

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE OBIEKTÓW SPZOL - ZGODNIE Z AUDYTEM
ADRES INWESTYCJI : 34-370 RAJCZA UL. UJSOLSKA 35
INWESTOR : SPZOPL w RAJCZY
ADRES INWESTORA : 34-370 RAJCZA UL. UJSOLSKA 35
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA -KOD CPV -45000000-7 , 45210000-2, 45215100-8
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2007 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : INTERCENBUD. I.KW.2007 ROKU

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2007 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW - REKULTYWACJA					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 1.20	m ³		
d.1	0209-11	m3 w gr.kat. I-II	m ³	320.120	
		320.12		RAZEM	320.120
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-07	IV - wywóz szlamu o osadników	m ³		
	analogia	12.50	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 4	m ³	12.500	
		12.50		RAZEM	12.500
4		Opłata za utylizację szlamu	m ³		
d.1	analiza indy-	12.50	m ³	12.500	
	widualna			RAZEM	12.500
5	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na	m ³		
d.1	0215-01	odl.do 10 m	m ³	30.450	
		30.45		RAZEM	30.450
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubi-	m ³		
d.1	0105-02	ciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	80.430	
		80.43		RAZEM	80.430
7	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m ²		
d.1	0502-02	300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
8	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1	0501-02	300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02	15.50	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 4	m ³	15.500	
		15.50		RAZEM	15.500
11	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm	m ³		
d.1	0303-02	30.41	m ³	30.410	
				RAZEM	30.410
12	KNR 4-04	Rozebranie elementów oczyszczalni z kształowników stalowych	m		
d.1	0804-01	14.56	m	14.560	
				RAZEM	14.560
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm	m		
d.1	0232-02	4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 30 cm	m ³		
d.1	0303-05	0.54	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
15	KNR 4-01	Demontaż siatki z osadnika wtórnego osadu	m ²		
d.1	1301-10	30.00	m ²	30.000	
	analogia			RAZEM	30.000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	12.16	m ²	12.160	
		4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	16.960
17	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-	m ³		
d.1	0102-08	wapiennej	m ³	7.946	
		7.946		RAZEM	7.946
18	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 30 cm	m ³		
d.1	0303-05	50.431	m ³	50.431	
				RAZEM	50.431

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-04 d.10109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		0.86	m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
20	KNR 4-04 d.10305-02	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wierćów) przy grub.płyty stropów.do 15 cm	m ³		
		21.93	m ³	21.930	
				RAZEM	21.930
21	KNR 4-04 d.10303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 40 cm	m ³		
		1.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
22	KNR 4-04 d.11102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odl. 1 km	m ³		
		20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 4-04 d.11102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samoch.cieżarow.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m ³		
		20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
		22.61	m ³	22.610	
				RAZEM	22.610
25	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m ³		
		22.61	m ³	22.610	
				RAZEM	22.610
26	d.1analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		25.00+22.61	m ³	47.610	
				RAZEM	47.610
27	KNNR 1 d.10501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
28	KNR 2-21 d.10401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m ²		
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
2BUDYNEK MIESZKALNY W OGRODZIE - STROP DOCIEPLENIE					
29	KNNR 2 d.20604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - izolacja stropu folią paroszczelną	m ²		
		99.00	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
30	KNNR 2 d.20602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna - 15 cm- na stropie	m ²		
		99.00	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
3BUDYNEK MIESZKALNY W OGRODZIE - DACH WYMIANA POKRYCIA					
31	KNR 4-01 d.30535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		8.00*0.33*4	m ²	10.560	
		2*(0.40+0.40)*0.80	m ²	1.280	
				RAZEM	11.840
32	KNR 4-01 d.30508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		11.00*8.00*2	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000
33	KNR 4-01 d.30414-08 analogia	Wymiana łączenia dachu o odstępach lat ponad 20 cm	m ²		
		176.00*50%	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
34	KNR 4-01 d.30412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 2 d.30604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		176.00	m ²	176.000	
				RAZEM	176.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	NNRNKB d.3 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 176.00	m ² m ²	 176.000	
				RAZEM	176.000
37	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 11.84 11.00*0.60	m ² m ² m ²	 11.840 6.600	
				RAZEM	18.440
38	KNR-W 2-02 d.3 1036-02	Podbitka dachowa 20.60	m ² m ²	 20.600	
				RAZEM	20.600
39	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 176.00*0.01 0.45	m ³ m ³ m ³	 1.760 0.450	
				RAZEM	2.210
40	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 2.21	m ³ m ³	 2.210	
				RAZEM	2.210
41	d.3 analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 2.21	m ³ m ³	 2.210	
				RAZEM	2.210
42	d.3 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 BUDYNEK MIESZKALNY W OGRODZIE - DOCIEPLENIE ELEWACJI					
43	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 11.00*3.20*2 9.00*3.20*2 0.50*9.00*3.50*3	m ² m ² m ² m ²	 70.400 57.600 47.250	
				RAZEM	175.250
5 BUDYNEK NR 2 - PRALNIA - DOCIEPLENIE STROPU, ŚCIANY WSCHODNIEJ Z IZOLACJĄ - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ NA NISKOEMISYJNĄ					
44	KNR 2 d.5 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - izolacja stropu folią paroszczelną 155.00	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
45	KNR 2 d.5 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna - 15 cm- na stropie 155.00	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
46	d.5 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z płyty paździerzowe na legarach 0.08*0.15 - rozstaw 0,60 m 155.00	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
47	KNR 3 d.5 0601-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach - strach- analogia - odbicie cokołu - ściana wschodnia 20.19*0.40	m ² m ²	 8.076	
				RAZEM	8.076
48	KNR 2-01 d.5 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV 23.43*1.20*0.80	m ³ m ³	 22.493	
				RAZEM	22.493
49	KNR-W 7-12 d.5 0301-05 analogia	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - oczyszczenie fundamentów 24.43*1.20	m ² m ²	 29.316	
				RAZEM	29.316
50	KNR 2 d.5 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.43*1.20	m ²	28.116	
				RAZEM	28.116
51	KNNR 2 d.50106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		23.43*1.20*0.10	m ³	2.812	
				RAZEM	2.812
52	KNNR 2 d.50601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		23.43*1.20	m ²	28.116	
				RAZEM	28.116
53	KNNR 2 d.50604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - analogia izolacja pionowa z folii kubełkowej	m ²		
		23.43*1.20	m ²	28.116	
				RAZEM	28.116
54	KNR-W 2-18 d.50408-01 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - odwodnienie budynku z rur peschel	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
55	KNR 2-18 d.50501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 25 cm - obsypka rurociągu z kruszywa przepuszczalnego	m ²		
		25.00*0.80	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
56	KNR-W 2-18 d.50517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studzienki dn. 425 mm - rura dł. 1,50 m + pokrywa górna pvc + kinta	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 2-01 d.50320-03	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.V-VI - szerokość 0.8-1.5 m (23.43*1.20*0.80)-(23.43*0.25*0.80)	m ³		
			m ³	17.807	
				RAZEM	17.807
58	KNR 2-01 d.50234-10	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. IV	m ²		
		24.43*2.00	m ²	48.860	
				RAZEM	48.860
59	KNR 2-31 d.50401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		23.43+1.00	m	24.430	
				RAZEM	24.430
60	KNR 2-31 d.50402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m ³		
		23.43*0.15*0.130	m ³	0.457	
				RAZEM	0.457
61	KNR 2-31 d.50407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		23.43	m	23.430	
				RAZEM	23.430
62	KNR 2-31 d.50511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		23.43*0.50	m ²	11.715	
				RAZEM	11.715
63	KNR 0-23 d.52614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		20.19	m	20.190	
				RAZEM	20.190
64	KNR 0-23 d.52614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.80*2	m	7.600	
		29.80	m	29.800	
				RAZEM	37.400
65	KNR 0-23 d.52614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr 15 cm	m ²		
		20.19*3.80	m ²	76.722	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 4-01 d.50354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²	RAZEM	76.722
		1.20*1.40	m ²	1.680	
		1.10*2.25	m ²	2.475	
		0.85*1.50	m ²	1.275	
		1.60*2.70	m ²	4.320	
		0.85*1.50	m ²	1.275	
		1.50*2.10	m ²	3.150	
		1.00*1.90*4	m ²	7.600	
		1.20*1.00*2	m ²	2.400	
		0.75*1.00*2	m ²	1.500	
		1.50*1.50	m ²	2.250	
		0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	29.770
67	NNRNKB d.5202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.91*0.33*1	m ²	0.300	
		0.91*0.33*1	m ²	0.300	
		1.26*0.33*1	m ²	0.416	
		1.06*0.33*4	m ²	1.399	
		1.26*0.33*2	m ²	0.832	
		0.81*0.33*2	m ²	0.535	
		1.56*0.33*1	m ²	0.515	
				RAZEM	4.297
68	KNR 4-01 d.50708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
		1.20+1.40+1.40	m	4.000	
		2.25+2.25+1.10	m	5.600	
		1.50+1.50+0.85	m	3.850	
		2.10+2.10+1.50	m	5.700	
		(1.90+1.90+1.00)*4	m	19.200	
		(1.20+1.00+1.00)*2	m	6.400	
		(0.75+1.00+1.00)*2	m	5.500	
		1.50+1.50+1.50	m	4.500	
		0.90+2.05+2.05	m	5.000	
				RAZEM	59.750
69	KNR 2-02 d.50129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników wewnętrznych	szt		
		12.00	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
70	KNR-W 2-02 d.51026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		2.475+4.32+3.15+1.845	m ²	11.790	
				RAZEM	11.790
71	KNR-W 2-02 d.51026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
		11.79	m ²	11.790	
				RAZEM	11.790
72	KNR-W 2-02 d.51004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m ²		
		17.98	m ²	17.980	
				RAZEM	17.980

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyty (wsporniki) montażowe inst. odgrom.do blaszchy	szt	32.0000		32.0000	0.00		
2.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	4.7042		4.7042	0.00		
3.	kątownik aluminiowy ochronny	m	43.9824		43.9824	0.00		
4.	listwa cokołowa	m	21.1995		21.1995	0.00		
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	56.1385		56.1385	0.00		
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32.5500		32.5500	0.00		
7.	kłamry ciesielskie	kg	61.6526		61.6526	0.00		
8.	azofoska	t	0.0150		0.0150	0.00		
9.	pianka poliuretanowa	kg	0.5394		0.5394	0.00		
10.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.5370		3.5370	0.00		
11.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.6549		3.6549	0.00		
12.	szpachlówka celulozowa	dm ³	5.0697		5.0697	0.00		
13.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5.2165		5.2165	0.00		
14.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	13.2901		13.2901	0.00		
15.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	50.3944		50.3944	0.00		
16.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	75.5916		75.5916	0.00		
17.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	2560.9392		2560.9392	0.00		
18.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	473.0000		473.0000	0.00		
19.	folia kubełkowa	m ²	33.7392		33.7392	0.00		
20.	płyty styropianowe 15 cm	m ²	80.5581		80.5581	0.00		
21.	płyty styropianowe 15 cm..	m ²	184.0125		184.0125	0.00		
22.	piasek	m ³	1.0333		1.0333	0.00		
23.	piasek do zapraw	m ³	0.4003		0.4003	0.00		
24.	żwirek - kruszywo nienormowane	m ³	6.1000		6.1000	0.00		
25.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.6000		0.6000	0.00		
26.	pospółka	m ³	0.5621		0.5621	0.00		
27.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0023		0.0023	0.00		
28.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.1371		0.1371	0.00		
29.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0777		0.0777	0.00		
30.	wapno suchogaszzone	t	0.1016		0.1016	0.00		
31.	podokienniki prefabrykowane	szt	12.0000		12.0000	0.00		
32.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	23.8986		23.8986	0.00		
33.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	12.0079		12.0079	0.00		
34.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	75.9132		75.9132	0.00		
35.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	8.4348		8.4348	0.00		
36.	kit trwale plastyczny	kg	4.9518		4.9518	0.00		
37.	papa	m ²	2.8296		2.8296	0.00		
38.	płyty z wełny mineralnej	m ²	266.7000		266.7000	0.00		
39.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	701.0000		701.0000	0.00		
40.	akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200 lub N 200	kg	230.1660		230.1660	0.00		
41.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.8682		2.8682	0.00		
42.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0227		0.0227	0.00		
43.	zaprawa	m ³	0.1560		0.1560	0.00		
44.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0250		0.0250	0.00		
45.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	3.8750		3.8750	0.00		
46.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	1.4471		1.4471	0.00		
47.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0150		0.0150	0.00		
48.	płyta paździerzowa	m ²	162.7500		162.7500	0.00		
49.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.7408		0.7408	0.00		
50.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1125		0.1125	0.00		
51.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1974		0.1974	0.00		
52.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0843		0.0843	0.00		
53.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.0077		0.0077	0.00		
54.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.0800		0.0800	0.00		
55.	listwy iłaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.6160		0.6160	0.00		
56.	skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne	szt	11.7900		11.7900	0.00		
57.	ościeżnice drewniane	m ²	11.7900		11.7900	0.00		
58.	okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione użytecz. publicznej, fabrycznie wykończone	m ²	17.9800		17.9800	0.00		
59.	listwy boazerijne	m ²	21.2180		21.2180	0.00		
60.	nasiona traw	kg	6.0000		6.0000	0.00		
61.	siatka z włókna szklanego	m ²	285.9882		285.9882	0.00		
62.	woda	m ³	0.3460		0.3460	0.00		
63.	woda z rurociągu	m ³	0.1016		0.1016	0.00		
64.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.0671		0.0671	0.00		
65.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1250		0.1250	0.00		
66.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej - peschel 110mm	m	25.5000		25.5000	0.00		
67.	pokrywa górna pvc	szt	3.0000		3.0000	0.00		
68.	kineta studzienki z PE	szt	3.0000		3.0000	0.00		
69.	rura teleskopowa	szt	3.0000		3.0000	0.00		
70.	uszczelka	szt	6.0000		6.0000	0.00		
71.	kołki rozporowe z wkretami	kpl	52.0902		52.0902	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
72.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1048.2035		1048.2035	0.00		
73.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	186.5600		186.5600	0.00		
74.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1660.0364		1660.0364	0.00		
75.	blacha powlekana płaska	m ²	27.9665		27.9665	0.00		
76.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2.4382	0.00	
2.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	5.6341	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.2923	0.00	
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.9000	0.00	
5.	równiarka samojezdna	m-g	0.1612	0.00	
6.	wyciąg	m-g	19.3612	0.00	
7.	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5975	0.00	
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7.5349	0.00	
9.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	22.8800	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	9.7603	0.00	
11.	środek transportowy	m-g	6.9772	0.00	
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	31.3860	0.00	
13.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.2100	0.00	
14.	środek transportowy	m-g	1.4139	0.00	
15.	samochód skrzyniowy	m-g	0.1575	0.00	
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	30.0340	0.00	
17.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.1950	0.00	
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	1.5230	0.00	
19.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	21.7200	0.00	
20.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.8736	0.00	
21.	piła do cięcia kostki	m-g	0.2929	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-28	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW - REKULTYWACJA		0.00				0.00%
2	29-30	BUDYNEK MIESZKALNY W OGRODZIE - STROP DOCIEPLENIE		0.00				0.00%
3	31-42	BUDYNEK MIESZKALNY W OGRODZIE - DACH WYMIANA PO- KRYCIA		0.00				0.00%
4	43-43	BUDYNEK MIESZKALNY W OGRODZIE - DOCIEPLENIE ELE- WACJI		0.00				0.00%
5	44-72	BUDYNEK NR 2 - PRALNIA - DO- CIEPLENIE STROPU, ŚCIANY WSCHODNIEJ Z IZOLACJĄ - WY- MIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ NA NISKOEMISYJNĄ		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł