



PRZEDMIAR ROBÓT

załącznik do SIWZ nr 10-1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POKRYCIA DACHU - NA BUDYNKU GOSPODARCZYM Z WYMIANĄ RYNIEN I RUR ORAZ WYMIANĄ RYNIENI RUR SPUSTOWYCH NA BUDYNKU DYDAKTYCZNYM W ODDZIALE SZKOLENIO-
WYM RATOWNICTWA MORSKIEGO W AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : ul. D. BOGÓRSKA 7/8 w SZCZECINIE
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 4 kw. 14

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH NA BUDYNKU GOSPODARCZYM			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 36.7*4.5*2 17.5*5.5*2	m ² m ² m ²	 330.300 192.500	
				RAZEM	522.800
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - nast pna warstwa Krotno = 2 poz.1	m ² m ²	 522.800	
				RAZEM	522.800
3	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln podkładów SBS na osnowie z tkaniny z włókna szklanego o gramaturze 200g/m2 i grubo ci 4 mm poz.1	m ² m ²	 522.800	
				RAZEM	522.800
4	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m2 i grubo ci 5.2 mm z p-sypk poz.1	m ² m ²	 522.800	
				RAZEM	522.800
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koźnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadaj cej si do u ytku <pas nadrynnowy>(36.7+2.2+9.0+17.5+9.0+7.0+36.7)*0.3 <pas podrynnowy>(36.7+2.2+9.0+17.5+9.0+7.0+36.7)*0.6 <mury ogniowe koźnierz>(4.5+4.5+4.5+4.5)*0.5*3 <mury ogniowe nakrywa>(4.5+4.5)*0.5*3 <obróbki wokółkominów>[(1.2+0.5)+(0.8+0.8)+(0.8+0.8)]*2*0.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 35.430 70.860 27.000 13.500 4.900	
				RAZEM	151.690
6	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm z blachy z tytanowo-cynkowej o gr. 0,6 mm - pas nadrynnowy, podrynnowy i pozostaje obróbki blacharskie poz.5	m ² m ²	 151.690	
				RAZEM	151.690
7	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 3.5*10	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNR-W 2-02 d.1 0529-01 analogia	Rury spustowe okr gje o r. 10 cm i kolana - monta z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytanowo-cynkowej 21.0	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku 36.7+2.2+9.0+17.5+9.0+7.0+36.7	m m	 118.100	
				RAZEM	118.100
10	NNRNKB d.1 202 0518-03 analogia	(z.1) Monta prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytanowo-cynkowej półokr głych o r. 12 cm poz.9	m m	 118.100	
				RAZEM	118.100
11	KNR-W 2-02 d.1 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytanowo-cynkowej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demonta ruroci gu eliwnego kanalizacyjnego o r. 50-100 mm - na cianach budynku 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-15 d.1 0211-03	Monta osadników deszczowych eliwnych o r. nom. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 d.1 1212-40	Dwukrotne malowanie farb olejn rur kanalizacyjnych eliwnych - czyszczak e- liwny na czarno 0.5*10	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farb olejn powierzchni metalowych pejnych - stalowe ko- miny wentylacyjne 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 4-01 d.1 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farb olejn drabiny stalowej 2.5	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie pojęcia dachowych z tarcicy nasyczonej - tylko w miejscach zbutwiających oraz likwidacja wyjąz dachowego	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR-W 4-01 d.1 0629-15 analogia	Czterokrotna impregnacja wielofunkcyjnym ogniochronnym impregnatem M-4 drewnianej konstrukcji dachowej metod opryskiwania - Współczynnik do R=0,35 M=0,200 poz.1*2 <kratownice drewniane>504	m ²		
			m ²	1 045.600	
			m ²	504.000	
				RAZEM	1 549.600
19	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowej na cianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbicia do 5 m2 na kominach i gzymsie <kominy>[(1.2+0.5)+(0.8+0.8)+(0.8+0.8)]*2*1.0 <gzyms>10.0	m ²		
			m ²	9.800	
			m ²	10.000	
				RAZEM	19.800
20	KNR 4-01 d.1 0727-04	Uzupełnienie tynków zewn trznych cementowych kat. II o podję ach z betonów wirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) - na kominach i gzymsach poz.19 <komin spalinowy>(0.8+0.8)*2*1.5 <naprawa czap kominowych>2.0	m ²		
			m ²	19.800	
			m ²	4.800	
			m ²	2.000	
				RAZEM	26.600
21	KNR 4-01 d.1 0309-06	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1x1 ceg. przy uyciu zaprawy cementowo-wapiennej w cianach z cegiełna zaprawie cementowej - podniesienie komina spalinowego o 1,5 m 0.8*0.8*1.5	m		
			m	0.960	
				RAZEM	0.960
22	d.1 kalk. własna	Demonta stalowego kanału spalinowego o wysokości około 3,0 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.1 kalk. własna	Doję enie nowych elementów rury spalinowej o rednicy 125 mm o wysokości ok. 1,5 m wraz z kominkiem typu "huzar lub strak", wyposażonym w płyt kominową wykonaną z blachy chromo-niklowej. Na potrzeby odprowadzenia spalin z kotła gazowego.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.1 0631-01 analogia	Impregnacja podbitki drewnianej lakierobejc	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2		RYNNA I RURA SPUSTOWA BUDYNEK DYDAKTYCZNY			
25	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - na potrzeby montażu rynny (15.0+1.5+10.5+1.5+15.0+15.0+1.5+10.5+1.5+15.0)*1.0 <daszek nad wejciem do budynku>1.8*3.25	m ²		
			m ²	87.000	
			m ²	5.850	
				RAZEM	92.850
26	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów pap termozgrzewaln wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m2 i grubości 5.2 mm z posypk poz.25	m ²		
			m ²	92.850	
				RAZEM	92.850
27	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pas nadrynnowy oraz pas podrynnowy z blachy nie nadajcej się do uytku. <pas nadrynnowy>(15.0+1.5+10.5+1.5+15.0+15.0+1.5+10.5+1.5+15.0)*0.3 <pas podrynnowy>(15.0+1.5+10.5+1.5+15.0+15.0+1.5+10.5+1.5+15.0)*0.6 <daszek nad wejciem do budynku>(1.8+3.25+1.8+3.25)*0.5	m ²		
			m ²	26.100	
			m ²	52.200	
			m ²	5.050	
				RAZEM	83.350
28	KNR 4-01 d.2 0533-01	Wymiana pokrycia, pasów nadrynnowych, podrynnowych oraz na daszku nad wejciem do budynku z blachy z tytanowo-cynkowej o gr. 0,6 mm poz.27	m ²		
			m ²	83.350	
				RAZEM	83.350
29	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadajcej się do uytku 15.0+1.5+10.5+1.5+15.0+15.0+1.5+10.5+1.5+15.0	m		
			m	87.000	
				RAZEM	87.000
30	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadajcej się do uytku 8.0*4	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
31	KNR-W 2-02 d.2 0529-02 analogia	Rury spustowe okręgie o r. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z Tytanowo-cynkowa matowa poz.30	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2-02 d.2 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o r. 15 cm - z blachy z tytanowo-cynkow poz.29	m m	87.000	
				RAZEM	87.000
33	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demonta ruroci górnego eliwnego kanalizacyjnego o r. 100 mm - na cianach budynku 1.0*4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-15 d.2 0203-03 analogia	Monta ruroci górnych eliwnych kanalizacyjnych o r. 100 mm na cianach budynków mieszkalnych poz.33	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-15 d.2 0211-03 analogia	Monta osadników deszczowych eliwnych o r. nom. 100 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 4-01 d.2 1212-40	Dwukrotne malowanie farb olejnych rur kanalizacyjnych eliwnych - sztućcer+czyszczałki eliwny 2.5*4	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 2-02 d.2 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m 4	kol. kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowania grupy 1 (poz.:30,31)			
3 45113000-2 Wywóz gruzu, odpadów budowlanych i utylizacja papy z rozbiórki					
39	KNR 4-04 d.3 1107-01	Transport zżymu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem rucznym na odległość do 1 km poz.5*0.004 poz.7*0.000314 poz.9*0.0003 poz.27*0.004 poz.29*0.0003	t t t t t t	0.607 0.011 0.035 0.333 0.026	
				RAZEM	1.012
40	KNR 4-04 d.3 1107-04	Transport zżymu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpocznięty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.39	t t	1.012	
				RAZEM	1.012
41	kalk. własna d.3	Wywóz i utylizacja papy poz.1*0.005 poz.2*0.005 poz.25*0.005	m ³ m ³ m ³	2.614 2.614 0.464	
				RAZEM	5.692

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	blacha tytanowo-cynkowa 0.60 mm pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 28 Razem:	kg kg kg	151.690 m ² 83.350 m ²	4.88 kg/m ² 4.86 kg/m ²	740.2472 405.0810 1 145.3282	0.00	
2.	Papa asfaltowa modyfikowana SBS, termozgrzewalna, na wółkninie poliestrowej, wierzchniego krycia, gramatura 250g/m ² i gr. 5,2 mm z posypk mineraln gruboziarnist pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 26 Razem:	m ² m ² m ²	522.800 m ² 92.850 m ²	1.15 m ² /m ² 1.15 m ² /m ²	601.2200 106.7775 707.9975	0.00	
3.	Papa zgrzewalna podkjadowa na wółkninie poliestrowej modyfikowana SBS o gramaturze 200g/m ² o grubo ci 4.0 mm pozycja kosztorysu 3	m ²	522.800 m ²	1.15 m ² /m ²	601.2200	0.00	
4.	rynny fi 120 mm - elementy prefabrykowane (rynny, dekielki, naro niki wewn trzne i zewn trzne) z blachy z tytanowo-cynkowej gr. 0.65 mm pozycja kosztorysu 10	m	118.100 m	1.1 m/m	129.9100	0.00	
5.	rynna gotowa o rednicy 150mm blacha tytanowo-cynkowa 0.70 mm pozycja kosztorysu 32	m	87.000 m	1.05 m/m	91.3500	0.00	
6.	osadniki eliwnie deszczowe bezsyfonowe z rusztem rednica 100 mm pozycja kosztorysu 13	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00	
7.	wielofunkcyjny impregnat ochronny przed ogniem, grzybów domowych, pleśniowych i owadów pozycja kosztorysu 18	kg	1 549.600 m ²	0.2 kg/m ²	309.9200	0.00	
8.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane do 120 mm pozycja kosztorysu 10	szt	118.100 m	2 szt/m	236.2000	0.00	
9.	spoiwo cynowo-ojwiowe LC-60 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 28 Razem:	kg kg kg kg	151.690 m ² 118.100 m 83.350 m ²	0.056 kg/m ² 0.032 kg/m 0.055 kg/m ²	8.4946 3.7792 4.5843 16.8581	0.00	
10.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane do 150 mm pozycja kosztorysu 32	szt	87.000 m	2 szt/m	174.0000	0.00	
11.	rury spustowe fi 100 mm -gotowe elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej matowej - kolana i rury pozycja kosztorysu 31	m	32.000 m	1.03 m/m	32.9600	0.00	
12.	osadniki eliwnie deszczowe bezsyfonowe z rusztem o rednicy 100 mm pozycja kosztorysu 35	szt.	4.000 szt.	1 szt./szt.	4.0000	0.00	
13.	gaz pynnny propanowo-butanowy pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 26 Razem:	kg kg kg kg	522.800 m ² 522.800 m ² 92.850 m ²	0.23 kg/m ² 0.23 kg/m ² 0.23 kg/m ²	120.2440 120.2440 21.3555 261.8435	0.00	
14.	rury i kolana z blachy tytanowo-cynkowej okr gje o rednicy 100 mm pozycja kosztorysu 8	m	21.000 m	1.03 m/m	21.6300	0.00	
15.	spoiwo cynowo-ojwiowe LC-60 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 32 Razem:	kg kg kg kg kg	21.000 m 10.000 szt. 32.000 m 87.000 m	0.003 kg/m 0.1 kg/szt. 0.004 kg/m 0.039 kg/m	0.0630 1.0000 0.1280 3.3930 4.5840	0.00	
16.	prostki eliwnie kanalizacyjne jednokielichowe dŷ pow. 1 m r. 100 mm pozycja kosztorysu 34	m	4.000 m	0.783 m/m	3.1320	0.00	
17.	ksztaŷki eliwnie kanalizacyjne 100 mm pozycja kosztorysu 34	szt.		4 szt.	4.0000	0.00	
18.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III pozycja kosztorysu 17	m ³	10.000 m ²	0.028 m ³ /m ²	0.2800	0.00	
19.	Kosz zlewowy 150/100 mm do rury spustowej tytanowo-cynkowy pozycja kosztorysu 32	szt		4 szt	4.0000	0.00	
20.	Huzar lub stra ak - kominek ze stali chromo-niklowej pozycja kosztorysu 23	szt	1.000 kpl.	1 szt/kpl.	1.0000	0.00	
21.	Kosz zlewowy 120/100 gr. 0.65 mm blacha tytanowo-cynkowa						

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 11	szt	10.000 szt.	1 szt./szt.	10.0000	0.00	
22.	impregnat - lakierobejca pozycja kosztorysu 24	kg	20.000 m ²	0.3 kg/m ²	6.0000	0.00	
23.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane fi 100 mm pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 31 Razem:	szt szt szt	21.000 m 32.000 m	0.33 szt/m 0.33 szt/m	6.9300 10.5600 17.4900	0.00	
24.	przewody wentylacyjne kołowe z blachy chromo-niklowej o r. do 125 mm pozycja kosztorysu 23	m	1.000 kpl.	1.5 m/kpl.	1.5000	0.00	
25.	cement portlandzki z dodatkami 25 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 34 pozycja kosztorysu 35 Razem:	t t t t t t	2.000 szt. 26.600 m ² 0.960 m 4.000 m 4.000 szt.	0.00017 t/szt. 0.0082 t/m ² 0.00304 t/m 0.00019 t/m 0.00017 t/szt.	0.0003 0.2181 0.0029 0.0008 0.0007 0.2228	0.00	
26.	sznur konopny surowy pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 34 pozycja kosztorysu 35 Razem:	kg kg kg kg	2.000 szt. 4.000 m 4.000 szt.	0.18 kg/szt. 0.11 kg/m 0.18 kg/szt.	0.3600 0.4400 0.7200 1.5200	0.00	
27.	zaprawa cementowa m. 80 pozycja kosztorysu 6	m ³	151.690 m ²	0.001 m ³ /m ²	0.1517	0.00	
28.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane pozycja kosztorysu 28	kg	83.350 m ²	0.06 kg/m ²	5.0010	0.00	
29.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 Razem:	m ³ m ³ m ³	26.600 m ² 0.960 m	0.0307 m ³ /m ² 0.017 m ³ /m	0.8166 0.0163 0.8329	0.00	
30.	haki i uchwyty do rur o r. 100 mm pozycja kosztorysu 34	szt.	4.000 m	0.73 szt./m	2.9200	0.00	
31.	narożniki wewnętrzne i zewnętrzne 150 mm pozycja kosztorysu 32	szt		1 szt	1.0000	0.00	
32.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 36 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	5.000 m 5.000 m ² 2.500 m ² 10.000 m	0.052 dm ³ /m 0.083 dm ³ /m ² 0.077 dm ³ /m ² 0.052 dm ³ /m	0.2600 0.4150 0.1925 0.5200 1.3875	0.00	
33.	cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 21	szt.	0.960 m	23 szt./m	22.0800	0.00	
34.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II pozycja kosztorysu 37	m ³	4.000 kol.	0.007 m ³ /kol.	0.0280	0.00	
35.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - czarna pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 36 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	5.000 m 5.000 m ² 2.500 m ² 10.000 m	0.049 dm ³ /m 0.081 dm ³ /m ² 0.077 dm ³ /m ² 0.049 dm ³ /m	0.2450 0.4050 0.1925 0.4900 1.3325	0.00	
36.	elektrody stalowe do spawania stali w głowach i niskostopowych r. 6 mm pozycja kosztorysu 22	kg	1.000 szt.	0.48 kg/szt.	0.4800	0.00	
37.	pięta kominowa o r. do 125 mm pozycja kosztorysu 23	szt.	1.000 kpl.	1 szt./kpl.	1.0000	0.00	
38.	Ciasto wapienne pozycja kosztorysu 20	m ³	26.600 m ²	0.0016 m ³ /m ²	0.0426	0.00	
39.	papier ciemny w arkuszach pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 36 Razem:	ark. ark. ark. ark. ark.	5.000 m 5.000 m ² 2.500 m ² 10.000 m	0.35 ark./m 0.56 ark./m ² 0.56 ark./m ² 0.35 ark./m	1.7500 2.8000 1.4000 3.5000 9.4500	0.00	
40.	Haki do muru pozycja kosztorysu 37	kg	4.000 kol.	0.32 kg/kol.	1.2800	0.00	
41.	pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 36 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	5.000 m 10.000 m	0.059 dm ³ /m 0.059 dm ³ /m	0.2950 0.5900 0.8850	0.00	
42.	kwas solny techniczny pozycja kosztorysu 28	kg	83.350 m ²	0.022 kg/m ²	1.8337	0.00	
43.	drut stalowy okrągły miki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm pozycja kosztorysu 28	kg	83.350 m ²	0.012 kg/m ²	1.0002	0.00	
44.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II						

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 37	m ³	4.000 kol.	0.002 m ³ /kol.	0.0080	0.00	
45.	benzyna do lakierów	dm ³	5.000 m	0.023 dm ³ /m	0.1150		
	pozycja kosztorysu 14	dm ³	5.000 m ²	0.036 dm ³ /m ²	0.1800		
	pozycja kosztorysu 15	dm ³	2.500 m ²	0.034 dm ³ /m ²	0.0850		
	pozycja kosztorysu 16	dm ³	10.000 m	0.023 dm ³ /m	0.2300		
	pozycja kosztorysu 36	dm ³			0.6100	0.00	
	Razem:						
46.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4.000 kol.	0.24 kg/kol.	0.9600	0.00	
	pozycja kosztorysu 37						
47.	gwoździe budowlane okrągłe	kg	10.000 m ²	0.08 kg/m ²	0.8000	0.00	
	pozycja kosztorysu 17						
48.	płyty pomostowe drewniane	m ²	4.000 kol.	0.11 m ² /kol.	0.4400	0.00	
	pozycja kosztorysu 37						
49.	rodek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	26.600 m ²	0.0224 kg/m ²	0.5958	0.00	
	pozycja kosztorysu 20						
50.	płyty pomostowe krótkie	m ²	4.000 kol.	0.03 m ² /kol.	0.1200	0.00	
	pozycja kosztorysu 37						
51.	wapno suchogazzone	t	0.960 m	0.00178 t/m	0.0017	0.00	
	pozycja kosztorysu 21						
52.	materiały pomocnicze	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 6	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 8	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 14	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 15	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 18	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 28	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 31	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 32	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		
	Razem:	zł					
53.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 3	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 4	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 26	zł			0.00		
	Razem:	zł					
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	kontener na utylizację papy pozycja kosztorysu 41	m-g	5.6920	0.00	
2.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 34 pozycja kosztorysu 35 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	6.3782 6.3782 1.0315 0.0504 0.3661 0.0350 0.1200 0.3000 0.1000 1.1328 0.1088 0.3045 0.2904 0.2400 16.8358	0.00	
3.	samochód skrzyniowy do 5 t pozycja kosztorysu 39 pozycja kosztorysu 40 Razem:	m-g m-g m-g	0.8400 0.3643 1.2043	0.00	
4.	Ruszt.ram.w-wskie 10 m pozycja kosztorysu 38	m-g	10.6918	0.00	
5.	uraw okienny 0.5 t pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 32 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	2.5094 2.5094 0.2008 0.0200 0.1000 0.7980 0.2496 0.4457 0.1653 6.9982	0.00	
6.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 6-8 m pozycja kosztorysu 37	m-g	9.7200	0.00	
7.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A pozycja kosztorysu 22	m-g	3.6770	0.00	
8.	betoniarka wolnospadowa elektryczna pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 Razem:	m-g m-g m-g	0.7980 0.0192 0.8172	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł