
PRZEDMIAR ROBÓT nr 1104

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i termomodernizacja budynku pompowni w Dzikowcu

ADRES INWESTYCJI : Dzikowiec dz. nr ewid. 1870/1, 1871/1

INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych w Dzikowcu

ADRES INWESTORA : 36-122 Dzikowiec, Nowy Dzikowiec 98

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45261210-9	Remont pokrycia dachu	1.1	1.35
2	45421130-4	Wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych	2.1	2.17
3	45453000-7	Roboty remontowo-budowlane wewnątrz budynku	3.1	3.16
4	45330000-9	Remont wewnętrznych instalacji: wodno-kanalizacyjnych i elektrycznych	4.1	4.24
5	45453000-7	Remont elewacji, przebudowa schodów zewnętrznych i płytek odbojowych	5.1	5.54
6	45342000-6	Przebudowa ogrodzenia wokół budynku pompowni	6.1	6.19

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Remont pokrycia dachu				
1.1	KNNR-W 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 12,20*2+6,80*2+5,00*2	m m	48,00	
				RAZEM	48,00
1.2	KNNR-W 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 3,50*4	m m	14,00	
				RAZEM	14,00
1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12,30	m m	12,30	
				RAZEM	12,30
1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,10+4,40	m m	8,50	
				RAZEM	8,50
1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Obróbka gzymsu 12,30*0,40 Pas nadrynnowy i krawędzie dachu 0,25*(12,30*2+6,80*2)	m ² m ² m ²	4,92 9,55	
				RAZEM	14,47
1.6	KNR 4-06 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grub.do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy 0,001*(62*0,4+12,30*2,5+8,50*3,0+14,47*5,20)	t t	0,156	
				RAZEM	0,156
1.7	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - obróbek blacharskich 0,156	t t	0,156	
				RAZEM	0,156
1.8	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,156	t t	0,156	
				RAZEM	0,156
1.9	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - fragmenty pokrycia przy obróbkach blacharskich 0,25*(12,30*2+6,80*2)	m ² m ²	9,55	
				RAZEM	9,55
1.10	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport papy i lepiku z rozbiórki izolacji przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 9,55*0,02	m ³ m ³	0,191	
				RAZEM	0,191
1.11	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport papy i lepiku z rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 0,191	m ³ m ³	0,191	
				RAZEM	0,191
1.12	AW	AW - opłata za przyjęcie papy i lepiku do utylizacji 0,191	m ³ m ³	0,191	
				RAZEM	0,191
1.13	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT - ścian kominów nad dachem Powierzchnie ścian kominów nad dachem 1,20*(0,43*4+1,61*2+1,54*2)	m ² m ²	9,62	
				RAZEM	9,62
1.14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm do ścian kominów nad dachem 1,20*(0,53*4+1,71*2+1,64*2)	m ² m ²	10,58	
				RAZEM	10,58
1.15	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 10,58 * 6	szt szt	63	
				RAZEM	63
1.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - na kominach 10,58	m ² m ²	10,58	
				RAZEM	10,58
1.17	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 1,20*4*2	m m	9,60	
				RAZEM	9,60

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.18	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT warstwy klejowej na styropianie 10,58	m ² m ²	 10,58	
				RAZEM	10,58
1.19	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 10,58	m ² m ²	 10,58	
				RAZEM	10,58
1.20	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany nad stropem - Tynk akrylowy kolor jasny 10,58	m ² m ²	 10,58	
				RAZEM	10,58
1.21	NNRNKB 202 0541-02	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana - obróbki nakryw żelbetowych kominów 0,70*(1,88+1,81)	m ² m ²	 2,58	
				RAZEM	2,58
1.22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z blachy nierdzewnej w ścianach kominów nad dachem - wyloty boczne - z zabezpieczeniem siatką przeciw ptakom i owadom 4*2+3*2	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
1.23	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 12,20*6,90	m ² m ²	 84,18	
				RAZEM	84,18
1.24	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń 12,20*6,90 Plus gzyms 12,20*(0,37+0,10)	m ² m ² m ²	 84,18 5,73	
				RAZEM	89,91
1.25	KNNR 2 0602-01	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym - Styropian FS 20 (EPS 100 038) grubości 15 cm 12,40*6,90	m ² m ²	 85,56	
				RAZEM	85,56
1.26	KNNR 2 0602-01	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym - Styropian FS 20 (EPS 100 038) grubości 5 cm - na gzymsie i czoło kalenicy 12,40*(0,35+0,10+0,10)	m ² m ²	 6,82	
				RAZEM	6,82
1.27	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Pas nadrynnowy 0,25*12,40	m ² m ²	 3,10	
				RAZEM	3,10
1.28	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Pas podrynnowy (obróbka gzymsu) 0,75*12,40 Obróbka przewieszenia na kalenicy 0,40*12,40 Obróbki krawędzi bocznych 0,60*7,25*1,05*2 Dopasowania przy kominach 0,40*(0,43*4+1,61*2+1,54*2)*1,10	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,30 4,96 9,14 3,53	
				RAZEM	26,93
1.29	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: papa podkładowa samoprzylepna PLASTER P-180/2000 lub równoważna, papa termozgrzewalna wierzchniego krycia EXTRADACH WF PYE PV 200 S5 - kolor szary lub równoważna 6,90*12,40	m ² m ²	 85,56	
				RAZEM	85,56
1.30	KNR-W 4- 01 0519-04	Analogia - obróbki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia przy kominach - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia EXTRADACH WF PYE PV 200 S5 - kolor szary lub równoważna Wywiniecia papy na kominy 0,30*(0,43*4+1,61*2+1,54*2)	m ² m ²	 2,41	
				RAZEM	2,41
1.31	AW	AW - zwieńczenie papy wywinętej na ściany listwą dociskową szerokości 5 cm z blachy powlekanej z wypełnieniem styku obróbki z murem kitem asfaltowym (0,43*4+1,61*2+1,54*2)	mb mb	 8,02	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,02
1.32	KNR-W 2-02 0522-02 rynny	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - analogia - montaż rynny stalowej z blachy powlekanej z gotowych elementów 12,40	m m	12,40	
				RAZEM	12,40
1.33	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4,10+4,40	m m	8,50	
				RAZEM	8,50
1.34	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych z prętów stalowych dFeZn fi 8 mm ocynkowanych 12,20*2+7,00*2+4,00+5,00	m m	47,40	
				RAZEM	47,40
1.35	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych z prętów stalowych dFeZn fi 8 mm ocynkowanych 1,20*2	m m	2,40	
				RAZEM	2,40
2 Wymiana stolarki okiennej i drzwi zewnętrznych					
2.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,60*1,45*4	m ² m ²	9,28	
				RAZEM	9,28
2.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna 1,45*1,45*4	m ² m ²	8,41	
				RAZEM	8,41
2.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż podokienników 0,25*(1,45*4+0,60*1)	m ² m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
2.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne 1,45*2,05	m ² m ²	2,97	
				RAZEM	2,97
2.7	KNR 4-01 0355-02	Analogia - usunięcie z budynku ościeżnic drzwiowych i okiennych 1+1+4	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
2.8	KNR 4-01 0355-03	Analogia - usunięcie z budynku skrzydeł okiennych 1*2+4*2+1	szt. szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2.9	KNR 4-04 1101-02	Analogia - Transport ościeżnic i skrzydeł okiennych z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 1*0,08 + 5*0,04 2*0,07 + 9*0,05	m ³ m ³ m ³	0,28 0,59	
				RAZEM	0,87
2.10	KNR 4-04 1101-05	Analogia - Transport ww. materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 0,87	m ³ m ³	0,87	
				RAZEM	0,87
2.11	AW	AW - opłata za przyjęcie drzwi i okien do utylizacji 0,87	m ³ m ³	0,870	
				RAZEM	0,870
2.12	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - Okno PCV kolor biały, 1-dzielne UR, 2-szybowe z mikrowentylacją, szkło bezpieczne, k=1.1W/m2K, wym. 60x100cm (1 szt) 0,60*1,00*1	m ² m ²	0,60	
				RAZEM	0,60
2.13	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - Okno PCV kolor biały, 2-dzielne UR+R, 2-szybowe z mikrowentylacją, szkło bezpieczne, k=1.1W/m2K, wym. 145x145cm (4 szt) 1,45*1,45*4	m ² m ²	8,41	
				RAZEM	8,41

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.14	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapetów ze sztucznego marmuru szerokości 25 cm w kolorze kość słoniowa 1,55*4+0,70*1	m m	6,90	
				RAZEM	6,90
2.15	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,25*(1,45*4+0,60*1)	m ² m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
2.16	NNRNKB 202 0541-02	Analogia - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,50mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 1,60/0,25 *0,40	m ² m ²	2,56	
				RAZEM	2,56
2.17	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne, ocieplone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 145x205 cm, skrzydło szersze prawe (minimum 90 cm prześwitu) z samozamykaczem, zamek patentowy z wkładką łucznikową (1 szt) 1,45*2,05*1	m ² m ²	2,97	
				RAZEM	2,97
3 Roboty remontowo-budowlane wewnątrz budynku					
3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ze ścian Powierzchnia ścian (6,03+5,60)*2*3,50 (3,10+1,92)*2*3,50 (3,00+4,00)*2*3,50 (1,55+3,00)*2*3,50 (2,30+1,50)*2*3,50 A (obliczenia pomocnicze) Przyjęto 25% tynków ścian do skucia 224,00* <wsp>0,25	m ² m ²	81,41 35,14 49,00 31,85 26,60 ===== 224,00 56,00	
				RAZEM	56,00
3.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Powierzchnia sufitów 6,03*5,60 3,10*1,92 3,00*4,00 1,55*3,00 2,30*1,50 A (obliczenia pomocnicze) Przyjęto 30% tynków sufitów do skucia 59,82* <wsp>0,30	m ² m ²	33,77 5,95 12,00 4,65 3,45 ===== 59,82 17,95	
				RAZEM	17,95
3.3	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie zbędnego fundamentu pod pompę 0,12*1,50*0,60	m ³ m ³	0,11	
				RAZEM	0,11
3.4	KNR 4-01 0106-04	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu 0,11*1,10 16,72*0,025 56,00*0,02	m ³ m ³ m ³	0,12 0,42 1,12	
				RAZEM	1,66
3.5	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z rozbiórki: przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 1,66	m ³ m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
3.6	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z rozbiórki: przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 1,66	m ³ m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
3.7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 56,00	m ² m ²	56,00	
				RAZEM	56,00
3.8	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 17,95	m ² m ²	17,95	
				RAZEM	17,95
3.9	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian z zeszkobaniem farby	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(6,03+5,60)*2*3,50 (3,10+1,92)*2*3,50 (3,00+4,00)*2*3,50 (1,55+3,00)*2*3,50 (2,30+1,50)*2*3,50 Minus powierzchnia nowych tynków -56,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	81,41 35,14 49,00 31,85 26,60 -56,00	
				RAZEM	168,00
3.10	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych sufitów z zeszkobaniem farby 6,03*5,60 3,10*1,92 3,00*4,00 1,55*3,00 2,30*1,50 Minus powierzchnia nowych tynków -17,95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33,77 5,95 12,00 4,65 3,45 -17,95	
				RAZEM	41,87
3.11	KNNR 2 1401-07	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian i sufitów 56,00+168,00+17,95+41,87	m ² m ²	 283,82	
				RAZEM	283,82
3.12	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 283,82	m ² m ²	 283,82	
				RAZEM	283,82
3.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 14x21cm w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
3.14	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNIGRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek 6,03*5,60-2,15*1,90 3,10*1,92 3,00*4,00 1,55*3,00 2,30*1,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 29,68 5,95 12,00 4,65 3,45	
				RAZEM	55,73
3.15	NNRNKB 202 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 55,73	m ² m ²	 55,73	
				RAZEM	55,73
3.16	KNR 2-02 1506-04	Analogia - Dwukrotne malowanie posadzek farbą do betonu Akrylbet lub rów- noważną 55,73	m ² m ²	 55,73	
				RAZEM	55,73
4 Remont wewnętrznych instalacji: wodno-kanalizacyjnych i elektrycznych					
4.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4.3	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu odcinającego bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm - przez górnoślukiem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
4.6	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4.7	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.8	KNR 4-01 0106-05	Analogia - Usunięcie z budynku zdemontowanych instalacji i urządzeń 0,25	m ³ m ³	0,25	
				RAZEM	0,25
4.9	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych instalacji na odległość do 1 km 0,25	m ³ m ³	0,25	
				RAZEM	0,25
4.10	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zdemontowanych instalacji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,25	m ³ m ³	0,25	
				RAZEM	0,25
4.11	AW	AW - opłata za przyjęcie zdemontowanych instalacji do utylizacji 0,25	t t	0,25	
				RAZEM	0,25
4.12	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,50	m m	1,50	
				RAZEM	1,50
4.13	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.14	KNNR 4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.15	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.16	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne kulowe mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.17	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,00	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
4.18	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.19	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.20	KNNR 4 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym PCV - standard 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.21	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.22	KNR 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4.23	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4.24	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe na cegle 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5 Remont elewacji, przebudowa schodów zewnętrznych i płytek odbojowych					
5.1	KNR 4-01 0701-05	Analogia - Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ze ścian zewnętrznych Powierzchnia ścian zewnętrznych (6,45+12,16)*2*1/2*(4,30+4,00)	m ²	154,46	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,30+0,08)*12,20*2 A (obliczenia pomocnicze) Przyjęto 40% tynków ścian do skucia 163,73*<wsp>0,40	m ²	9,27 ===== 163,73 65,49	
				RAZEM	65,49
5.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie schodów zewnętrznych 0,30*0,60*(1,80*2+3,11) 0,15*(3,71*1,80+3,10*1,50+2,51*1,20)	m ³ m ³ m ³	1,21 2,15	
				RAZEM	3,36
5.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 0,50*(12,20*2-3,70 +7,50*2)	m ² m ²	17,85	
				RAZEM	17,85
5.4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi ziemi i gruzu z rozbieranych elementów na odległość do 1 km 65,49*0,02+3,36*1,10+17,85*0,07*1,10	m ³ m ³	6,38	
				RAZEM	6,38
5.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3 6,38	m ³ m ³	6,38	
				RAZEM	6,38
5.6	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III 0,60*0,50*(6,45*2+12,16*2)	m ³ m ³	11,17	
				RAZEM	11,17
5.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża cokołu - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,80*(6,45*2+12,16*2)	m ² m ²	29,78	
				RAZEM	29,78
5.8	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża cokołu - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 29,78	m ² m ²	29,78	
				RAZEM	29,78
5.9	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża cokołu - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 29,78	m ² m ²	29,78	
				RAZEM	29,78
5.10	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - analogia - Bitumiczna masa uszczelniająca dwuskładnikowa Sopro KD 754 lub równoważna - poniżej poziomu "zerowego" 29,78	m ² m ²	29,78	
				RAZEM	29,78
5.11	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo - analogia - przyklejenie do ścian fundamentowych płyt styrodur gr. 8 cm punktowo bitumiczną masą Sopro KD 754 lub równoważną 0,80*(6,63*2+12,32*2)	m ² m ²	30,32	
				RAZEM	30,32
5.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i pow. poziomych 30,32	m ² m ²	30,32	
				RAZEM	30,32
5.13	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - analogia - Bitumiczna masa uszczelniająca dwuskładnikowa Sopro KD 754 lub równoważna - poniżej poziomu terenu i za schodami - na styropianie 0,35*(6,63*2+12,32*2)+0,45*3,12	m ² m ²	14,67	
				RAZEM	14,67
5.14	KNNR-W 3 0107-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III lub rozplantowanie nadmiaru ziemi 11,40	m ³ m ³	11,40	
				RAZEM	11,40
5.15	KNR 0-17 0929-01	Analogia - nałożenie na podłoże 1 warstwy farby gruntującej CT16 lub równoważnej - cokół Cokół powyżej poziomu terenu 0,45*(6,63*2+12,32*2-3,12)	m ² m ²	15,65	
				RAZEM	15,65
5.16	KNR 0-17 0930-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego żywicznego G-250 o fakturze strukturalnej gr. 2,0 mm - cokół 15,65	m ² m ²	15,650	
				RAZEM	15,650
5.17	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Powierzchnia ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu (6,45+12,16)*2*1/2*(4,30+4,00) (0,08)*12,16*2	m ² m ²	154,46 1,95	
				RAZEM	156,41
5.18	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 3,50*2+3,25*2	m m	 13,50	
				RAZEM	13,50
5.19	KNNR 5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury osłonowe dla zwodów pionowych prowadzone w styropianie 3,50*2+3,25*2	m m	 13,50	
				RAZEM	13,50
5.20	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe z prętów ocynkowanych wciągane w rurki 13,50	m m	 13,50	
				RAZEM	13,50
5.21	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
5.22	KNNR 5 0612-03	Złącza naprzężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
5.23	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - skrzynki podtynkowe na złącza kontrolne instalacji odgromowej 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
5.24	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5.25	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
5.26	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) Powierzchnia skutych tynków 65,49	m ² m ²	 65,49	
				RAZEM	65,49
5.27	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Ściany powyżej poziomu "zerowego" (6,45*2+12,16*2)*1/2*(3,60+3,85) Minus otwory drzwiowe i okienne -(1,45*1,45*4+0,60*1,00+1,55*2,10) Spody gzymsów 0,30*12,20*2 Ościeża otworów 0,12*(1,45*2*4+1,45*2*4+1,00*2+0,60*2+2,10*2+1,55)	m ² m ² m ² m ² m ²	 138,64 -12,26 7,32 3,86	
				RAZEM	137,56
5.28	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grubości 10 cm do ścian Ściany powyżej poziomu "zerowego" (6,65*2+12,35*2)*1/2*(3,60+3,85) Minus otwory drzwiowe i okienne -(1,45*1,45*4+0,60*1,00+1,55*2,10)	m ² m ² m ²	 141,55 -12,26	
				RAZEM	129,29
5.29	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm do ścian - Gzymsy 0,30*12,40*2	m ² m ²	 7,44	
				RAZEM	7,44
5.30	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży 0,22*(1,45*2*4+1,45*2*4+1,00*2+0,60*2+2,10*2+1,55)	m ² m ²	 7,07	
				RAZEM	7,07
5.31	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 5*(129,29+7,44+7,07)*<wsp>0,80	szt. szt.	 575,20	
				RAZEM	575,20
5.32	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 5*(129,29+7,44+7,07)*<wsp>0,20	szt. szt.	 143,80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	143,80
5.33	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 129,29+7,44 Dodatkowa warstwa siatki w strefie przyziemnej 2,00*(6,65*2+12,36*2-1,45)	m ² m ²	 136,73	
			m ²	73,14	
				RAZEM	209,87
5.34	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 7,07	m ² m ²	 7,07	
				RAZEM	7,07
5.35	KNR 0-33 0121-01 krawędzie otworów	Ochrona narożników wypukłych 7,07/0,22 (129,29+7,44)*<wsp>0,40	m m m	 32,14 54,69	
				RAZEM	86,83
5.36	KNR 0-23 0933-01 Ściany Ościeża	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 129,29+7,44 7,07	m ² m ² m ²	 136,73 7,07	
				RAZEM	143,80
5.37	KNR 0-23 0933-02 Ściany	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze "Baranek" z ziarnem 3,0 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchniowo poziome 129,29+7,44	m ² m ²	 136,73	
				RAZEM	136,73
5.38	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze "Baranek" w kolorach jasnych z ziarnem 3,0 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 20 cm 7,07	m ² m ²	 7,07	
				RAZEM	7,07
5.39	KNR 0-23 0933-06	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze "Baranek" gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm (136,73+7,07)*0,25	m ² m ²	 35,95	
				RAZEM	35,95
5.40	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,22*(1,45*4+0,60*1)	m ² m ²	 1,41	
				RAZEM	1,41
5.41	NNRNKB 202 0541-02	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm Podokienniki 0,35*(1,45*4+0,60*1)	m ² m ²	 2,24	
				RAZEM	2,24
5.42	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod schody zewnętrzne 2,42*4,14	m ² m ²	 10,02	
				RAZEM	10,02
5.43	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B15 - pod obrzeża 30x8 cm Długość obrzeży (2,50+1,50*2+3,22+1,86*2+3,94+2,22*2) A (obliczenia pomocnicze) 20,82*0,30*0,20	m ³ m ³	 20,82 ===== 20,82 1,25	
				RAZEM	1,25
5.44	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe kolor o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - podstopnice schodów (2,50+1,50*2+3,22+1,86*2+3,94+2,22*2)	m m	 20,82	
				RAZEM	20,82
5.45	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - podsypka piaskowa pod płytę spocznikową schodów i pod stopnie schodów zewnętrznych 0,15*(1,42*2,34+1,78*3,06+2,14*3,94+1,50*0,22)	m ³ m ³	 2,63	
				RAZEM	2,63
5.46	AW	Analiza własna - dopłata za stabilizację podkładu z piasku cementem w ilości 100 kg/m3 2,63	m ³ m ³	 2,63	
				RAZEM	2,63
5.47	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem - spocznik i stopnie schodowe 2,22*3,94+0,22*1,50 -0,08*20,82	m ² m ² m ²	 9,08 -1,67	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,41
5.48	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - koryto pod płytkę odbojową 0,80*(12,16*2+6,45*2+2,14*2+0,80*4)+5,50*1,00	m ² m ²	 41,26	
				RAZEM	41,26
5.49	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 41,26	m ² m ²	 41,26	
				RAZEM	41,26
5.50	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm 41,26	m ² m ²	 41,26	
				RAZEM	41,26
5.51	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem - beton B15 - pod obrzeża 20x6 Długość obrzeży 12,16*2+6,45*2+2,14*2+0,80*4+1,00*2 A (obliczenia pomocnicze) 46,70*0,25*0,20	m ³ m ³	 46,70 ===== 46,70 2,34	
				RAZEM	2,34
5.52	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 20x6 cm 46,70	m m	 46,70	
				RAZEM	46,70
5.53	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem - kostka brukowa szara 0,60*(12,16*2+6,45*2+2,14*2+0,60*4)+5,10*1,00	m ² m ²	 31,44	
				RAZEM	31,44
5.54	AW	Analiza własna - roboty uzupełniające: rozplantowanie nadmiaru ziemi z wykopów, wyplantowanie terenu wokół budynku 32	r-g r-g	 32,00	
				RAZEM	32,00
6 Przebudowa ogrodzenia wokół budynku pompowni					
6.1	AW	Analiza własna - rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych (z wykopaniem słupków ogrodzeniowych w rozstawie ok. 300 cm osadzonych w stopach fundamentowych) Długość ogrodzenia wraz z bramą 43,00*2+35,00*2 A (obliczenia pomocnicze) 156 * 1,25	m ² m ²	 156,00 ===== 156,00 195,00	
				RAZEM	195,00
6.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 52*0,25*0,25*1,00	m ³ m ³	 3,25	
				RAZEM	3,25
6.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3 3,25	m ³ m ³	 3,25	
				RAZEM	3,25
6.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - elementy stalowe ogrodzenia 195*0,005 + 52*0,007	t t	 1,34	
				RAZEM	1,34
6.5	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 1,34	t t	 1,34	
				RAZEM	1,34
6.6	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym - roboty pomiarowe pod ogrodzenie 43,00*2+35,00*2	m m	 156,00	
				RAZEM	156,00
6.7	KNR 2-01 0312-11 Słupki Zastrzały	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV) 150/2,5 8+2	dół. dół. dół.	 60,00 10,00	
				RAZEM	70,00
6.8	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykop pod fundament bramy 0,25*1,00*4,40	m ³ m ³	 1,10	
				RAZEM	1,10

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.9	KNR 2-01 0415-02 Słupki Zastrzały Fundament pod bramę	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 60*0,30*0,40*1,00 10*0,30*0,25*1,00 0,25*1,00*4,40	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,20 0,75 1,10	
				RAZEM	9,05
6.10	KNR 2-02 0203-01 Słupki Zastrzały	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ - stopy słupków ogrodzeniowych i zastrzałów z betonu B15 60*0,30*0,40*1,00 10*0,30*0,25*1,00	m ³ m ³ m ³	 7,20 0,75	
				RAZEM	7,95
6.11	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - fundament bramy z betonu B15 0,30*1,00*4,40	m ³ m ³	 1,32	
				RAZEM	1,32
6.12	KNR 2-02 0122-07	Analogia - murowanie słupków ogrodzeniowych z kształtek betonowych - część dolna - kształtki betonowe ogrodzeniowe 23x25x25 z wpustami na podwaliny 0,23*60	m m	 13,80	
				RAZEM	13,80
6.13	KNR 2-02 0208-06 Słupki	Analogia - rdzenie żelbetowe prostokątne słupków ogrodzeniowych z betonu B15 - ręczne układanie betonu 0,17*0,17*13,80	m ³ m ³	 0,40	
				RAZEM	0,40
6.14	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - strzemiona 0,222*(0,78*5*60 + 1,08*20*1)	kg kg	 56,74	
				RAZEM	56,74
6.15	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 0,395*(1,20*4*60 + 4,40*4*1)	kg kg	 120,71	
				RAZEM	120,71
6.16	KNR 2-02 0374-07	Analogia - montaż belki ogrodzeniowej żelbetowej szarej wibroprasowanej 6x23 cm długości 250 cm 60	elem elem	 60,00	
				RAZEM	60,00
6.17	KNR 2-02 1218-03	Analogia - ustawienie słupów przybramowych w fundamencie (ocynkowanych) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
6.18	KNR 2-02 1808-07	Analogia - Brama ogrodzeniowa 2-skrzydłowa wysokości 1.5 m; szerokości 4,0 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm (elementy stalowe ocynkowane) 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6.19	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1,25 m na słupkach stal.z rur o śr. 50 mm o rozstawie 2,70 m obsadzonych w stopach fundamentowych 156,00-4,00	m m	 152,00	
				RAZEM	152,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 038,960		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,359		
2.	akrylowy tynk dekoracyjny "Baranek" 3,0 mm	kg	363,035		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,005		
4.	baterie umywalkowe ściennie	szt	1,000		
5.	bednarka ocynkowana	m	2,496		
6.	Belka ogrodzeniowa 6x23 cm długości 250 cm szara	szt	60,000		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	13,551		
8.	Bitumiczna masa uszczelniająca dwuskładnikowa Sopro KD 754	kg	260,665		
9.	Blacha powlekana płaska gr. 0,50 mm	m ²	43,752		
10.	Blacha stalowa powlekana akrylem	m ²	2,755		
11.	Brama ogrodzeniowa 2-skrzydłowa wysokości 1.5 m; szerokości 4,0 m z siatki w ramach stalowych z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl	1,000		
12.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,780		
13.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,660		
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,288		
15.	Denko rynny 15 cm	szt	2,000		
16.	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0,573		
17.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,028		
18.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,050		
19.	drewno opałowe	kg	4,209		
20.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	4,436		
21.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,408		
22.	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne, ocieplone, 1 1/2-skrzydłowe, wym. 145x205 cm, skrzydło szersze prawe z samozamykaczem, zamek patentowy z wkładką łucznicową	szt	1,000		
23.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	813,280		
24.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT lub równoważna	kg	31,552		
25.	farba Akrylbet lub równoważna	dm ³	23,797		
26.	farba emulsyjna	dm ³	82,052		
27.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienko-warstwowe i farby elewacyjne "Ceresit CT 16" lub równoważna	dm ³	4,695		
28.	farba gruntująca kolorowa	kg	43,140		
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	5,921		
30.	fluorokrzemian cynku 40%	kg	44,844		
31.	gaz propanowo-butanowy	kg	0,916		
32.	gips szpachlowy	kg	293,818		
33.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe szczelne 10A	szt	4,080		
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,806		
35.	haki do muru	kg	1,877		
36.	kątownik ochronny	m	96,912		
37.	kit asfaltowy	dm ³	0,401		
38.	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	8,418		
39.	klej bitumiczny do styropianu	kg	73,904		
40.	Kolana do rur spustowych 110 mm	szt	2,000		
41.	kołki do mocowania papy	szt	427,800		
42.	kołki rozporowe	szt	28,350		
43.	kołki rozporowe z wkrętami samogwintującymi typu SW do blach	szt	40,100		
44.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	3,000		
45.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	1,000		
46.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	1,000		
47.	Kostka brukowa kolorowa gr. 6 cm o podwyższonej szorstkości	m ²	7,558		
48.	kostka brukowa szara gr. 6 cm	m ²	32,069		
49.	kotwy elastyczne kpl.	szt	58,020		
50.	Kratka wentylacyjna ścienna 14x21cm	szt	7,000		
51.	kratki wentylacyjne wewnętrzne 14x21 cm z blachy nierdzewnej - z siatką przeciw owadom	szt	14,000		
52.	kształtki betonowe ogrodzeniowe 25x25x25 z wpustami na podwaliny	szt	56,580		
53.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	3,360		
54.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr.110 mm	szt	3,000		
55.	Lej spustowy	szt	2,000		
56.	lejki do misek ustępowych	szt	1,000		
57.	lepik asfaltowy na zimno	kg	143,856		
58.	linka stalowa ocynkowana powlekana	m	474,240		
59.	łącznik rynny 15 cm	szt	4,960		
60.	łączniki instalacyjne	szt	5,100		
61.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm	szt	10,810		
62.	miski ustępowe porcelanowe	szt	1,000		
63.	Naciągi śrubowe	szt	15,000		
64.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	21,236		
65.	obrzeża betonowe szare 20x6 cm	m	47,634		
66.	obudowy na złącza kontrolne instalacji odgromowej	szt	4,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67.	Okno PCV kolor biały, 1-dzielne UR, 2-szybowe z mikrowentylacją, szkło bezpieczne, k=1.1W/m ² K, wym. 60x100cm	szt	1,000		
68.	Okno PCV kolor biały, 2-dzielne UR+R, 2-szybowe z mikrowentylacją, szkło bezpieczne, k=1.1W/m ² K, wym. 145x145cm	szt	4,000		
69.	opłata za przyjęcie drzwi i okien do utylizacji	m ³	0,870		
70.	opłata za przyjęcie papy i lepiku do utylizacji	m ³	0,191		
71.	opłata za przyjęcie zdemontowanych instalacji do utylizacji	m ³	0,250		
72.	oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do przykręcania	szt	5,100		
73.	Papa podkładowa samoprzylepna PLASTER P-180/2000 lub równoważna	m ²	98,394		
74.	papa termozgrzewalna wierzchniego krycia EXTRADACH WF PYE PV 200 S5 - kolor szary lub równoważna	m ²	103,805		
75.	Parapety ze sztucznego marmuru szerokości 25 cm w kolorze kość słoniowa	m	6,900		
76.	pianka poliuretanowa	dm ³	2,589		
77.	piasek	m ³	16,866		
78.	Płuczki ustępowe z tworzyw sztucznych niskozawieszone	szt	1,000		
79.	Płyta styropianowa frezowana 20 EPS 100-038	m ³	0,555		
80.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0,063		
81.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,031		
82.	płyty pomostowe robocze	m ²	2,205		
83.	płyty styrodur gr. 8 cm	m ²	31,836		
84.	Płyty styropianowe samogasnące frezowane, odmiana FS 15	m ³	14,115		
85.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	3,174		
86.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)	dm ³	2,978		
87.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	8,934		
88.	Pręty okr.gład.do zbr.bet.St3SX fi 6mm	kg	56,853		
89.	pręty stalowe ocynkowane dFeZn fi 8 mm	m	65,832		
90.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet.18G2 fi 8mm	kg	120,951		
91.	roztwór do gruntowania	kg	1,205		
92.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka, bardzo lekka typu RB20	m	14,040		
93.	Rury PVC kanalizacji wewnętrznej, kielichowe typu P 50x1,8 mm	m	1,040		
94.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0,140		
95.	rury spłuczne z kolanem	szt	1,000		
96.	rury spustowe 110 mm	m	8,585		
97.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	1,545		
98.	Rynna stalowa powlekana o śr. 15 cm	m	13,020		
99.	sedesy z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
100.	siatka ogrodzeniowa z drutu ocynkowanego gr. 3 mm powlekana wysokości 125 cm	m ²	197,600		
101.	siatka z włókna szklanego	m ²	296,240		
102.	silikon	kg	0,090		
103.	Słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 32 mm długości 200 cm	szt	60,000		
104.	Słupy przybramowe ocynkowane	szt	2,000		
105.	Styropian FS 20 (EPS 100 038)	m ³	13,834		
106.	Sucha zaprawa samopoziomująca renowacyjna podkładowa TERP-LAN N 25kg	kg	454,200		
107.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,000		
108.	środek gruntujący "ATLAS UNI GRUNT PLUS"	dm ³	11,703		
109.	tlen techniczny sprężony	m ³	1,342		
110.	Tynk akrylowy kolor jasny	kg	31,740		
111.	tynk mozaikowy G-250 o fakturze strukturalnej lub równoważny	kg	39,125		
112.	uchwyty do rur RB20	szt	28,350		
113.	Uchwyty do rur spustowych ocynk. o średnicy 150 mm	szt	6,000		
114.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 15 mm	szt	3,050		
115.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	2,000		
116.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	1,000		
117.	Uchwyty do rynien dachowych ocynk. o średnicy 150 mm	szt	24,800		
118.	Umywalka porcelanowa typ 240 i 245 gat.I	szt	1,000		
119.	wapno suchogazszone	t	0,719		
120.	wkrety samogwintujące z uszczelką	szt	704,892		
121.	woda	m ³	2,392		
122.	wsporniki dachowe	szt.	50,298		
123.	wsporniki do umywalk	szt	1,000		
124.	wsporniki naciągowe	szt	1,091		
125.	wsporniki przelotowe	szt	1,227		
126.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0,047		
127.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	0,452		
128.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,069		
129.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych i siatki	kg	2 039,606		
130.	zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	34,500		
131.	zastrzały z rur stalowych ocynkowanych fi 32 mm długości 180 cm	szt	10,000		
132.	Zawory czepalne kulowe mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
133.	złącza	szt	4,000		
134.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1,000		
135.	złącza rynnowe	szt	1,899		
136.	złącze kontrolne pręt płaskownik	szt	4,000		
137.	złączki do rur RB20	szt	5,535		
138.	złączki przelotowe kablakowe naprężające	szt	1,636		
139.	żarówki	szt	5,200		
140.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,578		
2.	Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m3 (1)	m-g	5,850		
3.	rusztowanie rurowe	m-g	24,400		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,010		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,021		
6.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	18,245		
7.	spawarka	m-g	1,612		
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,040		
9.	środek transportowy	m-g	10,228		
10.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,396		
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	5,050		
12.	wyciąg	m-g	10,754		
13.	żuraw okienny	m-g	6,554		
14.	Żuraw samochodowy o udźwigu 5-6 t	m-g	0,117		
				RAZEM	

Słownie: