

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w budynku garażowym przy Wojewódzkim Sądzie Administracyjnym w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ull. Alaja Zwycięstwa 21
INWESTOR : Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku
ADRES INWESTORA : Al. Zwycięstwa 16/17 Gdańsk
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 08-2018, aktualizacja 03-2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	12
2	Posadzki	13	23
3	Izolacje	24	27
4	Roboty tynkarskie	28	32
5	Roboty malarskie	33	36
6	Nadproża	37	41
7	Roboty blacharskie	42	49
8	Roboty elewacyjne	50	62
9	Roboty elektryczne	63	73

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej 1,40*2,77-0,80*1,92+1,46*2,77-0,84*1,92	m ² m ²	 4,773	
					RAZEM	4,773
3 d.1	KNR 4-04 0504-03	01	Rozebranie posadzek z płytek klinkierowych gr. 15mm <garaż duży>5,90*4,0+3,0*0,42 <garaż mały>5,0*3,0+2,50*0,31 <zaplecze>4,0*1,80+0,86*0,42+0,84*0,15	m ² m ² m ²	 24,860 15,775 7,687	
					RAZEM	48,322
4 d.1	KNR 4-04 0301-03	01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm posadzka bet. gr 12cm poz.3*0,12	m ³ m ³	 5,799	
					RAZEM	5,799
5 d.1	KNR AT- 27 0102- 02	01	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych poz.3	m ² m ²	 48,322	
					RAZEM	48,322
6 d.1	KNR 4-04 0301-07	01	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm poz.3*0,15	m ³ m ³	 7,248	
					RAZEM	7,248
7 d.1	KNR 4-01 0701-05	01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 ściany (5,90+4,0)*2,77*2+(1,80+4,0)*2,77*2+(0,4+0,55)*2,77+(3,0+5,0)*2,40* 2-3,0*2,30-2,5*2,2-1,46*2,77*2-1,16*1,90*2	m ² m ²	 103,113	
					RAZEM	103,113
8 d.1	KNR 4-01 0702-06	01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasa- mi o szerokości do 30 cm ościeża 2,20*2,50+2,20+2,30*3,0+2,30+1,90+1,16+1,90	m m	 21,860	
					RAZEM	21,860
9 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość 25 km <drewno>0,05*(0,8*1,92+0,84*1,92+1,16*1,90) A (suma częściowa) <gruz>poz.2*0,15+poz.3*0,015+poz.4+poz.6+poz.7*0,025+poz.8* 0,30*0,025 B (suma częściowa) <papa>poz.5*0,004*2 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,268 ----- 0,268 17,230 ----- 17,230 0,387 -----	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				m ³	0,387	
					RAZEM	17,885
10 d.1	wycena in- dywidual- na	01	Przyjęcie drewna rozbiórkowego na wysypisko	t		
			<drewno>poz.9A*0,8	t	0,214	
					RAZEM	0,214
11 d.1	wycena in- dywidual- na	01	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
			<gruz>poz.9B*1,90	t	32,737	
					RAZEM	32,737
12 d.1	wycena in- dywidual- na	01	Przyjęcie papy na wysypisko	t		
			<gruz>poz.9C*0,98	t	0,379	
					RAZEM	0,379
2	45320000- 6		Posadzki			
13 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	05	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.3	m ²	48,322	
					RAZEM	48,322
14 d.2	KNR 2-02 1101-01	05	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -podkład gr. 10cm	m ³		
			poz.3*0,10	m ³	4,832	
					RAZEM	4,832
15 d.2	NNRKNB 202 0618- 03	05	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
			2 warstwy z wywinieniem na ściany Krotność = 2 poz.3*1,1	m ²	53,154	
					RAZEM	53,154
16 d.2	KNR 2-02 0609-03	05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			styrodur gr. 5cm <poziome>poz.3	m ²	48,322	
					RAZEM	48,322
17 d.2	KNR 2-02 0609-10	05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie	m ²		
			styrodur gr. 5cm <pionowe>0,30*(5,40*2+4,0*2+1,80*2+4,0*2+5,0*2+3,0*2)	m ²	13,920	
					RAZEM	13,920
18 d.2	KNR 2-02 0607-01	05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			2 warstwy Krotność = 2 poz.3*1,05	m ²	50,738	
					RAZEM	50,738
19 d.2	KNR 2-22 1003-02	05	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
			poz.3	m ²	48,322	
					RAZEM	48,322
20 d.2	KNR 2-22 1003-03	05	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m ²		
			Krotność = 2 poz.3	m ²	48,322	
					RAZEM	48,322
21 d.2	KNR 2-02 1106-07	05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			siatka zbroj 10x10cm drut 4,2mm poz.3+(5,90+5,0)*1,0*2<strefy najazdowe>	m ²	70,122	
					RAZEM	70,122

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	NNRNKB 202 1134- 01	05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome gruntowanie Krotność = 2 poz.3*1,1	m ² m ²	 53,154	
					RAZEM	53,154
23 d.2	KNR AT- 33 0304- 02	05	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy PU z wyłożeniem na ściany wys. 15cm poz.3*1,1	m ² m ²	 53,154	
					RAZEM	53,154
3			Izolacje			
24 d.3	KNR 0-40 0204-05	04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji nisko- ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm mur gr. 42cm 2*(5,90+1,80+4,0)+(5,0+3,0)*2	m m	 39,400	
					RAZEM	39,400
25 d.3	KNR 0-40 0204-02	04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji nisko- ciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 25-32 cm mur gr. 31cm 2*(5,+3,0)	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
26 d.3	KNR 4-01 0619-03	04	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni po- nad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.7+poz.8*0,30	m ² m ²	 109,671	
					RAZEM	109,671
27 d.3	KNR 0-40 0208-01	04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemiankowania poz.26	m ² m ²	 109,671	
					RAZEM	109,671
4			Roboty tynkarskie			
28 d.4	KNR 4-01 1202-09	02	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 7,85*4,0+5,0*3,0	m ² m ²	 46,400	
					RAZEM	46,400
29 d.4	KNR 2-02 0803-03	02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach czoło ścianki działowej 2,77*0,15	m ² m ²	 0,416	
					RAZEM	0,416
30 d.4	KNR 0-40 0209-01	02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie ob- rzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco poz.26	m ² m ²	 109,671	
					RAZEM	109,671
31 d.4	KNR 0-40 0210-01	02	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie poz.26	m ² m ²	 109,671	
					RAZEM	109,671
32 d.4	KNR 0-40 0212-01	02	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie ściany i sufity poz.26+poz.28	m ² m ²	 156,071	
					RAZEM	156,071
5			Roboty malarskie			
33 d.5	KNR 0-40 0212-02	03	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie poz.32	m ² m ²	 156,071	
					RAZEM	156,071

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNR 0-40 0212-03	03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne dwukrotnie ściany - farba renowacyjna kolor Krotność = 2 poz.33	m ² m ²	 156,071	
					RAZEM	156,071
35 d.5	KNR 0-40 0212-03	03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne dwukrotnie sufity - farba lateksowa biała Krotność = 2 poz.33	m ² m ²	 156,071	
					RAZEM	156,071
36 d.5	KNR-W 4- 01 1216- 01	03	Zabezpieczenie podłóg folią poz.3	m ² m ²	 48,322	
					RAZEM	48,322
6			Nadproża			
37 d.6	KNR 19- 01 0321- 02	06	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem bruzd dla belek 1,50*0,20*0,38	m ³ m ³	 0,114	
					RAZEM	0,114
38 d.6	KNR 4-01 0313-04	06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm INP 140 1,50*2	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
39 d.6	KNR 2-02 0123-06	06	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. (1,50*0,13)*2	m ² m ²	 0,390	
					RAZEM	0,390
40 d.6	KNR 9-03 0502-03	06	Siatka tynkarska na stopkach belek 1,20*0,50	m ² m ²	 0,600	
					RAZEM	0,600
41 d.6	KNR 4-01 0704-03	06	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach za- prawą cementową 0,60	m ² m ²	 0,600	
					RAZEM	0,600
7			Roboty blacharskie			
42 d.7	KNR 4-01 0535-04	01	Rozebranie rynien z PCV śr 100mm 8,75*2+3,65*2	m m	 24,800	
					RAZEM	24,800
43 d.7	KNR 4-01 0535-06	01	Rozebranie rur spustowych z pcv ś 75mm 3,30*2	m m	 6,600	
					RAZEM	6,600
44 d.7	KNR 4-01 0535-08	01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas podrynnowy 8,75*2*0,50+3,65*2*0,50	m ² m ²	 12,400	
					RAZEM	12,400
45 d.7	KNR 2-02 0506-02	OST	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynko- wanej pas podrynnowy z blachy ocynkowanej powlekanej poz.44	m ² m ²	 12,400	
					RAZEM	12,400
46 d.7	KNR 2-02 0506-02	OST	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynko- wanej pas podrynnowy z blachy ocynkowanej powlekanej poz.44	m ² m ²	 12,400	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,400
47 d.7	KNR 0-15II 0528-02	07	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m		
			poz.42	m	24,800	
					RAZEM	24,800
48 d.7	KNR 0-15II 0529-02	07	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm	m		
			poz.43	m	6,600	
					RAZEM	6,600
49 d.7	kalk. włas- na	07	Wymiana czyszczaka z polipropylenu fi 75	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
8			Roboty elewacyjne			
50 d.8	KNR 4-01 1202-09	03	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
			gzymsy 0,42*2*(9,20+5,30)+0,42*2*3,53+0,42*2*2*3,0	m ²	20,185	
					RAZEM	20,185
51 d.8	KNR 4-01 0722-03	03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
			poz.50	m ²	20,185	
					RAZEM	20,185
52 d.8	KNR 4-01 0701-05	01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
			ściany 3,05*2*(8,75+4,85)+2*0,5*(4,05*1,25)+3,31*3,05*2-3,0*2,30-2,50*2,20	m ²	95,814	
					RAZEM	95,814
53 d.8	KNR 4-01 0619-03	03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			poz.52*50%	m ²	47,907	
					RAZEM	47,907
54 d.8	KNR 4-01 0621-03	03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m ²		
			poz.53	m ²	47,907	
					RAZEM	47,907
55 d.8	KNR 2-02 0902-01	02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			poz.52	m ²	95,814	
					RAZEM	95,814
56 d.8	NNRNBK 202 1134-02	03	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe grunt wzmacniający podłoże dwukrotnie	m ²		
			Krotność = 2	m ²	115,999	
			poz.51+poz.55		RAZEM	115,999
57 d.8	KNR 9-13 0202-02	02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ścianach płaskich	m ²		
			poz.56	m ²	115,999	
					RAZEM	115,999
58 d.8	KNR AT-31 0601-02	03	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonnae	m ²		
			dwukrotne malowanie farbą silikonową wg kolorów istniejących	m ²	115,999	
			Krotność = 2		RAZEM	115,999
			poz.56			
59 d.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy-mi na odległość 25 km	m ³		
			<gruz>95,814*0,02	m ³	1,916	
			A (suma częściowa)	m ³	1,916	
					RAZEM	1,916

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.8	wycena in- dywidual- na	01	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
			<gruz>poz.59A*1,90	t	3,640	
					RAZEM	3,640
61 d.8	KNR AT- 40 0422- 01	OST	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych jednoskładnikową masą silikonową	m		
			uszczelnienie styku blacharki ze ścianami 2-9,20+2*5,30+2*3,53+2*2*3,0	m	22,460	
					RAZEM	22,460
62 d.8	KNR AT- 26 0103- 02	01	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			<okna>0,8*0,8*2*3	m ²	3,840	
			<wrota>3,0*2,30*2+2,50*2,0*2	m ²	23,800	
					RAZEM	27,640
9			Roboty elektryczne			
63 d.9	KNR-W 4- 03 1134- 01	OST	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
64 d.9	KNR-W 4- 03 1116- 03	OST	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			20+15	m	35,000	
					RAZEM	35,000
65 d.9	KNR 5-08 0210-02	OST	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
			YDYp 3x1.5 35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
66 d.9	KNR 5-08 0210-02	OST	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
			YDYp 3x2.5 20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
67 d.9	KNR 5-08 0502-09	OST	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			6*2+2*2	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
68 d.9	KNR 5-08 0511-14	OST	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych	szt.		
			analogia - oprawy szczelne IP44 wewnętrzne 6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
69 d.9	KNR 5-08 0511-14	OST	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych	szt.		
			analogia - oprawy szczelne IP44 zewnętrzne 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
70 d.9	KNR 5-08 0308-01	OST	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelito- wych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
			włączniki szczelne IP44 4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.9	KNR 5-08 0309-03	OST	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2- biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			Gniazda wt podwójne szczelne IP 44	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
72 d.9	KNR 4-03 1205-05	OST	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.		
			1	pomiar.	1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.9	KNR 4-03 1205-06	OST	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.		
			3	pomiar.	3,000	
					RAZEM	3,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

18 WSA Budynek Garażowy

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	-033	preparat krzemion.	kg	371,3342		
2.	1515022-066	farba lateksowa biała	dm ³	194,0345		
3.	2350060-033	zaprawa tynkarska renowacyjna	kg	767,6970		
4.	2300713-033	szlam uszczelniający	kg	219,3420		
5.	1515022-066	farba renowacyjna'kolor	dm ³	78,0355		
6.	-020	paker	szt.	443,2000		
7.	1470199-033	żywica epoksydowa reaktywna	kg	112,1549		
8.	2350056-033	zaprawa wykończeniowa renowacyjna	kg	546,2485		
9.	2350052-033	zaprawa do obrzutki	kg	548,3550		
10.	2302505-050	Papa zgrz.modyf.	m ²	122,2542		
11.	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	4,9770		
12.	1331799-050	siatka zbroj 10x10cm drut 4,2mm	m ²	71,5244		
13.	7304235-020	Oprawa IP-44 wewn.	szt	6,0000		
14.	2385999-033	grunt węglbny silikonowy	kg	57,9995		
15.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	3,5275		
16.	-034	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t	36,3770		
17.	202x050-066	preparat gruntujący	dm ³	51,0396		
18.	1562609-060	Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park	m ³	2,4161		
19.	1642099-033	piasek kwarcowy suchy do żywic 0,2-0,7 mm	kg	163,7143		
20.	1120300-033	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	124,7440		
21.	1470499-033	żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	19,1354		
22.	2380815-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-7'	m ³	2,0886		
23.	1552363-066	środek gruntujący renowacyjny	dm ³	31,2142		
24.	2350059-033	zaprawa uszczel.	kg	48,0640		
25.	2380121-033	tynk mineralny "Baranek"	kg	274,9176		
26.	-034	Przyjęcie papy na wysypisko	t	0,3790		
27.	1565199-040	rynny z PCV 110mm	m	27,2800		
28.	1552327-033	preparat do grunt.	kg	22,3247		
29.	1566299-020	haki do rynien (rynajzy)	szt.	49,6000		
30.	7304235-020	Oprawa IP-44 zewn.	szt	2,0000		
31.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	121,7712		
32.	1602003-060	piasek do zapraw	m ³	3,6001		
33.	1100399-033	dwuteownik	kg	60,0000		
34.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,4411		
35.	1565599-020	złączki rynny z PCV	szt.	8,0000		
36.	1412399-033	środki impregacyjne i grzybobójcze - preparaty so- lowe	kg	6,8507		
37.	0400005-020	wiertła 12 mm	szt.	2,0560		
38.	7951209-040	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V	m	35,0000		
39.	1565299-040	rury spustowe z PCV	m	7,2600		
40.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	90,3450		
41.	1565999-020	złączki do rur z PCV (mufy)	szt.	4,4220		
42.	1565399-020	narożniki rynny z PCV	szt.	4,0000		
43.	-034	Przyjęcie drewna na wysypisko	t	0,2140		
44.	1040600-033	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	18,2657		
45.	1565899-020	kolanka z PCV	szt.	4,4220		
46.	AT00054-066	masa silikonowa	dm ³	1,3925		
47.	1200299-033	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,7192		
48.	7530231-020	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP-44	szt	4,0800		
49.	7510522-020	Łącznik n/t świecz.250V/10A st.pods.IP44	szt	4,0800		
50.	8321799-020	kołki kotwiące	szt.	32,0000		
51.	7951007-040	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	20,0000		
52.	2380800-060	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,2694		
53.	1565499-020	leje spustowe rynny z PCV	szt.	2,0000		
54.	1565699-020	denka rynny z PCV	szt.	4,0000		
55.	1566299-020	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	4,0000		
56.	AT26009-050	folia ochronna	m ²	30,4040		
57.	1020100-033	gaz propan-butan	kg	10,6308		
58.	2380806-060	zaprawa cementowa m. 50	m ³	0,1670		
59.		Czyszczak PP fi 75	szt	2,0000		
60.	1720202-034	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0586		
61.	1560303-050	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	17,2510		
62.	2380807-060	zaprawa cementowa	m ³	0,0724		
63.	1530199-033	Mydła techniczne	kg	1,4649		
64.	3900630-050	Siatka z włókna szklanego	m ²	0,6600		
65.	3930000-060	woda	m ³	0,1450		
66.	1562699-050	płyty styropianowe	m ²	14,6160		
67.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 106,5137		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	39811-148	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	19,4064		
2.	71600-148	młot udarowo - obrotowy	m-g	163,9880		
3.	83100-148	sprężarka powietrza	m-g	8,3100		
4.	14000-148	pompa iniekcyjna	m-g	4,4320		
5.	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,8493		
6.	34312-148	wyciąg	m-g	13,6525		
7.	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0319		
8.	43211-148	betoniarka 150 dm3	m-g	0,1624		
				RAZEM		

Słownie: