
		<162>(4.75+4.46)*2*2.79	m ²	51.392	
		<161>(4.34+3.36)*2*2.79	m ²	42.966	
		<254>(4.69+3.53)*2*2.79	m ²	45.868	
		<sufity>			
		<6>19.48	m ²	19.480	
		<56>14.94	m ²	14.940	
		<57A>16.18	m ²	16.180	
		<57>23.88	m ²	23.880	
		<70>23.95	m ²	23.950	
		<71>21.83	m ²	21.830	
		<71A>22.48	m ²	22.480	
		<73A>18.41	m ²	18.410	
		<73>18.65	m ²	18.650	
		<74A>35.75	m ²	35.750	
		<156>23.65	m ²	23.650	
		<157>20.34	m ²	20.340	
		<161>15.16*2	m ²	30.320	
		<162>21.13	m ²	21.130	
		<254>16.76	m ²	16.760	
				RAZEM	1 052.125
23	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóg y preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		<6>19.48	m ²	19.480	
		<56>14.94	m ²	14.940	
		<57A>16.18	m ²	16.180	
		<57>23.88	m ²	23.880	
		<70>23.95	m ²	23.950	
		<71>21.83	m ²	21.830	
		<71A>22.48	m ²	22.480	
		<73A>18.41	m ²	18.410	
		<73>18.65	m ²	18.650	
		<74A>35.75	m ²	35.750	
		<156>23.65	m ²	23.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<157>20.34 <161>15.16*2 <162>21.13 <254>16.76	m ² m ² m ² m ²	20.340 30.320 21.130 16.760	
				RAZEM	327.750
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podj ^o y preparatami - powierzchnie pionowe <6>(6.45+3.02)*2*4.20 <56+57A+57>(5.87+9.59)*2*4.20 <70>(3.68+6.02)*2*4.20 <71+71A+73A+73+74A>(5.77+20.28)*2*4.20 <156+157>(7.39+5.95)*2*2.79 <162>(4.75+4.46)*2*2.79 <161>(4.34+3.36)*2*2.79 <254>(4.69+3.53)*2*2.79	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 79.548 129.864 81.480 218.820 74.437 51.392 42.966 45.868	
				RAZEM	724.375
25 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian poz.24	m ² m ²	 724.375	
				RAZEM	724.375
26 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufit ^o w poz.23	m ² m ²	 327.750	
				RAZEM	327.750
27 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleg ^o do 1 km poz.1*0.005	m ³ m ³	 1.541	
				RAZEM	1.541
28 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 10 poz.27	m ³ m ³	 1.541	
				RAZEM	1.541
29 d.1		Op ^o ata wysypiskowa i utylizacja poz.28	m ³ m ³	 1.541	
				RAZEM	1.541
30 d.1	kalk. w ^o asna	Wynoszenie mebli z pomieszcze do pomieszczenia holu przy sali sportowej i ponowne wniesienie i ustawienie mebli w pomieszczeniach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		WYMIANA WYK^oADZINY DYWANOWEJ I PCV BUDYNEK G^oOWNY 2			
31 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <7>16.5 <8>18.3 <9>20.0 <12>52.0 <113+114>26.5+(19.0*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.500 18.300 20.000 52.000 64.500	
				RAZEM	171.300
32 d.2	kalk. w ^o asna	Usuni cie mechaniczne starej warstwy kleju poz.31	m ² m ²	 171.300	
				RAZEM	171.300
33 d.2	wycena indy- widualna	Zerwanie listew przy ciennych drewnianych <7+8+9>(5.08+10.62)*2 <12>(5.31+9.76)*2 <113+114>(5.34+8.54)*2	m m m m	 31.400 30.140 27.760	
				RAZEM	89.300
34 d.2	KNR 4-01 0817-06 analogia	Uzupe ^o nienie cokolik ^o w z mas szpachlowych - miejsca tynku po listwach cokoj ^o - wych poz.33	m m	 89.300	
				RAZEM	89.300
35 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podj ^o y preparatami gruntujacymi - powierzchnie poziome poz.31	m ² m ²	 171.300	
				RAZEM	171.300
36 d.2	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wyg ^o adzaj ce z masy polimerowej grubo ci 1-3 mm pod wyk ^o adziny podj ^o g.z tworzyw szt. poz.31	m ² m ²	 171.300	
				RAZEM	171.300

Remont pom. wykładziny2016wer4PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym <7>16.5 <12>52.0 <113+114>26.5+19.0	m ² m ² m ² m ²	16.500 52.000 45.500	
				RAZEM	114.000
38 d.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina dwukolorowa, drugi kolor obramowanie wokół czterech ścian z wywiniciem na wysokość 10 cm. Współczynnik do R=1,5 <7>16.5 <7cokół>(5.08+3.25)*2*0.10	m ² m ² m ²	16.500 1.666	
				RAZEM	18.166
39 d.2	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennicenne z polichloru winylu wywinicte z wykładziny na wysokość 10 cm - w kolorze posadzki <12>(5.31+9.76)*2 <113+114>(5.34+8.54)*2	m m m	30.140 27.760	
				RAZEM	57.900
40 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV poz.37 poz.38	m ² m ² m ²	114.000 18.166	
				RAZEM	132.166
41 d.2	KNR 2-02 1112-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - dywanowa <8>18.3 <9>20.0	m ² m ² m ²	18.300 20.000	
				RAZEM	38.300
42 d.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennicenne z wykładziny dywanowej obrazywanej - klejone o wysokości 6cm. <8+9>(5.08+7.37)*2	m m	24.900	
				RAZEM	24.900
43 d.2	KNR 13-23 0601-01	Wymiana elementów ościeżnic - próg z listwy mosiężnej o szerokości 30mm mocowana przy pomocy wrótów 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
44 d.2	KNR 4-01 0354-02 analogia	Wykucie z posadzki progów drewnianych <pom. 8+9>1.0*2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ścian <7>(3.25+5.08)*2*4.30 <8>(3.62+5.08)*2*4.30 <9>(3.75+5.08)*2*4.30 <12>(5.31+9.76)*2*4.28-(2.5*2.6*2) <113+114>(8.54+5.33)*2*4.20-(1.6*2.45*2) A (suma cz. ściowa) <sufity> <7+8+9>16.5+18.3+20.0 <12>52.0 <113+114>26.5+19.0 B (suma cz. ściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	71.638 74.820 75.938 115.999 108.668 ----- 447.063 54.800 52.000 45.500 ----- 152.300	
				RAZEM	599.363
46 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi i preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome <7+8+9>16.5+18.3+20.0 <12>52.0 <113+114>26.5+19.0	m ² m ² m ² m ²	54.800 52.000 45.500	
				RAZEM	152.300
47 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi i preparatami - powierzchnie pionowe <7>(3.25+5.08)*2*4.30 <8>(3.62+5.08)*2*4.30 <9>(3.75+5.08)*2*4.30 <12>(5.31+9.76)*2*4.28-(2.5*2.6*2) <113+114>(8.54+5.33)*2*4.20-(1.6*2.45*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	71.638 74.820 75.938 115.999 108.668	
				RAZEM	447.063
48 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.47	m ²	447.063	
				RAZEM	447.063
49	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.46	m ²		
			m ²	152.300	
				RAZEM	152.300
50	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.31*0.005	m ³		
			m ³	0.857	
				RAZEM	0.857
51	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za kładką następną 1 km Krotność = 10 poz.50	m ³		
			m ³	0.857	
				RAZEM	0.857
52	d.2	Opłata wysypiskowa i utylizacja poz.51	m ³		
			m ³	0.857	
				RAZEM	0.857
53	d.2 kalk. jasna	Wynoszenie mebli z pomieszczenia do pomieszczenia holu przy sali sportowej i ponowne wniesienie i ustawienie mebli w pomieszczeniach 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		WYMIANA WYKŁADZINY PCV BUDYNEK GŁÓWNY 3			
54	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <hol przed salą sportową >85.69	m ²		
			m ²	85.690	
				RAZEM	85.690
55	d.3 kalk. jasna	Usunięcie mechaniczne starej warstwy kleju poz.54	m ²		
			m ²	85.690	
				RAZEM	85.690
56	d.3 wycena indywidualna	Zerwanie listew przyściennych 35.34	m		
			m	35.340	
				RAZEM	35.340
57	KNR 4-01 d.3 0817-06 analogia	Uzupełnienie cokołków z mas szpachlowych - miejsca tynku po listwach cokołkowych poz.56	m		
			m	35.340	
				RAZEM	35.340
58	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.54	m ²		
			m ²	85.690	
				RAZEM	85.690
59	KNR 2-02 d.3 1115-02	Warstwy wykładziny z masy polimerowej grubości 1-3 mm pod wykładzinę podłogową z tworzyw sztucznych. poz.54	m ²		
			m ²	85.690	
				RAZEM	85.690
60	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV bez warstwy izolacyjnej rulonowej - Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym poz.54	m ²		
			m ²	85.690	
				RAZEM	85.690
61	KNR 2-02 d.3 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu wywinione z wykładziny na wysokość 10 cm - w kolorze posadzki poz.56	m		
			m	35.340	
				RAZEM	35.340
62	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV poz.54	m ²		
			m ²	85.690	
				RAZEM	85.690
63	KNR 4-01 d.3 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.54*0.005	m ³		
			m ³	0.428	
				RAZEM	0.428
64	KNR 4-01 d.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za kładką następną 1 km Krotność = 10 poz.63	m ³		
			m ³	0.428	
				RAZEM	0.428
65	d.3	Opłata wysypiskowa i utylizacja poz.64	m ³		
			m ³	0.428	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.428
4		PÓYWALNIA, WYMIANA WYKŁADZINY PCV I SZLIFOWANIE POSADZKI KAMIENNEJ			
66	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <11>5.59*3.80 <12>5.81*3.86	m ² m ² m ²	 21.242 22.427	
				RAZEM	43.669
67	d.4 kalk. wjasna	Usuni cie mechaniczne starej warstwy kleju poz.1	m ² m ²	 308.270	
				RAZEM	308.270
68	d.4 wycena indywidualna	Zerwanie listew przy ciennych drewnianych <11>(2.75+2.84+3.80+3.80)*2 <12>(5.81+3.86)*2	m m m	 26.380 19.340	
				RAZEM	45.720
69	KNR 4-01 d.4 0817-06 analogia	Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych - miejsca tynku po listwach cokojowych poz.68	m m	 45.720	
				RAZEM	45.720
70	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podj y preparatami gruntujacymi - powierzchnie poziome <11>5.59*3.80	m ² m ²	 21.242	
				RAZEM	21.242
71	KNR 2-02 d.4 1115-02	Warstwy wygładzaj ce z masy polimerowej grubo ci 1-3 mm pod wykładziny podjog.z tworzyw szt. poz.70	m ² m ²	 21.242	
				RAZEM	21.242
72	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Kolor po uzgodnieniu z Zamawiaj cym poz.70	m ² m ²	 21.242	
				RAZEM	21.242
73	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV poz.70	m ² m ²	 21.242	
				RAZEM	21.242
74	KNR 2-02 d.4 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy cienne z polichlorku winylu wywini te z wykładziny na wysoko 10 cm - w kolorze posadzki <11>(2.75+2.84+3.80+3.80)*2	m m	 26.380	
				RAZEM	26.380
75	KNR 2-02 d.4 1107-05 analogia	Posadzki kamienne uję one z płyt jednobarwne - szlifowanie na mokro posadzki z kamienia naturalnego <12>5.81*3.86	m ² m ²	 22.427	
				RAZEM	22.427
76	NNRNKB 202 d.4 2130-01 analogia	(z.III) szlifowanie r czne piaszczyzn o szer. do 10 cm do faktury wst pnie szlifowanej piaskowca po obróbce ciernej - cokójprzypodjogowy 5.81+3.88+3.88	m m	 13.570	
				RAZEM	13.570
77	KNNR-W 3 d.4 0808-04 analogia	R czne nakładanie rodka chemicznego - hydrofobizacja powierzchni posadzki środkami do piel gnacji kamienia naturalnego poz.75 poz.76*0.1	m ² m ² m ²	 22.427 1.357	
				RAZEM	23.784
78	KNR 2-02 d.4 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płyt 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płyt metod zwykly < ciana drzwiowa>5.81	m m	 5.810	
				RAZEM	5.810
79	KNR 13-23 d.4 0601-01	Wymiana elementów o cie nic - próg z listwy mosi nej o szeroko ci 30mm mocowana przy pomocy wr tów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci < ciany> <pomieszczenia 11>(5.59+3.58)*2*3.30 <pomieszczenie trenerów>(5.81+3.58)*2*3.3-(5.47*1.6) A (suma cz ciowa) <sufity>	m ² m ² m ² m ²	 60.522 53.222 ----- 113.744	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<11>5.59*3.58 <trenerzy>5.81*3.58 B (suma cz ciowa)	m ² m ² m ²	20.012 20.800 ----- 40.812	
				RAZEM	154.556
81 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podj y preparatami gruntujacymi - powierzchnie poziome <11>5.59*3.58 <trenerzy>5.81*3.58	m ² m ² m ²	20.012 20.800	
				RAZEM	40.812
82 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podj y preparatami - powierzchnie pionowe <pomieszczenia 11>(5.59+3.58)*2*3.30 <pomieszczenie trenerów>(5.81+3.58)*2*3.3-(5.47*1.6)	m ² m ² m ²	60.522 53.222	
				RAZEM	113.744
83 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian poz.82	m ² m ²	113.744	
				RAZEM	113.744
84 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufitów poz.81	m ² m ²	40.812	
				RAZEM	40.812
85 d.4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odlegj do 1 km poz.66*0.005	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
86 d.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 10 poz.85	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
87 d.4		Opjata wysypiskowa i utylizacja poz.86	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
5		GEOMATYKA, WYMIANA WYKADZINY PCV			
88 d.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <dwa pomieszczenia wykadowe 12A+12B>(8.25*5.70)+(4.08*6.97)	m ² m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
89 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej na gjboko 7 cm poz.88	m ² m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
90 d.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzko- we - Wspjczynnik do R=0,5 poz.88	m ² m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
91 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm za- tarte na ostro poz.88	m ² m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
92 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr - cienie za zmian grubo ci o 30 mm Krotno = 3 poz.88	m ² m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
93 d.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopjata za zbrojenie posadzki siatk stalow poz.88	m ² m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
94 d.5	wycena indy- widualna	Zerwanie listew przy ciennych drewnianych wraz z desk przy cienn - wspj- czynnik do RS=1,5 [(8.25+5.70)*2]+[(4.08+6.97)*2]	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
95 d.5	KNR 4-01 0817-06 analogia	Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych - miejsca tynku po listwach cokoł- owych poz.94	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
96 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podj y preparatami gruntujacymi - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.88	m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
97	KNR 2-02 d.5 1115-02	Warstwy wykładzaj ce z masy polimerowej grubo ci 1-3 mm pod wykładziny podjog.z tworzyw szt. poz.88	m ²		
			m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
98	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Kolor po uzgodnieniu z Zamawiaj cym poz.88	m ²		
			m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
99	KNR 2-02 d.5 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy cienne z polichlorku winylu wywini te z wykładziny na wysoko 10 cm - w kolorze posadzki poz.94	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
100	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV poz.88	m ²		
			m ²	75.463	
				RAZEM	75.463
101	KNR 13-23 d.5 0601-01	Wymiana elementów o cie nic - próg z listwy mosi nej o szeroko ci 30mm mocowana przy pomocy wr tów 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 4-01 d.5 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległo do 1 km poz.88*0.005 poz.89*0.07	m ³		
			m ³	0.377	
			m ³	5.282	
				RAZEM	5.659
103	KNR 4-01 d.5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 10 poz.102	m ³		
			m ³	5.659	
				RAZEM	5.659
104	d.5	Opłata wysypiskowa i utylizacja poz.103	m ³		
			m ³	5.659	
				RAZEM	5.659

Remont pom. wykładziny2016wer4PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	capon pozycja kosztorysu 19	dm ³	19.480 m ²	0.1155 dm ³ /m ²	2.2499	0.00	
2.	cement portlandzki szybkotwardniej cy 40 pozycja kosztorysu 4	t	18.410 m ²	0.0102 t/m ²	0.3756	0.00	
3.	deszczuki posadzkowe lite pozycja kosztorysu 16	m ²	8.000 m ²	1.04 m ² /m ²	8.3200	0.00	
4.	Drewno opałowe pozycja kosztorysu 91	m ³	75.463 m ²	0.0024 m ³ /m ²	0.1811	0.00	
5.	farby emulsyjne nawierzchniowe - kolor do uzgodnienia z Zamawiaj cym pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 83 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	724.375 m ² 447.063 m ² 113.744 m ²	0.286 dm ³ /m ² 0.286 dm ³ /m ² 0.286 dm ³ /m ²	207.1713 127.8600 32.5308 367.5621	0.00	
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe - sufit kolor biały pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 84 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	327.750 m ² 152.300 m ² 40.812 m ²	0.298 dm ³ /m ² 0.298 dm ³ /m ² 0.298 dm ³ /m ²	97.6695 45.3854 12.1620 155.2169	0.00	
7.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm pozycja kosztorysu 90	m ²	75.463 m ²	1.2 m ² /m ²	90.5556	0.00	
8.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 80 Razem:	kg kg kg kg	1 052.125 m ² 599.363 m ² 154.556 m ²	0.3 kg/m ² 0.3 kg/m ² 0.3 kg/m ²	315.6375 179.8089 46.3668 541.8132	0.00	
9.	gwo dzie budowlane okr gje goje pozycja kosztorysu 16	kg	8.000 m ²	0.015 kg/m ²	0.1200	0.00	
10.	klej do parkietu pozycja kosztorysu 16	kg	8.000 m ²	1.7 kg/m ²	13.6000	0.00	
11.	klej do wykładziny pozycja kosztorysu 37 pozycja kosztorysu 38 pozycja kosztorysu 60 pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 98 Razem:	kg kg kg kg kg kg	114.000 m ² 18.166 m ² 85.690 m ² 21.242 m ² 75.463 m ²	0.4 kg/m ² 0.4 kg/m ² 0.4 kg/m ² 0.4 kg/m ² 0.4 kg/m ²	45.6000 7.2664 34.2760 8.4968 30.1852 125.8244	0.00	
12.	klej do wykładziny dywanowej pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 42 Razem:	kg kg kg	38.300 m ² 24.900 m	0.6 kg/m ² 0.04 kg/m	22.9800 0.9960 23.9760	0.00	
13.	Klej kauczukowy OBT-III pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 Razem:	kg kg kg	152.800 m 37.160 m	0.04 kg/m 0.04 kg/m	6.1120 1.4864 7.5984	0.00	
14.	klej winylowy osakrylowy pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 Razem:	kg kg kg	235.460 m ² 72.810 m ²	0.6 kg/m ² 0.6 kg/m ²	141.2760 43.6860 184.9620	0.00	
15.	lakier chemoutwardzalny na drewno pozycja kosztorysu 20	dm ³	19.480 m ²	0.35 dm ³ /m ²	6.8180	0.00	
16.	lakier poliuretanowy pozycja kosztorysu 21	dm ³	18.140 m	0.0193 dm ³ /m	0.3501	0.00	
17.	listwa mosi zna progowa o szeroko ci 30 mm przykr cana pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 79 pozycja kosztorysu 101 Razem:	szt. szt. szt. szt. szt.	20.000 szt. 9.000 szt. 4.000 szt. 2.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt. 1 szt./szt. 1 szt./szt.	20.0000 9.0000 4.0000 2.0000 35.0000	0.00	
18.	listwa przy cienna z drewna li ciastego pozycja kosztorysu 8	m	18.940 m	1.07 m/m	20.2658	0.00	
19.	listwa przy cienna z drewna li ciastego 5 cm pozycja kosztorysu 21	m	18.140 m	1.07 m/m	19.4098	0.00	
20.	listwy przy cienne z PCW - w kolorze wykładziny podjogo- wej pozycja kosztorysu 39 pozycja kosztorysu 61 pozycja kosztorysu 74 pozycja kosztorysu 99 Razem:	m m m m m	57.900 m 35.340 m 26.380 m 50.000 m	1.07 m/m 1.07 m/m 1.07 m/m 1.07 m/m	61.9530 37.8138 28.2266 53.5000 181.4934	0.00	
21.	listwy przy cienne z wykładziny dywanowej obszywane o wysoko ci 6cm - w kolorze wykładziny pozycja kosztorysu 42	m	24.900 m	1.07 m/m	26.6430	0.00	
22.	listwy przy cienne z wykładziny dywanowej obszywanej o wysoko ci 6 cm - w kolorze wykładziny pozycja kosztorysu 9	szt	152.800 m	1.07 szt/m	163.4960		

Remont pom. wykładziny2016wer4PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 10 Razem:	szt szt	37.160 m	1.07 szt/m	39.7612 203.2572	0.00	
23.	masa wykładziny ca pod posadzki z tworzyw sztucznych pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 36 pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 71 pozycja kosztorysu 97 Razem:	kg kg kg kg kg kg	308.270 m ² 171.300 m ² 85.690 m ² 21.242 m ² 75.463 m ²	1.54 kg/m ² 1.54 kg/m ² 1.54 kg/m ² 1.54 kg/m ² 1.54 kg/m ²	474.7358 263.8020 131.9626 32.7127 116.2130	0.00	
24.	materiał cierny (na papierze lub tekturze) pozycja kosztorysu 18	m ²	19.480 m ²	0.142 m ² /m ²	2.7662	0.00	
25.	Materiał cierny - różnej gradacji pozycja kosztorysu 75	kg	22.427 m ²	0.17 kg/m ²	3.8126	0.00	
26.	opłata za utylizację pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 65 pozycja kosztorysu 87 pozycja kosztorysu 104 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.541 m ³ 0.857 m ³ 0.428 m ³ 0.218 m ³ 5.659 m ³	1 m ³ /m ³ 1 m ³ /m ³ 1 m ³ /m ³ 1 m ³ /m ³ 1 m ³ /m ³	1.5410 0.8570 0.4280 0.2180 5.6590	0.00	
27.	oseki cierne pozycja kosztorysu 76	kg	13.570 m	0.17 kg/m	2.3069	0.00	
28.	pasta podłogowa bezbarwna pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 37 pozycja kosztorysu 38 pozycja kosztorysu 60 pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 98 Razem:	kg kg kg kg kg kg kg	18.940 m 114.000 m ² 18.166 m ² 85.690 m ² 21.242 m ² 75.463 m ²	0.015 kg/m 0.1 kg/m ² 0.1 kg/m ² 0.1 kg/m ² 0.1 kg/m ² 0.1 kg/m ²	0.2841 11.4000 1.8166 8.5690 2.1242 7.5463	0.00	
29.	piasek o uziarnieniu do 1 mm pozycja kosztorysu 4	m ³	18.410 m ²	0.0149 m ³ /m ²	0.5486	0.00	
30.	pliki z kamieni sztucznych pozycja kosztorysu 78	m ²	5.810 m	0.1035 m ² /m	0.6013	0.00	
31.	polioctan winylu pozycja kosztorysu 4	kg	18.410 m ²	2.03 kg/m ²	74.7446	0.00	
32.	preparat do zabezpieczenia posadzki z kamienia naturalnego pozycja kosztorysu 77	kg	23.784 m ²	0.23 kg/m ²	5.4703	0.00	
33.	preparat gruntujący pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 70 pozycja kosztorysu 81 pozycja kosztorysu 82 pozycja kosztorysu 96 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	308.270 m ² 327.750 m ² 724.375 m ² 171.300 m ² 152.300 m ² 447.063 m ² 85.690 m ² 21.242 m ² 40.812 m ² 113.744 m ² 75.463 m ²	0.21 dm ³ /m ² 0.21 dm ³ /m ² 0.22 dm ³ /m ² 0.21 dm ³ /m ² 0.21 dm ³ /m ² 0.22 dm ³ /m ² 0.21 dm ³ /m ² 0.21 dm ³ /m ² 0.21 dm ³ /m ² 0.22 dm ³ /m ² 0.21 dm ³ /m ²	64.7367 68.8275 159.3625 35.9730 31.9830 98.3539 17.9949 4.4608 8.5705 25.0237 15.8472	0.00	
34.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego pozycja kosztorysu 40 pozycja kosztorysu 62 pozycja kosztorysu 73 pozycja kosztorysu 100 Razem:	kg kg kg kg kg	132.166 m ² 85.690 m ² 21.242 m ² 75.463 m ²	0.03 kg/m ² 0.03 kg/m ² 0.03 kg/m ² 0.03 kg/m ²	3.9650 2.5707 0.6373 2.2639	0.00	
35.	Siatka przeciwskurczowa o oczkach 10x10 cm pozycja kosztorysu 93	m ²	75.463 m ²	1.02 m ² /m ²	76.9723	0.00	
36.	szpachla do parkietów pozycja kosztorysu 17	dm ³	19.480 m ²	0.35 dm ³ /m ²	6.8180	0.00	
37.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno pozycja kosztorysu 20	dm ³	19.480 m ²	0.036 dm ³ /m ²	0.7013	0.00	
38.	wkręty stalowe do drewna z łami sto kowymi pozycja kosztorysu 21	kg	18.140 m	0.1 kg/m	1.8140	0.00	
39.	wkręty stalowe do drewna z łami sto kowymi pozycja kosztorysu 8	szt.	18.940 m	2.6 szt./m	49.2440	0.00	
40.	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa - kolor po uzgodnieniu z Zamawiającym pozycja kosztorysu 37 pozycja kosztorysu 38 pozycja kosztorysu 60 pozycja kosztorysu 72 pozycja kosztorysu 98 Razem:	m ² m ² m ² m ² m ²	114.000 m ² 18.166 m ² 85.690 m ² 21.242 m ² 75.463 m ²	1.09 m ² /m ² 1.09 m ² /m ² 1.09 m ² /m ² 1.09 m ² /m ² 1.09 m ² /m ²	124.2600 19.8009 93.4021 23.1538 82.2547	0.00	
					342.8715	0.00	

Remont pom. wykładziny2016wer4PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
41.	wykładziny podłogowe dywanowa - kolor po uzgodnieniu z Zamawiającym zgodna z parametrami techn. ST						
	pozycja kosztorysu 11	m ²	235.460 m ²	1.09 m ² /m ²	256.6514		
	pozycja kosztorysu 41	m ²	38.300 m ²	1.09 m ² /m ²	41.7470		
	Razem:	m ²			298.3984	0.00	
42.	wykładziny podłogowe dywanowa - kolor white spruce 1903 pom. nr 73, 73A i 73B						
	pozycja kosztorysu 12	m ²	72.810 m ²	1.09 m ² /m ²	79.3629	0.00	
43.	zaprawa cementowa m. 80						
	pozycja kosztorysu 91	m ³	75.463 m ³	0.0206 m ³ /m ²	1.5545		
	pozycja kosztorysu 92	m ³	75.463 m ³	0.0105 m ³ /m ²	2.3771		
	Razem:	m ³			3.9316	0.00	
44.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7						
	pozycja kosztorysu 7	kg	198.040 m	1.5 kg/m	297.0600		
	pozycja kosztorysu 34	kg	89.300 m	1.5 kg/m	133.9500		
	pozycja kosztorysu 57	kg	35.340 m	1.5 kg/m	53.0100		
	pozycja kosztorysu 69	kg	45.720 m	1.5 kg/m	68.5800		
	pozycja kosztorysu 95	kg	50.000 m	1.5 kg/m	75.0000		
	Razem:	kg			627.6000	0.00	
45.	zaprawa klej ca						
	pozycja kosztorysu 78	kg	5.810 m	0.48 kg/m	2.7888	0.00	
46.	zaprawa spoinuj ca						
	pozycja kosztorysu 78	kg	5.810 m	0.12 kg/m	0.6972	0.00	
47.	materiały pomocnicze						
	pozycja kosztorysu 3	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 4	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 5	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 6	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 7	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 8	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 9	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 10	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 11	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 12	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 13	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 18	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 19	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 20	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 21	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 22	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 23	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 24	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 25	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 26	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 33	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 34	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 35	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 36	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 37	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 38	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 39	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 40	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 41	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 42	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 43	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 45	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 46	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 47	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 48	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 49	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 56	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 57	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 58	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 59	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 60	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 61	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 62	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 68	zł			0.00		
pozycja kosztorysu 69	zł			0.00			
pozycja kosztorysu 70	zł			0.00			
pozycja kosztorysu 71	zł			0.00			
pozycja kosztorysu 72	zł			0.00			
pozycja kosztorysu 73	zł			0.00			
pozycja kosztorysu 74	zł			0.00			

Remont pom. wykładziny2016wer4PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 75	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 77	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 78	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 79	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 80	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 81	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 82	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 83	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 84	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 90	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 91	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 92	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 94	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 95	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 96	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 97	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 98	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 99	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 100	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 101	zł			0.00		
	Razem:	zł					
48.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					
	pozycja kosztorysu 93	zł			0.00		
						RAZEM	

Suma: zero i 00/100 zł

Remont pom. wykładziny2016wer4PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	frezarka do betonu elektr.-r czna				
	pozycja kosztorysu 2	m-g	117.1426		
	pozycja kosztorysu 32	m-g	65.0940		
	pozycja kosztorysu 55	m-g	32.5622		
	pozycja kosztorysu 67	m-g	117.1426		
	Razem:	m-g	331.9414	0.00	
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				
	pozycja kosztorysu 5	m-g	0.0925		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.9183		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.2840		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.0983		
	pozycja kosztorysu 35	m-g	0.0514		
	pozycja kosztorysu 39	m-g	0.0290		
	pozycja kosztorysu 41	m-g	0.1494		
	pozycja kosztorysu 42	m-g	0.0125		
	pozycja kosztorysu 46	m-g	0.0457		
	pozycja kosztorysu 58	m-g	0.0257		
	pozycja kosztorysu 61	m-g	0.0177		
	pozycja kosztorysu 70	m-g	0.0064		
	pozycja kosztorysu 74	m-g	0.0132		
	pozycja kosztorysu 81	m-g	0.0122		
	pozycja kosztorysu 91	m-g	0.0226		
	pozycja kosztorysu 93	m-g	0.1283		
	pozycja kosztorysu 96	m-g	0.0226		
	pozycja kosztorysu 99	m-g	0.0250		
	Razem:	m-g	1.9547	0.00	
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)				
	pozycja kosztorysu 3	m-g	0.4624		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.0458		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.0111		
	pozycja kosztorysu 27	m-g	1.4331		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.6164		
	pozycja kosztorysu 36	m-g	0.2570		
	pozycja kosztorysu 50	m-g	0.7970		
	pozycja kosztorysu 51	m-g	0.3428		
	pozycja kosztorysu 59	m-g	0.1285		
	pozycja kosztorysu 63	m-g	0.3980		
	pozycja kosztorysu 64	m-g	0.1712		
	pozycja kosztorysu 71	m-g	0.0319		
	pozycja kosztorysu 85	m-g	0.2027		
	pozycja kosztorysu 86	m-g	0.0872		
	pozycja kosztorysu 97	m-g	0.1132		
	pozycja kosztorysu 102	m-g	5.2629		
	pozycja kosztorysu 103	m-g	2.2636		
	Razem:	m-g	12.6249	0.00	
4.	szlifierka do parkietów				
	pozycja kosztorysu 18	m-g	5.0648	0.00	
5.	rodek transportowy				
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.4345		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0568		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	0.0058		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.0058		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.0058		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	0.0544		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.2173		
	pozycja kosztorysu 37	m-g	0.4674		
	pozycja kosztorysu 38	m-g	0.0745		
	pozycja kosztorysu 47	m-g	0.1341		
	pozycja kosztorysu 60	m-g	0.3513		
	pozycja kosztorysu 72	m-g	0.0871		
	pozycja kosztorysu 75	m-g	1.0698		
	pozycja kosztorysu 76	m-g	0.6473		
	pozycja kosztorysu 78	m-g	0.0116		
	pozycja kosztorysu 82	m-g	0.0341		
	pozycja kosztorysu 90	m-g	0.5131		
	pozycja kosztorysu 98	m-g	0.3094		
	Razem:	m-g	4.4803	0.00	
6.	wyci g				
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.9610		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0341		
	pozycja kosztorysu 13	m-g	1.0000		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.0058		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.1449		
	pozycja kosztorysu 37	m-g	0.6498		
	pozycja kosztorysu 38	m-g	0.1035		
	pozycja kosztorysu 43	m-g	0.4500		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 47	m-g	0.0894		
	pozycja kosztorysu 60	m-g	0.4884		
	pozycja kosztorysu 72	m-g	0.1211		
	pozycja kosztorysu 75	m-g	1.3725		
	pozycja kosztorysu 76	m-g	0.8305		
	pozycja kosztorysu 79	m-g	0.2000		
	pozycja kosztorysu 82	m-g	0.0227		
	pozycja kosztorysu 90	m-g	0.8452		
	pozycja kosztorysu 98	m-g	0.4301		
	pozycja kosztorysu 101	m-g	0.1000		
	Razem:	m-g	7.8492	0.00	
7.	Wyci g do ur.ziemi elek.0,18t				
	pozycja kosztorysu 91	m-g	2.3318		
	pozycja kosztorysu 92	m-g	3.5769		
	pozycja kosztorysu 93	m-g	0.0830		
	Razem:	m-g	5.9918	0.00	
8.	wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t				
	pozycja kosztorysu 3	m-g	0.3699		
	pozycja kosztorysu 5	m-g	0.0617		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.0306		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.0074		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	1.0596		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.3276		
	pozycja kosztorysu 35	m-g	0.0343		
	pozycja kosztorysu 36	m-g	0.2056		
	pozycja kosztorysu 41	m-g	0.1724		
	pozycja kosztorysu 58	m-g	0.0171		
	pozycja kosztorysu 59	m-g	0.1028		
	pozycja kosztorysu 70	m-g	0.0042		
	pozycja kosztorysu 71	m-g	0.0255		
	pozycja kosztorysu 78	m-g	0.0203		
	pozycja kosztorysu 96	m-g	0.0151		
	pozycja kosztorysu 97	m-g	0.0906		
	Razem:	m-g	2.5446	0.00	
9.	uraw okienny				
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.0656		
	pozycja kosztorysu 46	m-g	0.0305		
	pozycja kosztorysu 81	m-g	0.0082		
	Razem:	m-g	0.1042	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zů