

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dźwigu osobowo-towarowego dla osób niepełnosprawnych do przewiazki między budynkiem A i B
wraz z przebudową i rozbudową infrastruktury podziemnej, utwardzeniem terenu
ADRES INWESTYCJI : Dom Pomocy Społecznej im. L. i A. Helclów, Kraków, ul. Helclów 2
INWESTOR : Gmina Miejska Kraków - Dom Pomocy Społecznej im. L. i A. Helclów
ADRES INWESTORA : Kraków, ul. Helclów 2
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KONSTRUKCJA SZYBU WINDY			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1	0125-04	6.80*5.70	m ²	38.760	
				RAZEM	38.760
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0125-08	38.760	m ²	38.760	
				RAZEM	38.760
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-02	(3.70*2.80*2.80)+(4.00*3.70*2.80*0.50)+(2.00*2.80*2.80*0.50)	m ³	57.568	
				RAZEM	57.568
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	38.760	m ²	38.760	
				RAZEM	38.760
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - odsadzka stopu fundamentowej	m ³		
d.1	0212-02	3.00*0.40*0.15	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
7	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	4.00*0.60*0.40	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
8	KNR 4-01	Podbicie istniejącej ławy fundamentowej - podbicie wykonywać odcinkowo, długość odcinka tzw. wybrania gruntu spod ławy maksymalnie 1 m, wykonać 4 odcinki po 1 m.	m ³		
d.1	0203-01	4.00*0.60*0.40	m ³	0.960	
analogia				RAZEM	0.960
9	KNR 9-06	Wykonanie grodzi stalowej wsuwanej z wykonanymi otworami umożliwiającymi migrację wód gruntowych	m		
d.1	0101-02	2.80	m	2.800	
analogia				RAZEM	2.800
10	NNRNKB	Wykonanie warstwy chudego betonu	m ³		
d.1	202 0230c-01	2.62*3.51*0.10	m ³	0.920	
analogia				RAZEM	0.920
11	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1	202 0618-01	Krotność = 2	m ²	9.200	
		9.20		RAZEM	9.200
12	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-01	2.92*3.26*0.30	m ³	2.856	
				RAZEM	2.856
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-04	0.407652	t	0.408	
				RAZEM	0.408
14	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
d.1	0255-01	oś A i B	m ²	61.987	
		8.83*3.51*2	m ²	31.941	
		oś 1 i 2	m ²		
		(8.83*2.32*2)-(1.40*2.15*3)			
				RAZEM	93.928
15	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
d.1	0255-02	Krotność = 4.83	m ²	93.928	
		93.928		RAZEM	93.928
16	KNR 2-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
d.1	0255-05	Krotność = 5	m ²	93.928	
		93.928		RAZEM	93.928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 1.470556	t t	1.471	
				RAZEM	1.471
18 d.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (2.32*2.96)+(0.32*2.62*2)	m ² m ²	8.544	
				RAZEM	8.544
19 d.1	KNR 0-40 0109-01 analogia	Uszczelnienie połączeń nowych płyt stropowych z istniejącą konstrukcją 2.62	m ² m ²	2.620	
				RAZEM	2.620
20 d.1	KNR 0-40 0110-01 analogia	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych 8.83*2	m m	17.660	
				RAZEM	17.660
21 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.133272	t t	0.133	
				RAZEM	0.133
22 d.1	KNR 7-28 0103-01 analogia	Wykonanie otworów w istniejących wieńcach 20	otw. otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
23 d.1	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie prętów stalowych fi 16 mm 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.1	KNR 7-28 0105-01 analogia	Zalanie otworów kotwicznych żywicą 20	otw. otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 34.77	m ³ m ³	34.770	
				RAZEM	34.770
26 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 22.80	m ³ m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
27 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 22.80	m ³ m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
2		STROPODACH			
28 d.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne 9.196	m ² m ²	9.196	
				RAZEM	9.196
29 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Ułożenie folii paroizolacyjnej 3.51*2.62	m ² m ²	9.196	
				RAZEM	9.196
30 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 200mm 9.196	m ² m ²	9.196	
				RAZEM	9.196
31 d.2	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów - membrana dachowa 9.196	m ² m ²	9.196	
				RAZEM	9.196
32 d.2	KNR 0-22 0529-04 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem szer. 30 cm 3.51+2.62+3.51+2.62	mb mb	12.260	
				RAZEM	12.260
33 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.51+2.62)*2*0.65$	m ²	7.969	
				RAZEM	7.969
3		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
34 d.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczonek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² $(3.51+2.62+3.51)*2.70$	m ² m ²	 26.028	
				RAZEM	26.028
35 d.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej $3.51+2.62+3.51$	m m	 9.640	
				RAZEM	9.640
36 d.3	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie 26.028	m ² m ²	 26.028	
				RAZEM	26.028
37 d.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą 26.028	m ² m ²	 26.028	
				RAZEM	26.028
38 d.3	KNR 0-29 0643-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami (polistyren ekstrudowany, gr. 15 cm) mocowanymi całopowierzchniowo 26.028	m ² m ²	 26.028	
				RAZEM	26.028
39 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 26.028	m ² m ²	 26.028	
				RAZEM	26.028
4		DOCIEPLENIE SZYBU			
40 d.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie $((3.51+2.62+3.51)*6.50)+(2.62*1.20)-(1.40*2.15)$	m ² m ²	 62.794	
				RAZEM	62.794
41 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 62.794	m ² m ²	 62.794	
				RAZEM	62.794
42 d.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(2.15+1.40+2.15)*0.15$	m ² m ²	 0.855	
				RAZEM	0.855
43 d.4	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 240	szt. szt.	 240.000	
				RAZEM	240.000
44 d.4	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie $(3.51+2.62+3.51)*8$	m m	 77.120	
				RAZEM	77.120
45 d.4	KNR AT-31 0708-05 analogia	Wykonanie płycin w warstwie styropianu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 62.794	m ² m ²	 62.794	
				RAZEM	62.794
47 d.4	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki - pancernej $((3.51+2.62+3.51)*3.00)-(1.40*2.15)$	m ² m ²	 25.910	
				RAZEM	25.910
48 d.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.855	m ² m ²	 0.855	
				RAZEM	0.855
49 d.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(6.50*2)+(2.15+1.40+2.15)$	m m	 18.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.700
50	KNR 0-17 d.4 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalne - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 62.794+0.855	m ² m ²	63.649	
				RAZEM	63.649
51	KNR 0-17 d.4 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i ościeżach - tynk akrylowy - faktura "baranek" 63.649	m ² m ²	63.649	
				RAZEM	63.649
5		RUSZTOWANIA			
52	KNR 2-02 d.5 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (3.60+2.70+3.60)*9	m ² m ²	89.100	
				RAZEM	89.100
53	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,17,20,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51)	m-g		
				RAZEM	241.023
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
54	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR 2-31 d.6 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
56	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.60	m m	12.600	
				RAZEM	12.600
58	KNR 2-02 d.6 0607-01 analogia	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
60	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
61	KNR 2-31 d.6 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
62	KNR 2-31 d.6 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNR 2-31 d.6 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
64	NNRNKB d.6 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR 2-21 d.6 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 25	m ³ m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
66	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 25	m ³ m ³	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.000
67	KNR 2-21 d.6 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
7		POSADZKI			
68	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		0.32*2.62*2	m ²	1.677	
				RAZEM	1.677
69	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1.677	m ²	1.677	
				RAZEM	1.677
70	NNRNKB d.7 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
		1.677	m ²	1.677	
				RAZEM	1.677
71	NNRNKB d.7 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 4-01 d.7 0703-02 analogia	Zbrojenie wylewki siatką	m ²		
		11.677	m ²	11.677	
				RAZEM	11.677
73	KNR AT-27 d.7 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		11.677	m ²	11.677	
				RAZEM	11.677
74	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		11.677	m ²	11.677	
				RAZEM	11.677
75	KNR 0-12 d.7 1118-06 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 45 x 45 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		11.677	m ²	11.677	
				RAZEM	11.677
8		SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY			
76	NNRNKB d.8 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		0.32*2.62*2	m ²	1.677	
				RAZEM	1.677
9		RURY SPUSTOWE I ODPROWADZENIE WODY			
77	KNR K-05 d.9 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	NNRNKB d.9 202 0531-02 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 10 cm	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
79	KNR 2-15 d.9 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-01 d.9 0322-02 analogia	Obsadzenie skrzynki rewizyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-18 d.9 0913-01 analogia	Studnia rewizyjna z PCV425	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-15 d.9 0228-04 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach ,	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-15 d.9 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-15 d.9 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 4-01 d.9 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 4-01 d.9 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		PRZEBICIA, NADPROŻA			
87	KNR 4-01 d.10 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 5.160	m ² m ²	 5.160	
				RAZEM	5.160
88	KNR 4-01 d.10 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*1.51*2	m ² m ²	 4.530	
				RAZEM	4.530
89	KNR 4-01 d.10 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (2.25*1.20*0.50*2)	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
90	KNR AT-17 d.10 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 2.15*1.20*2	m ² m ²	 5.160	
				RAZEM	5.160
91	KNR 4-01 d.10 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 8	gniazd. gniazd.	 8.000	
				RAZEM	8.000
92	KNR 4-01 d.10 0203-05 analogia	Poduszki żelbetowe (0.50*0.30*0.10*4)	m ³ m ³	 0.060	
				RAZEM	0.060
93	KNR 4-01 d.10 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 1.80*4	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
94	KNR 4-01 d.10 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (0.40+0.20+0.40)*7.200	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
95	KNR 4-01 d.10 0313-07 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - owinięcie siatką i obmurowanie belek stalowych I NP 140 mm 7.200	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
96	KNR 4-01 d.10 0324-05 analogia	Podbicie zaprawą szybkotwardniejącą 7.200	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
97	KNR 2-02 d.10 2003-05 analogia	Ścianki z płyt włókno-cementowych na rusztach metalowych 0.85*2.99*4	m ² m ²	 10.166	
				RAZEM	10.166
11		ŚCIANY I SUFITY			
98	KNR 4-01 d.11 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
99	KNR 4-01 d.11 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
100 d.11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
101 d.11	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.11	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
103 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
104 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
12		POZOSTAŁE			
105 d.12	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²		
		1.20*2.10	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
106 d.12	KNR 4-02 0515-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.12	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		10.000
		10			
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.12	kalk. własna	Nadzór archeologiczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej na elewacji szybu windy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.12	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej wolnostojącej wraz ze stelażem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		PRZYGOTOWANIE, DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego dźwigu osobowego zgodnie z opisem: rodzaj dźwigu osobowy (szpitalny), elektryczny udźwig nominalny 1600 kg lub 21 osób prędkość nominalna 1,0 m/s moc silnika min. 10,0 kW wysokość podnoszenia 3,14 m ilość przystanków / dojść 3 / 3 oznaczenie przystanków przód: -1 1 tyt: 0 maszynownia brak wymiary szybu (szerokość x głębokość) 2320 x 2760 mm wysokość nadszybia / podszybia 3680 / 1150 mm; System sterowania: rodzaj sterowania simplex, mikroprocesorowe, zbiorczość góra-dół dokładność zatrzymywania kabiny ± 5 mm typ systemu dojazdu awaryjnego do najbliższego przystanku typ systemu odzysku energii ze zwrotem nadmiarowej energii do sieci wykonanie / typ kasety dyspozycji stal nierdzewna szczotkowana, przyciski podświetlane, oznaczone alfabetem Braille'a, piętrowskazywacz elektroniczny, stacyjka kluczykowa do blokowania drzwi, przyciski otwierania i zamykania drzwi (2 szt. kaset) wykonanie / typ kasety wezwań stal nierdzewna szczotkowana, przyciski podświetlane wykonanie / typ piętrowskazywacza elektroniczny, ze strzałkami kierunku jazdy, na przystanku podstawowym (na zewnątrz budynku); Zespół napędowy: rodzaj napędu elektryczny, pasowy, jednobiegowy, regulowany falownikiem rodzaj systemu monitoringu pasów nośnych na stałe zintegrowany z zespołem napędowym; Drzwi przystankowe: rodzaj automatyczne, teleskopowe, 2-skrzydłowe wymiary 1300x2100 mm wykonanie / wyposażenie stal nierdzewna szczotkowana / próg aluminiowy, montowane na spocznikach przystankowych; Drzwi kabinowe: rodzaj automatyczne, teleskopowe, 2-skrzydłowe wymiary 1300x2100 mm wykonanie / wyposażenie stal nierdzewna szczotkowana / zabezpieczone kurtyną świetlną, próg aluminiowy; Kabina: rodzaj przelotowa wymiary 1400x2400x2300 mm wykonanie panele ze stali nierdzewnej szczotkowanej wyposażenie poręcz na jednej ścianie bocznej, cokół przypodłogowy ze stali nierdzewnej, na podłodze wykładzina antypoślizgowa, oświetlenie LED, wentylator włączany automatycznie, system komunikatów głosowych o stanie dźwigu rodzaj / typ łączności system komunikacji głosowej z firmą serwisową GSM, system zdalnego monitoringu technicznego REM6 lub równoważny 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		WYWÓZ GRUZU			
113 d.14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i pni samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 5.64	m ³ m ³		
				RAZEM	5.640
114 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i pni samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 5.64	m ³ m ³		
				RAZEM	5.640
115 d.14	kalk. własna	Utylizacja gruzu 5.64	m ³ m ³		
				RAZEM	5.640

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		KONSTRUKCJA SZYBU WINDY				
d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	1	0.00	0.00
d.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z przewozem taczkami	m ²	6.80*5.70 = 38.760	0.00	0.00
d.1	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	38.760	0.00	0.00
d.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³	(3.70*2.80*2.80)+(4.00*3.70*2.80*0.50)+(2.00*2.80*2.80*0.50) = 57.568	0.00	0.00
d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	38.760	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - odsadzka stopu fundamentowej	m ³	3.00*0.40*0.15 = 0.180	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	4.00*0.60*0.40 = 0.960	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0203-01 analogia	Podbicie istniejącej ławy fundamentowej - podbicie wykonywać odcinkowo, długość odcinka tzw. wybrania gruntu spod ławy maksymalnie 1 m, wykonać 4 odcinki po 1 m.	m ³	4.00*0.60*0.40 = 0.960	0.00	0.00
d.1	KNR 9-06 0101-02 analogia	Wykonanie grodzi stalowej wsuwanej z wykonanymi otworami umożliwiającymi migrację wód gruntowych	m	2.80	0.00	0.00
d.1	NNRNKB 202 0230c-01 analogia	Wykonanie warstwy chudego betonu	m ³	2.62*3.51*0.10 = 0.920	0.00	0.00
d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²	9.20	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.92*3.26*0.30 = 2.856	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.407652 = 0.408	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	93.928	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 0255-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 4.83	m ²	93.928	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 5	m ²	93.928	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	1.470556 = 1.471	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	(2.32*2.96)+(0.32*2.62*2) = 8.544	0.00	0.00
d.1	KNR 0-40 0109-01 analogia	Uszczelnienie połączeń nowych płyt stropowych z istniejącą konstrukcją	m ²	2.62	0.00	0.00
d.1	KNR 0-40 0110-01 analogia	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych	m	8.83*2 = 17.660	0.00	0.00
d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.133272 = 0.133	0.00	0.00
d.1	KNR 7-28 0103-01 analogia	Wykonanie otworów w istniejących wieńcach	otw.	20	0.00	0.00
d.1	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie prętów stalowych fi 16 mm	szt	20	0.00	0.00
d.1	KNR 7-28 0105-01 analogia	Zalanie otworów kotwicznych żywicą	otw.	20	0.00	0.00
d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	34.77	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	22.80	0.00	0.00
27 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	22.80	0.00	0.00
Razem dział: KONSTRUKCJA SZYBU WINDY						0.00
2		STROPODACH				
28 d.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²	9.196	0.00	0.00
29 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²	3.51*2.62 = 9.196	0.00	0.00
30 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 200mm	m ²	9.196	0.00	0.00
31 d.2	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów - membrana dachowa	m ²	9.196	0.00	0.00
32 d.2	KNR 0-22 0529-04 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem szer. 30 cm	mb	3.51+2.62+ 3.51+2.62 = 12.260	0.00	0.00
33 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	(3.51+2.62)* 2*0.65 = 7.969	0.00	0.00
Razem dział: STROPODACH						0.00
3		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
34 d.3	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²	(3.51+2.62+ 3.51)*2.70 = 26.028	0.00	0.00
35 d.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m	3.51+2.62+ 3.51 = 9.640	0.00	0.00
36 d.3	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²	26.028	0.00	0.00
37 d.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą	m ²	26.028	0.00	0.00
38 d.3	KNR 0-29 0643-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami (polistyren ekstrudowany, gr. 15 cm) mocowanymi całopowierzchniowo	m ²	26.028	0.00	0.00
39 d.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	26.028	0.00	0.00
Razem dział: IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						0.00
4		DOCIEPLENIE SZYBU				
40 d.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²	((3.51+ 2.62+3.51)* 6.50)+(2.62* 1.20))-(1.40* 2.15) = 62.794	0.00	0.00
41 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	62.794	0.00	0.00
42 d.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	(2.15+1.40+ 2.15)*0.15 = 0.855	0.00	0.00
43 d.4	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	240	0.00	0.00
44 d.4	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie	m	(3.51+2.62+ 3.51)*8 = 77.120	0.00	0.00
45 d.4	KNR AT-31 0708-05 analogia	Wykonanie płycin w warstwie styropianu	szt.	2	0.00	0.00
46 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	62.794	0.00	0.00
47 d.4	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki - pancernej	m ²	((3.51+2.62+ 3.51)*3.00)- (1.40*2.15) = 25.910	0.00	0.00
48 d.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	0.855	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(6.50*2)+(2.15+1.40+2.15) = 18.700	0.00	0.00
50 d.4	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²	62.794+0.855 = 63.649	0.00	0.00
51 d.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i ościeżach - tynk akrylowy - faktura "baranek"	m ²	63.649	0.00	0.00
Razem dział: DOCIEPLENIE SZYBU						0.00
5		RUSZTOWANIA				
52 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	(3.60+2.70+3.60)*9 = 89.100	0.00	0.00
53 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,17,20,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51)	m-g	241.023	0.00	0.00
Razem dział: RUSZTOWANIA						0.00
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
54 d.6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	7	0.00	0.00
55 d.6	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m ²	7	0.00	0.00
56 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	7	0.00	0.00
57 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12.60	0.00	0.00
58 d.6	KNR 2-02 0607-01 analogia	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej	m ²	7	0.00	0.00
59 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	7	0.00	0.00
60 d.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	7	0.00	0.00
61 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	7	0.00	0.00
62 d.6	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	7	0.00	0.00
63 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	7	0.00	0.00
64 d.6	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	7	0.00	0.00
65 d.6	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³	25	0.00	0.00
66 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	25	0.00	0.00
67 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	25	0.00	0.00
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						0.00
7		POSADZKI				
68 d.7	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	0.32*2.62*2 = 1.677	0.00	0.00
69 d.7	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	1.677	0.00	0.00
70 d.7	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²	1.677	0.00	0.00
71 d.7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	10.000	0.00	0.00
72 d.7	KNR 4-01 0703-02 analogia	Zbrojenie wylewki siatką	m ²	11.677	0.00	0.00
73 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	11.677	0.00	0.00
74 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	11.677	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75 d.7	KNR 0-12 1118-06 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 45 x 45 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	11.677	0.00	0.00
Razem dział: POSADZKI						0.00
8		SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY				
76 d.8	NNRNKB 202 0531-02 analogia	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	0.32*2.62*2 = 1.677	0.00	0.00
Razem dział: SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY						0.00
9		RURY SPUSTOWE I ODPROWADZENIE WODY				
77 d.9	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	1	0.00	0.00
78 d.9	NNRNKB 202 0531-02 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o śr. 10 cm	m	6.50	0.00	0.00
79 d.9	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1	0.00	0.00
80 d.9	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie skrzynki rewizyjnej	szt.	1	0.00	0.00
81 d.9	KNR 2-18 0913-01 analogia	Studnia rewizyjna z PCV425	stud.	1	0.00	0.00
82 d.9	KNR 2-15 0228-04 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach ,	m	2	0.00	0.00
83 d.9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1	0.00	0.00
84 d.9	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 160 mm	szt.	1	0.00	0.00
85 d.9	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	1	0.00	0.00
86 d.9	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	1	0.00	0.00
Razem dział: RURY SPUSTOWE I ODPROWADZENIE WODY						0.00
10		PRZEBICIA, NADPROŻA				
87 d.10	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²	5.160	0.00	0.00
88 d.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	1.50*1.51*2 = 4.530	0.00	0.00
89 d.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	(2.25*1.20*0.50*2) = 2.700	0.00	0.00
90 d.10	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²	2.15*1.20*2 = 5.160	0.00	0.00
91 d.10	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	8	0.00	0.00
92 d.10	KNR 4-01 0203-05 analogia	Poduszki żelbetowe	m ³	(0.50*0.30*0.10*4) = 0.060	0.00	0.00
93 d.10	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m	1.80*4 = 7.200	0.00	0.00
94 d.10	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	(0.40+0.20+0.40)*7.200 = 7.200	0.00	0.00
95 d.10	KNR 4-01 0313-07 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - owinięcie siatką i obmurowanie belek stalowych I NP 140 mm	m	7.200	0.00	0.00
96 d.10	KNR 4-01 0324-05 analogia	Podbicie zaprawą szybkotwardniejącą	m	7.200	0.00	0.00
97 d.10	KNR 2-02 2003-05 analogia	Ścianki z płyt włókno-cementowych na rusztach metalowych	m ²	0.85*2.99*4 = 10.166	0.00	0.00
Razem dział: PRZEBICIA, NADPROŻA						0.00
11		ŚCIANY I SUFITY				
98 d.11	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	5	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
99 d.11	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	5	0.00	0.00
100 d.11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	5	0.00	0.00
101 d.11	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	5	0.00	0.00
102 d.11	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	140	0.00	0.00
103 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²	140	0.00	0.00
104 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	140	0.00	0.00
Razem dział: ŚCIANY I SUFITY						0.00
12	POZOSTAŁE					
105 d.12	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²	1.20*2.10 = 2.520	0.00	0.00
106 d.12	KNR 4-02 0515-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl.	2	0.00	0.00
107 d.12	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego człownikowego, stalowego płytowego i konwektora o łączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	2	0.00	0.00
108 d.12	kalk. własna	Nadzór archeologiczny	kpl.	1	0.00	0.00
109 d.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej na elewacji szybu windy	szt.	1	0.00	0.00
110 d.12	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2	0.00	0.00
111 d.12	KNR 2-31 0703-02 analogia	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej wolnostojącej wraz ze stelażem	szt.	1	0.00	0.00
Razem dział: POZOSTAŁE						0.00
13	PRZYGOTOWANIE, DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
112 d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego dźwigu osobowego zgodnie z opisem: rodzaj dźwigu osobowy (szpitalny), elektryczny udźwig nominalny 1600 kg lub 21 osób prędkość nominalna 1,0 m/s moc silnika min. 10,0 kW wysokość podnoszenia 3,14 m ilość przystanków / dojeżdż. 3 / 3 oznaczenie przystanków przód: -1 1 tył: 0 maszynownia brak wymiary szybu (szerokość x głębokość) 2320 x 2760 mm wysokość nadszycia / podszybia 3680 / 1150 mm; System sterowania: rodzaj sterowania simplex, mikroprocesorowe, zbiorczość góra-dół dokładność zatrzymywania kabiny ± 5 mm typ systemu dojazdu awaryjnego do najbliższego przystanku typ systemu odzysku energii ze zwrotem nadmiarowej energii do sieci wykonanie / typ kasety dyspozycji stal nierdzewna szczotkowana, przyciski podświetlane, oznaczone alfabetycznie Braille'a, piętrowskazywacz elektroniczny, stacyjka kluczykowa do blokowania drzwi, przyciski otwierania i zamykania drzwi (2 szt. kaset) wykonanie / typ kasety wezwań stal nierdzewna szczotkowana, przyciski podświetlane wykonanie / typ piętrowskazywacza elektroniczny, ze strzałkami kierunku jazdy, na przystanku podstawowym (na zewnątrz budynku); Zespół napędowy: rodzaj napędu elektryczny, pasowy, jednobiegowy, regulowany falownikiem rodzaj systemu monitoringu pasów nośnych na stałe integrowany z zespołem napędowym; Drzwi przystankowe: rodzaj automatyczne, teleskopowe, 2-skrzydłowe wymiary 1300x2100 mm wykonanie / wyposażenie stal nierdzewna szczotkowana / próg aluminiowy, montowane na spocznikach przystankowych; Drzwi kabinowe: rodzaj automatyczne, teleskopowe, 2-skrzydłowe wymiary 1300x2100 mm wykonanie / wyposażenie stal nierdzewna szczotkowana / zabezpieczone kurtyną świetlną, próg aluminiowy; Kabina: rodzaj przelotowa wymiary 1400x2400x2300 mm wykonanie panele ze stali nierdzewnej szczotkowanej wyposażenie poręcz na jednej ścianie bocznej, cokół przypodłogowy ze stali nierdzewnej, na podłodze wykładzina antypoślizgowa, oświetlenie LED, wentylator włączany automatycznie, system komunikatów głosowych o stanie dźwigu rodzaj / typ łączności system komunikacji głosowej z firmą serwisową GSM, system zdalnego monitoringu technicznego REM6 lub równoważny	kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział: PRZYGOTOWANIE, DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO						0.00
14		WYWÓZ GRUZU				
113 d.14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i pni samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	5.64	0.00	0.00
114 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i pni samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³	5.64	0.00	0.00
115 d.14	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	5.64	0.00	0.00
Razem dział: WYWÓZ GRUZU						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		KONSTRUKCJA SZYBU WINDY						
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³				1	
d.1	0122-01							
	999	-- Robocizna -- 0.0559*0.955=	r-g	0.0534	0.00	0.000000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.00002	0.00	0.000000		
Razem pozycja 1						0.000000	1.000	0.00
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami	m ²				6.80*5.70 = 38.760	
d.1	0125-04							
	999	-- Robocizna -- 0.3885*0.955=	r-g	0.3710	0.00	0.000000		
Razem pozycja 2						0.000000	38.760	0.00
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczakami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²				38.760	
d.1	0125-08							
	999	-- Robocizna -- 0.123*0.955=	r-g	0.1175	0.00	0.000000		
Razem pozycja 3						0.000000	38.760	0.00
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³				(3.70*2.80* 2.80)+ (4.00*3.70* 2.80*0.50)+ (2.00*2.80* 2.80*0.50) = 57.568	
d.1	0201-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2264	0.00	0.000000		
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m ³	m-g	0.0942	0.00	0.000000		
	39811	samochód samowytadowczy 5 t	m-g	0.2232	0.00	0.000000		
Razem pozycja 4						0.000000	57.568	0.00
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²				38.760	
d.1	0103-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866	0.00	0.000000		
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050	0.00	0.000000		
Razem pozycja 5						0.000000	38.760	0.00
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - odsadzka stopu fundamentowej	m ³				3.00*0.40* 0.15 = 0.180	
d.1	0212-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	16.1800	0.00	0.000000		
Razem pozycja 6						0.000000	0.180	0.00
7	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³				4.00*0.60* 0.40 = 0.960	
d.1	0104-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	4.2000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 7						0.000000	0.960	0.00
8	KNR 4-01	Podbicie istniejącej ławy fundamentowej - podbicie wykonywać odcinkowo, długość odcinka tzw. wybrania gruntu spod ławy maksymalnie 1 m, wykonać 4 odcinki po 1 m.	m ³				4.00*0.60* 0.40 = 0.960	
d.1	0203-01	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9300	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0150 2.0000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 8						0.000000	0.960	0.00
9 d.1	KNR 9-06 0101-02 analogia	Wykonanie grodzi stalowej wsuwanej z wykonanymi otworami umożliwiającymi migrację wód gruntowych	m				2.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.2300	0.00	0.000000		
	1108000	-- Materiały -- grodzice stalowe wsuwane z wykonanymi otworami umożliwiającymi migrację wód gruntowych	kg	46.3000	0.00	0.000000		
	21824	-- Sprzęt -- wibromłot HVB 30	m-g	2.4500	0.00	0.000000		
	31116	żuraw samochodowy 7-10 t	m-g	0.9600	0.00	0.000000		
	31216	żuraw samojezdny kołowy 12-16 t	m-g	2.6000	0.00	0.000000		
	39116	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50KM)	m-g	0.9600	0.00	0.000000		
	39653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.9600	0.00	0.000000		
	81133	zespół prądowórczy 250 kVA	m-g	2.4200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 9						0.000000	2.800	0.00
10 d.1	NNRNKB 202 0230c-01 analogia	Wykonanie warstwy chudego betonu	m ³				2.62*3.51* 0.10 = 0.920	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.1500	0.00	0.000000		
	2370624	-- Materiały -- Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)	m ³	1.0200	0.00	0.000000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060	0.00	0.000000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0690	0.00	0.000000		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0800	0.00	0.000000		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0.5700	0.00	0.000000		
Razem pozycja 10						0.000000	9.920	0.00
11 d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²				9.20	
	999	-- Robocizna -- 0.1*2=	r-g	0.2000	0.00	0.000000		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15*2=	m ²	2.3000	0.00	0.000000		
	1020100	gaz propan-butan 0.1*2=	kg	0.2000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.0060	0.00	0.000000		
Razem pozycja 11						0.000000	9.200	0.00
12 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³				2.92*3.26* 0.30 = 2.856	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4467	0.00	0.000000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150	0.00	0.000000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0020	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0010	0.00	0.000000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0600	0.00	0.000000		
Razem pozycja 12						0.000000	2.856	0.00
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t				0.407652 =	
d.1	0290-04	konstrukcji monolitycznych budowli -					0.408	
		pręty żebrowane						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	47.7500	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.000000		
	71212	gietarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.000000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 13						0.000000	0.408	0.00
14	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i	m ²				93.928	
d.1	0255-01	wysokości do 4 m w deskowaniu -						
		transport betonu pompą, pozostałych						
		materiałów żurawiem						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.7501	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły	m ³	0.1015	0.00	0.000000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.00004	0.00	0.000000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 32 mm kl.III	m ³	0.0001	0.00	0.000000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00022	0.00	0.000000		
	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0.0214	0.00	0.000000		
	6809999	śruby pazurkowe M8	kg	0.0462	0.00	0.000000		
	6809999	nakrętki M8	kg	0.0186	0.00	0.000000		
	6809999	podkładki M8	kg	0.0067	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	47611	deskowanie drobnowymiarowe	m-g	0.8174	0.00	0.000000		
	32100	żuraw wieżowy	m-g	0.0321	0.00	0.000000		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0635	0.00	0.000000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0635	0.00	0.000000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0095	0.00	0.000000		
Razem pozycja 14						0.000000	93.928	0.00
15	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w	m ²				93.928	
d.1	0255-02	deskowaniu - dodatek za każdy na-						
		stępny 1 m wysokości - transport be-						
		tonu pompą, pozostałych materiałów						
		żurawiem						
		Krotność = 4.83						
		-- Robocizna --						
	999	0.4623*4.83=	r-g	2.2329	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.000048	0.00	0.000000		
		0.00001*4.83=						
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.000048	0.00	0.000000		
		0.00001*4.83=						
	5031347	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0.00145	0.00	0.000000		
		0.0003*4.83=						
	6809999	śruby pazurkowe M8	kg	0.0043	0.00	0.000000		
		0.0009*4.83=						
	6809999	nakrętki M8	kg	0.0019	0.00	0.000000		
		0.0004*4.83=						
	6809999	podkładki M8	kg	0.00048	0.00	0.000000		
		0.0001*4.83=						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	47611	-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe 0.1338*4.83=	m-g	0.6463	0.00	0.000000		
Razem pozycja 15						0.000000	93.928	0.00
16 d.1	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu - do- datek za każdy następny 1 cm gru- bości - transport betonu pompą, po- zostałych materiałów żurawiem Krotność = 5	m ²				93.928	
	999	-- Robocizna -- 0.0039*5=	r-g	0.0195	0.00	0.000000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły 0.0101*5=	m ³	0.0505	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	47611	-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe 0.0009*5=	m-g	0.0045	0.00	0.000000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.0008*5=	m-g	0.0040	0.00	0.000000		
Razem pozycja 16						0.000000	93.928	0.00
17 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t				1.470556 = 1.471	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500	0.00	0.000000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.000000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.000000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 17						0.000000	1.471	0.00
18 d.1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²				(2.32*2.96) +(0.32* 2.62*2) = 8.544	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0168	0.00	0.000000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.1530	0.00	0.000000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³	0.0033	0.00	0.000000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0047	0.00	0.000000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.00106	0.00	0.000000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4060	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0995	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0168	0.00	0.000000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0140	0.00	0.000000		
Razem pozycja 18						0.000000	8.544	0.00
19 d.1	KNR 0-40 0109-01 analogia	Uszczelnienie połączeń nowych płyt stropowych z istniejącą konstrukcją	m ²				2.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.000000		
	2319999	-- Materiały -- płyty izolacji ogniochronnej	m ²	1.0500	0.00	0.000000		
	1478301	emulsja uszczelniająca	kg	2.0000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.000000		
Razem pozycja 19						0.000000	2.620	0.00
20 d.1	KNR 0-40 0110-01 analogia	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych	m				8.83*2 = 17.660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.000000		
	1552411	-- Materiały -- preparat krzemionkowy	kg	0.0700	0.00	0.000000		
	2300711	szlam uszczelniający	kg	0.1600	0.00	0.000000		
	1562920	taśma uszczelniająca	m	1.0200	0.00	0.000000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.000000		
Razem pozycja 20						0.000000	17.660	0.00
21 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t				0.133272 = 0.133	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500	0.00	0.000000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.000000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.000000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 21						0.000000	0.133	0.00
22 d.1	KNR 7-28 0103-01 analogia	Wykonanie otworów w istniejących wieńcach	otw.				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 22						0.000000	20.000	0.00
23 d.1	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie prętów stalowych fi 16 mm	szt				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9400	0.00	0.000000		
	1124213	-- Materiały -- Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	0.9800	0.00	0.000000		
Razem pozycja 23						0.000000	20.000	0.00
24 d.1	KNR 7-28 0105-01 analogia	Zalanie otworów kotwicznych żywicą	otw.				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300	0.00	0.000000		
	1470200	-- Materiały -- Żywica epoksydowa	kg	0.5000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 24						0.000000	20.000	0.00
25 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m³				34.77	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 25						0.000000	34.770	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
26 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				22.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200	0.00	0.000000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.6300	0.00	0.000000		
Razem pozycja 26						0.000000	22.800	0.00
27 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³				22.80	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.03*14=	m-g	0.4200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 27						0.000000	22.800	0.00
2	STROPODACH							
28 d.2	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²				9.196	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0623	0.00	0.000000		
	1480402 0000000	-- Materiały -- środek gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.0547 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.00007	0.00	0.000000		
Razem pozycja 28						0.000000	9.196	0.00
29 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m ²				3.51*2.62 = 9.196	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.000000		
	156030101 0000000	-- Materiały -- Folia PE paroizolacyjna materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0112 0.0068	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 29						0.000000	9.196	0.00
30 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 200mm	m ²				9.196	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.000000		
	2311421 0000000	-- Materiały -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0077 0.0089	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 30						0.000000	9.196	0.00
31 d.2	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów - membrana dachowa	m ²				9.196	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0642	0.00	0.000000		
	2305999 6500101 1020100	-- Materiały -- membrana dachowa kominki wentylacyjne gaz propan-butan	m ² szt. kg	1.1800 0.0200 0.4702	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0043	0.00	0.000000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0072	0.00	0.000000		
	39211	żuraw okienny	m-g	0.0001	0.00	0.000000		
Razem pozycja 31						0.000000	9.196	0.00
32	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych	mb				3.51+2.62+	
d.2	0529-04	pasem szer. 30 cm					3.51+2.62 =	
	analogia						12.260	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2530	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	2305999	membrana dachowa	m ²	0.3220	0.00	0.000000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.0470	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0006	0.00	0.000000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0011	0.00	0.000000		
Razem pozycja 32						0.000000	12.260	0.00
33	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy	m ²				(3.51+2.62)	
d.2	0541-02	powlekanej o szer.w rozwinięciu po-					*2*0.65 =	
		nad 25 cm					7.969	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.3500	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	9_00011	blacha powlekana płaska	m ²	1.2300	0.00	0.000000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do	szt.	17.2000	0.00	0.000000		
		blach						
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000000		
Razem pozycja 33						0.000000	7.969	0.00
3	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH							
34	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w	m ²				(3.51+2.62+	
d.3	0639-03	miejscach łatwodostępnych przy uży-					3.51)*2.70 =	
		ciu szczotek stalowych - pow. ponad					26.028	
		5,0 m2						
		-- Robocizna --						
	391	robotnicy gr.I	r-g	0.1260	0.00	0.000000		
Razem pozycja 34						0.000000	26.028	0.00
35	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cemen-	m				3.51+2.62+	
d.3	0501-02	towej					3.51 =	
							9.640	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1500	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	AT27031	zaprawa cementowa do wykonywa-	kg	1.8000	0.00	0.000000		
		nia faset						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	46100	mieszarka do zapraw	m-g	0.0020	0.00	0.000000		
Razem pozycja 35						0.000000	9.640	0.00
36	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni piono-	m ²				26.028	
d.3	0637-01	wych betonowych i otynkowanych						
		pod uszczelnienia - gruntowanie						
		ręcznie						
		-- Robocizna --						
	391	robotnicy gr.I	r-g	0.0567	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1480402	środek gruntujący	dm ³	0.0557	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.00007	0.00	0.000000		
Razem pozycja 36						0.000000	26.028	0.00
37 d.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą	m ²				26.028	
	391	-- Robocizna -- robotnicy gr.I	r-g	0.2666	0.00	0.000000		
	1478201 0000000	-- Materiały -- masa uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	5.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0044	0.00	0.000000		
Razem pozycja 37						0.000000	26.028	0.00
38 d.3	KNR 0-29 0643-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami (polistyren ekstrudowany, gr. 15 cm) mocowanymi całopowierzchniowo	m ²				26.028	
	391	-- Robocizna -- robotnicy gr.I	r-g	0.2510	0.00	0.000000		
	1565630	-- Materiały -- płyty polistyren ekstrudowany gr. 15 cm	m ²	1.0500	0.00	0.000000		
	1478201 0000000	masa uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	3.4887 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0094	0.00	0.000000		
Razem pozycja 38						0.000000	26.028	0.00
39 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²				26.028	
	391	-- Robocizna -- robotnicy	r-g	0.0670	0.00	0.000000		
	1560340 0000000	folia kubełkowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1000 8.0000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 39						0.000000	26.028	0.00
4	DOCIEPLENIE SZYBU							
40 d.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²				$((3.51 + 2.62 + 3.51) * 6.50) + (2.62 * 1.20) - (1.40 * 2.15) = 62.794$	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1035	0.00	0.000000		
	1552326 0000000	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.3000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000000		
Razem pozycja 40						0.000000	62.794	0.00
41 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²				62.794	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.000000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 15 cm	m ³	0.1500	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	6.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.000000		
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 41						0.000000	62.794	0.00
42	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²				(2.15+1.40+2.15)*0.15 = 0.855	
	d.4 2609-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950	0.00	0.000000		
	1562600	-- Materiały --						
	1554100	płyty styropianowe 3 cm	m ³	0.0535	0.00	0.000000		
	0000000	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	6.0000	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.000000		
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 42						0.000000	0.855	0.00
43	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.				240	
	d.4 2609-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0809	0.00	0.000000		
	8990499	-- Materiały --						
	0000000	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.0400	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.000000		
		środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000000		
Razem pozycja 43						0.000000	240.000	0.00
44	KNR AT-31	Wykonanie boni w styropianie	m				(3.51+2.62+3.51)*8 = 77.120	
	d.4 0701-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000	0.00	0.000000		
	1554199	-- Materiały --						
	3900619	zaprawa klejąca	kg	0.2600	0.00	0.000000		
	3930099	siatka do boni	m	1.1800	0.00	0.000000		
	0000000	woda	m ³	0.00006	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	żuraw okienny	m-g	0.0007	0.00	0.000000		
		środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.000000		
Razem pozycja 44						0.000000	77.120	0.00
45	KNR AT-31	Wykonanie płycin w warstwie styropianu	szt.				2	
	d.4 0708-05							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0330	0.00	0.000000		
	1566999	-- Materiały --						
	1554199	profil rustykalny	szt.	1.0500	0.00	0.000000		
	0000000	zaprawa klejąca	kg	0.6600	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	35111	-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0.0015	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	95100	środek transportowy	m-g	0.0008	0.00	0.000000		
Razem pozycja 45						0.000000	2.000	0.00
46	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²				62.794	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.000000		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	5.0000	0.00	0.000000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.000000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.000000		
Razem pozycja 46						0.000000	62.794	0.00
47	KNR 0-17 d.4 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki - pancernej	m ²				((3.51+ 2.62+3.51)* 3.00)-(1.40* 2.15) = 25.910	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.000000		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	5.0000	0.00	0.000000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.000000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.000000		
Razem pozycja 47						0.000000	25.910	0.00
48	KNR 0-17 d.4 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²				0.855	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.000000		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	5.0000	0.00	0.000000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0070	0.00	0.000000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.000000		
Razem pozycja 48						0.000000	0.855	0.00
49	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				(6.50*2)+ (2.15+1.40+ 2.15) = 18.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.000000		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	0.9000	0.00	0.000000		
	1220200	kątownik aluminiowy	m	1.1760	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	95100	środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.000000		
Razem pozycja 49						0.000000	18.700	0.00
50 d.4	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalne - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²				62.794+ 0.855 = 63.649	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.000000		
	1552320 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.3000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.000000		
Razem pozycja 50						0.000000	63.649	0.00
51 d.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i ościeżach - tynk akrylowy - faktura "baranek"	m ²				63.649	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5126	0.00	0.000000		
	2350063 0000000	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.2000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	35111 95100	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0068 0.0095	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 51						0.000000	63.649	0.00
5	RUSZTOWANIA							
52 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²				(3.60+2.70+ 3.60)*9 = 89.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5482	0.00	0.000000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0141	0.00	0.000000		
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.000000		
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.000000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00003	0.00	0.000000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018	0.00	0.000000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00002	0.00	0.000000		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.000000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.000000		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0070	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1560	0.00	0.000000		
Razem pozycja 52						0.000000	89.100	0.00
53 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,17,20,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51)	m-g				241.023	
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie 809.838363/(0.84*4)=	m-g	241.0230	0.00	0.00		
Razem pozycja 53						0.000000		0.00
6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU							
54 d.6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4996	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.000000		
Razem pozycja 54						0.000000	7.000	0.00
55	KNR 2-31 d.6 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6	m ²				7	
	999	-- Robocizna -- 0.0966*6=	r-g	0.5796	0.00	0.000000		
Razem pozycja 55						0.000000	7.000	0.00
56	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866	0.00	0.000000		
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050	0.00	0.000000		
Razem pozycja 56						0.000000	7.000	0.00
57	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				12.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2771	0.00	0.000000		
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000000		
	1601899	piasek	m ³	0.0055	0.00	0.000000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0016	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.0014	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 57						0.000000	12.600	0.00
58	KNR 2-02 d.6 0607-01 analogia	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej	m ²				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.000000		
	3905010	-- Materiały -- Geowłóknina	m ²	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 58						0.000000	7.000	0.00
59	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333	0.00	0.000000		
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.3182	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.0150	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.000000		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387	0.00	0.000000		
Razem pozycja 59						0.000000	7.000	0.00
60	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²				7	
	999	-- Robocizna -- 0.0011*10=	r-g	0.0110	0.00	0.000000		
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.2120	0.00	0.000000		
		0.0212*10=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000	woda	m ³	0.0100	0.00	0.000000		
	0000000	0.001*10= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0020	0.00	0.000000		
	12113	0.0002*10= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0130	0.00	0.000000		
		0.0013*10=						
Razem pozycja 60						0.000000	7.000	0.00
61	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego -	m ²				7	
d.6	0114-03	warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0122	0.00	0.000000		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.0982	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.0080	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023	0.00	0.000000		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0127	0.00	0.000000		
Razem pozycja 61						0.000000	7.000	0.00
62	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego -	m ²				7	
d.6	0114-04	warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu						
		Krotność = 7						
	999	-- Robocizna -- 0.0002*7=	r-g	0.0014	0.00	0.000000		
	1602299	-- Materiały -- pospółka	m ³	0.0861	0.00	0.000000		
	3930000	0.0123*7= woda	m ³	0.0070	0.00	0.000000		
	0000000	0.001*7= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0007	0.00	0.000000		
	12113	0.0001*7= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0014	0.00	0.000000		
		0.0002*7=						
Razem pozycja 62						0.000000	7.000	0.00
63	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z	m ²				7	
d.6	0105-07	zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1440	0.00	0.000000		
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0389	0.00	0.000000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0088	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.0045	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0013	0.00	0.000000		
Razem pozycja 63						0.000000	7.000	0.00
64	NNRNB 231	Układanie nawierzchni chodników z	m ²				7	
d.6	0511-03	betonowej kostki brukowej gr. 8 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8684	0.00	0.000000		
	berkost	-- Materiały -- betonowa kostka brukowa gr. 8 cm	m ²	1.0200	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601899 0000000	piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0025 0.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	12500	-- Sprzęt -- zagęszczarka spalinowa	m-g	0.0827	0.00	0.000000		
Razem pozycja 64						0.000000	7.000	0.00
65 d.6	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³				25	
	999	-- Robocizna -- 2.94*0.955=	r-g	2.8077	0.00	0.000000		
Razem pozycja 65						0.000000	25.000	0.00
66 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³				25	
	999	-- Robocizna -- 1.67*0.955=	r-g	1.5949	0.00	0.000000		
Razem pozycja 66						0.000000	25.000	0.00
67 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²				25	
	999	-- Robocizna -- 0.241*0.955=	r-g	0.2302	0.00	0.000000		
	2_21005 1420800	-- Materiały -- nasiona traw azofoska	kg t	0.0200 0.00005	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 67						0.000000	25.000	0.00
7	POSADZKI							
68 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				0.32*2.62*2 = 1.677	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.000000		
	2302300	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000	0.00	0.000000		
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.000000		
	2301099 1040600	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	m ² kg	1.1300 0.1800	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0112 0.0068	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 68						0.000000	1.677	0.00
69 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				1.677	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.000000		
	1562699 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 5 cm materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0500 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 69						0.000000	1.677	0.00
70 d.7	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²				1.677	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x049 0000000	-- Materiały -- zaprawa - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	90.1200 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0800 0.0900	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 70						0.000000	1.677	0.00
71 d.7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700	0.00	0.000000		
	202x048 0000000	-- Materiały -- sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	8.1500 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 71						0.000000	10.000	0.00
72 d.7	KNR 4-01 0703-02 analogia	Zbrojenie wylewki siatką	m ²				11.677	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.000000		
	1351006 0000000	-- Materiały -- siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.1000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 72						0.000000	11.677	0.00
73 d.7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²				11.677	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00	0.000000		
	AT27026 0000000	-- Materiały -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.3400 2.0000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 73						0.000000	11.677	0.00
74 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²				11.677	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00	0.000000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2100 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
Razem pozycja 74						0.000000	11.677	0.00
75 d.7	KNR 0-12 1118-06 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 45 x 45 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²				11.677	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4312	0.00	0.000000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.0200	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.000000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34312	-- Sprzęt --						
	95100	wyciąg	m-g	0.0580	0.00	0.000000		
		środek transportowy	m-g	0.0391	0.00	0.000000		
Razem pozycja 75						0.000000	11.677	0.00
8		SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY						
76	NNRNKB 202	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarst- wowe na ruszcie metalowym	m ²				0.32*2.62*2 = 1.677	
d.8	2030-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500	0.00	0.000000		
	202x096	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	1.0400	0.00	0.000000		
	202x111	profil sufitowy	m	4.4000	0.00	0.000000		
	202x112	wieszak	szt.	2.0400	0.00	0.000000		
	202x113	łącznik krzyżowy	szt.	2.6500	0.00	0.000000		
	202x104	wkręty	szt.	15.3000	0.00	0.000000		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2.0400	0.00	0.000000		
	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0.4400	0.00	0.000000		
	202x100	taśma spoinowa	m	1.7300	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0130	0.00	0.000000		
Razem pozycja 76						0.000000	1.677	0.00
9		RURY SPUSTOWE I ODPROWADZENIE WODY						
77	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spus- towy	szt.				1	
d.9	0301-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200	0.00	0.000000		
	k050078	-- Materiały -- lej spustowy uniwersalny rynny	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.000000		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0050	0.00	0.000000		
Razem pozycja 77						0.000000	1.000	0.00
78	NNRNKB 202	(z.IV) Rury spustowe z blachy powle- kanej okrągłe o śr. 10 cm	m				6.50	
d.9	0531-02							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9526	0.00	0.000000		
	1210502	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	kg	1.7120	0.00	0.000000		
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0370	0.00	0.000000		
	202x033	uchwyty do rur spustowych	szt.	0.3300	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.000000		
Razem pozycja 78						0.000000	6.500	0.00
79	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.				1	
d.9	0217-02							
	999	-- Robocizna -- 0.41*0.955=	r-g	0.3916	0.00	0.000000		
	5650001	-- Materiały -- czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	2.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 79						0.000000	1.000	0.00
80	KNR 4-01	Obsadzenie skrzynki rewizyjnej	szt.				1	
d.9	0322-02							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.000000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2.0000	0.00	0.000000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0021	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0050	0.00	0.000000		
	3930000	skrzynka rewizyjna	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	woda z rurociągu	m³	0.0020	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 80						0.000000	1.000	0.00
81	KNR 2-18	Studnia rewizyjna z PCV425	stud.				1	
d.9	0913-01							
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 23.4*0.955=	r-g	22.3470	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- studnia PVC425	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	2370600	masa betonowa zwykła B-75 z kru- szywa naturalnego	m³	0.2200	0.00	0.000000		
	2370601	masa betonowa zwykła B-100 z kru- szywa naturalnego	m³	0.4100	0.00	0.000000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.3100	0.00	0.000000		
	2301401	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji	kg	7.7200	0.00	0.000000		
	2301400	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji	kg	14.1000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 81						0.000000	1.000	0.00
82	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w go- towych wykopach ,	m				2	
d.9	0228-04							
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0.2955*0.955=	r-g	0.2822	0.00	0.000000		
	5630499	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm	m	0.9110	0.00	0.000000		
	5644899	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 160 mm	szt.	0.4510	0.00	0.000000		
	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 160 mm	szt.	1.2500	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0120	0.00	0.000000		
Razem pozycja 82						0.000000	2.000	0.00
83	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść od- pływowych z rur i kształtek z nieplas- tyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.				1	
d.9	0208-05							
	999	-- Robocizna -- 1.43*0.955=	r-g	1.3657	0.00	0.000000		
	5644809	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt.	3.0000	0.00	0.000000		
	5651699	uchwyty do rur PCW wykonane z bla- chy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 83						0.000000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
84 d.9	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 160 mm	szt.				1	
999		-- Robocizna -- 1.43*0.955=	r-g	1.3657	0.00	0.000000		
5644809		-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW 160 mm	szt.	3.0000	0.00	0.000000		
5651699		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 160 mm	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
6810507		Uszczelka gumowa pierścieni fi 160mm	szt	4.0000	0.00	0.000000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.000000		
39511		-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 84						0.000000	1.000	0.00
85 d.9	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.				1	
999		-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 85						0.000000	1.000	0.00
86 d.9	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.				1	
999		-- Robocizna --	r-g	3.3000	0.00	0.000000		
1700301		-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0110	0.00	0.000000		
1601808		piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0190	0.00	0.000000		
1602599		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0320	0.00	0.000000		
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0054	0.00	0.000000		
2600619		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0036	0.00	0.000000		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0400	0.00	0.000000		
3930000		woda z rurociągu	m ³	0.0100	0.00	0.000000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
43211		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0600	0.00	0.000000		
35111		żuraw okienny przenośny	m-g	0.2100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 86						0.000000	1.000	0.00
10		PRZEBICIA, NADPROŻA						
87 d.10	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²				5.160	
999		-- Robocizna --	r-g	1.2800	0.00	0.000000		
3950001		-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030	0.00	0.000000		
2600619		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0030	0.00	0.000000		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1300	0.00	0.000000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 87						0.000000	5.160	0.00
88 d.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²				1.50*1.51*2 = 4.530	
999		-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.000000		
Razem pozycja 88						0.000000	4.530	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
89 d.10	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³				(2.25*1.20*0.50*2) = 2.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6300	0.00	0.000000		
Razem pozycja 89						0.000000	2.700	0.00
90 d.10	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m ²				2.15*1.20*2 = 5.160	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.8900	0.00	0.000000		
	at17003	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0.0340	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.3400	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0.9400	0.00	0.000000		
Razem pozycja 90						0.000000	5.160	0.00
91 d.10	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd d.				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800	0.00	0.000000		
Razem pozycja 91						0.000000	8.000	0.00
92 d.10	KNR 4-01 0203-05 analogia	Poduszki żelbetowe	m ³				(0.50*0.30*0.10*4) = 0.060	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.5900	0.00	0.000000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150	0.00	0.000000		
	390070101	Siatka zbrojąca	m ²	10.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.0700	0.00	0.000000		
Razem pozycja 92						0.000000	0.060	0.00
93 d.10	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	m				1.80*4 = 7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200	0.00	0.000000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8.0000	0.00	0.000000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0052	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0180	0.00	0.000000		
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	14.3000	0.00	0.000000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0060	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.000000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000000		
Razem pozycja 93						0.000000	7.200	0.00
94 d.10	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²				(0.40+0.20+0.40)*7.200 = 7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.0580	0.00	0.000000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0120	0.00	0.000000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	0.5600	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 94						0.000000	7.200	0.00
95 d.10	KNR 4-01 0313-07 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - owinięcie siatką i obmurowanie belek stalowych I NP 140 mm	m				7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8300	0.00	0.000000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0035	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0080	0.00	0.000000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0080	0.00	0.000000		
	133171800	Siatka Rabitza pleciona z drutu, ocz- ka 15x15 mm, wysokość 1 m, dłu- gość rolki: 10mb, 20mb, 50mb	m ²	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0.0300	0.00	0.000000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000000		
Razem pozycja 95						0.000000	7.200	0.00
96 d.10	KNR 4-01 0324-05 analogia	Podbicie zaprawą szybkotwardnieją- cą	m				7.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800	0.00	0.000000		
	238202307	-- Materiały -- zaprawa szybko twardniejąca, opak. 25 kg	kg	2.1000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 96						0.000000	7.200	0.00
97 d.10	KNR 2-02 2003-05 analogia	Ścianki z płyt włókno-cementowych na rusztach metalowych	m ²				0.85*2.99*4 = 10.166	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7439	0.00	0.000000		
	1324999	-- Materiały -- płyty włókno-cementowe kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	m ² kg	1.0300 0.7200	0.00 0.00	0.000000 0.000000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.6400	0.00	0.000000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4.0600	0.00	0.000000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0347	0.00	0.000000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.00098	0.00	0.000000		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1.8130	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.00064	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0250	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0155	0.00	0.000000		
Razem pozycja 97						0.000000	10.166	0.00
11		ŚCIANY I SUFITY						
98 d.11	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wew- nętrzných kat. III z zaprawy cimento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²				5	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	1.2900	0.00	0.000000		
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0066	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.000000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0067	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0500	0.00	0.000000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000000		
Razem pozycja 98						0.000000	5.000	0.00
99 d.11	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9900	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.000000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0.0066	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.000000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0067	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0500	0.00	0.000000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.000000		
Razem pozycja 99						0.000000	5.000	0.00
100 d.11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.0021	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.000000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.000000		
Razem pozycja 100						0.000000	5.000	0.00
101 d.11	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2732	0.00	0.000000		
		-- Materiały --						
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0034	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.0022	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt --						
	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.000000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0033	0.00	0.000000		
Razem pozycja 101						0.000000	5.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
102 d.11	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²				140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.000000		
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszone	t	0.0011	0.00	0.000000		
	1740103	gips szpachlowy	t	0.0014	0.00	0.000000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0050	0.00	0.000000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0064	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.000000		
Razem pozycja 102						0.000000	140.000	0.00
103 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchni pionowe	m ²				140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.000000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0.2200	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.000000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000000		
Razem pozycja 103						0.000000	140.000	0.00
104 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.000000		
	1510899	-- Materiały -- farby lateksowe	dm ³	0.2860	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 104						0.000000	140.000	0.00
12	POZOSTAŁE							
105 d.12	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²				1.20*2.10 = 2.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8198	0.00	0.000000		
	1321199	-- Materiały -- konstrukcja ze stali nierzewnej	kg	17.0700	0.00	0.000000		
	2406001	Szkoło płask. hartowane	m ²	1.2000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.000000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0064	0.00	0.000000		
Razem pozycja 105						0.000000	2.520	0.00
106 d.12	KNR 4-02 0515-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.8600	0.00	0.000000		
	0000000	-- Materiały -- komplet uchwytów	kpl.	1.0000	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	5.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 106						0.000000	2.000	0.00
107 d.12	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.				2	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	1.3200	0.00	0.000000		
	5060799	rury stalowe instalacyjne o śr. 15 mm	m	5.2500	0.00	0.000000		
	5731699	złączki proste lub kolankowe mosiężne do grzejników	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 107						0.000000	2.000	0.00
108	d.12 kalk. własna	Nadzór archeologiczny	kpl.				1	
		-- Materiały -- nadzór archeologiczny	kpl.	1.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 108						0.000000	1.000	0.00
109	KNR 2-31 d.12 0703-02 analogia	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej na elewacji szybu windy	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0981	0.00	0.000000		
	1352899	-- Materiały -- tablica informacyjna	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 109						0.000000	1.000	0.00
110	KNR 2-31 d.12 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7528	0.00	0.000000		
	1323701	-- Materiały -- słupki z rur stalowych	kg	19.6300	0.00	0.000000		
	1690099	gruz	m ³	0.0450	0.00	0.000000		
	3930000	woda	m ³	0.0050	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 110						0.000000	2.000	0.00
111	KNR 2-31 d.12 0703-02 analogia	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej wolnostojącej wraz ze stelażem	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0981	0.00	0.000000		
	1352899	-- Materiały -- tablica informacyjna wolnostojąca wraz ze stelażem	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 111						0.000000	1.000	0.00
13		PRZYGOTOWANIE, DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO						
112	d.13 kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnego dźwigu osobowego zgodnie z opisem: rodzaj dźwigu osobowy (szpitalny), elektryczny udźwig nominalny 1600 kg lub 21 osób prędkość nominalna 1,0 m/s moc silnika min. 10,0 kW wysokość podnoszenia 3,14 m ilość przystanków / dojeżdż 3 / 3 oznaczenie przystanków przód: -1 1 tył: 0 maszynownia brak wymiary szybu (szerokość x głębokość) 2320 x 2760 mm wysokość nadszycia / podszybia 3680 / 1150 mm; System sterowania: rodzaj sterowania simplex, mikroprocesorowe, zbiorczość góra-dół dokładność zatrzymywania kabiny ± 5 mm typ systemu dojazdu awaryjnego do najbliższego przystanku typ systemu odzysku energii ze	kpl.				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		zwrotem nadmiarowej energii do sieci wykonanie / typ kasety dyspozycji stal nierdzewna szczotkowana, przyciski podświetlane, oznaczone alfabetem Braille'a, piętro wskazywacz elektroniczny, stacyjka kluczykowa do blokowania drzwi, przyciski otwierania i zamykania drzwi (2 szt. kaset) wykonanie / typ kasety wezwań stal nierdzewna szczotkowana, przyciski podświetlane wykonanie / typ piętro wskazywacza elektroniczny, ze strzałkami kierunku jazdy, na przystanku podstawowym (na zewnątrz budynku); Zespół napędowy: rodzaj napędu elektryczny, pasowy, jednobiegowy, regulowany falownikiem rodzaj systemu monitoringu pasów nośnych na stałe zintegrowany z zespołem napędowym; Drzwi przystankowe: rodzaj automatyczne, teleskopowe, 2-skrzydłowe wymiary 1300x2100 mm wykonanie / wyposażenie stal nierdzewna szczotkowana / próg aluminiowy, montowane na spocznikach przystankowych; Drzwi kabinowe: rodzaj automatyczne, teleskopowe, 2-skrzydłowe wymiary 1300x2100 mm wykonanie / wyposażenie stal nierdzewna szczotkowana / zabezpieczone kurtyną świetlną, próg aluminiowy; Kabina: rodzaj przelotowa wymiary 1400x2400x2300 mm wykonanie panele ze stali nierdzewnej szczotkowanej wyposażenie poręcz na jednej ścianie bocznej, cokół przypodłogowy ze stali nierdzewnej, na podłodze wykładzina antypoślizgowa, oświetlenie LED, wentylator włączany automatycznie, system komunikatów głosowych o stanie dźwigu rodzaj / typ łączności system komunikacji głosowej z firmą serwisową GSM, system zdalnego monitoringu technicznego REM6 lub równoważny							
	999	-- Robocizna --	r-g	900.0000	0.00	0.000000			
		-- Materiały -- Dostawa i montaż kompletnego dźwigu osobowego zgodnie z opisem: rodzaj dźwigu osobowy (szpitalny), elektryczny udźwig nominalny 1600 kg lub 21 osób prędkość nominalna 1,0 m/s moc silnika min. 10,0 kW wysokość podnoszenia 3,14 m ilość przystanków / dojeżdżać 3 / 3 oznaczenie przystanków przód: -1 1 tył: 0 maszynownia brak wymiary szybu (szerokość x głębokość) 2320 x 2760 mm wysokość nadszycia / podszybia 3680 / 1150 mm; System	kpl.	1.0000	0.00	0.000000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		sterowania: rodzaj sterowania simplex, mikro-procesorowe, zbiorczość góra-dół dokładność zatrzymywania kabiny \pm 5 mm typ systemu dojazdu awaryjnego do najbliższego przystanku typ systemu odzysku energii ze zwrotem nadmiarowej energii do sieci wykonanie / typ kasety dyspozycji stal nierdzewna szczotkowana, przyciski podświetlane, oznaczone alfabetem Braille'a, piętro-wskazywacz elektroniczny, stacyjka kluczykowa do blokowania drzwi, przyciski otwierania i zamykania drzwi (2 szt. kaset) wykonanie / typ kasety wezwań stal nierdzewna szczotkowana, przyciski podświetlane wykonanie / typ piętro-wskazywacza elektroniczny, ze strzałkami kierunku jazdy, na przystanku podstawowym (na zewnątrz budynku); Zespół napędowy: rodzaj napędu elektryczny, pasowy, jednobiegowy, regulowany falownikiem rodzaj systemu monitoringu pasów nośnych na stałe zintegrowany z zespołem napędowym; Drzwi przystankowe: rodzaj automatyczne, teleskopowe, 2-skrzydłowe wymiary 1300x2100 mm wykonanie / wyposażenie stal nierdzewna szczotkowana / próg aluminiowy, montowane na spocznikach przystankowych; Drzwi kabinowe: rodzaj automatyczne, teleskopowe, 2-skrzydłowe wymiary 1300x2100 mm wykonanie / wyposażenie stal nierdzewna szczotkowana / zabezpieczone kurtyną świetlną, próg aluminiowy; Kabina: rodzaj przelotowa wymiary 1400x2400x2300 mm wykonanie panele ze stali nierdzewnej szczotkowanej wyposażenie poręcz na jednej ścianie bocznej, cokół przypodłogowy ze stali nierdzewnej, na podłodze wykładzina antypoślizgowa, oświetlenie LED, wentylator włączany automatycznie, system komunikatów głosowych o stanie dźwigu rodzaj / typ łączności system komunikacji głosowej z firmą serwisową GSM, system zdalnego monitoringu technicznego REM6 lub równoważny						
		Razem pozycja 112				0.000000	1.000	0.00
14	WYWÓZ GRUZU							
113	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i pni samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³				5.64	
d.14	0108-11	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.000000		
	999	-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.5000	0.00	0.000000		
		Razem pozycja 113				0.000000	5.640	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
114 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i pni samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³				5.64	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*19=	m-g	0.3800	0.00	0.000000		
Razem pozycja 114						0.000000	5.640	0.00
115 d.14	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³				5.64	
		-- Materiały -- Utylizacja	m ³	1.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 115						0.000000	5.640	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KONSTRUKCJA SZYBU WIN-DY				0.00	0.00	0.00
2	STROPODACH				0.00	0.00	0.00
3	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMEN-TOWYCH				0.00	0.00	0.00
4	DOCIEPLENIE SZYBU				0.00	0.00	0.00
5	RUSZTOWANIA				0.00	0.00	0.00
6	ZAGOSPODAROWANIE TERE-NU				0.00	0.00	0.00
7	POSADZKI				0.00	0.00	0.00
8	SUFIT PODWIESZANY MODU-ŁOWY				0.00	0.00	0.00
9	RURY SPUSTOWE I ODPRO-WADZENIE WODY				0.00	0.00	0.00
10	PRZEBICIA, NADPROŻA				0.00	0.00	0.00
11	ŚCIANY I SUFITY				0.00	0.00	0.00
12	POZOSTAŁE				0.00	0.00	0.00
13	PRZYGOTOWANIE, DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBO-WEGO				0.00	0.00	0.00
14	WYWÓZ GRUZU				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

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 - 27	KONSTRUKCJA SZYBU WINDY		0.00				0.00%
2	28 - 33	STROPODACH		0.00				0.00%
3	34 - 39	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		0.00				0.00%
4	40 - 51	DOCIEPLENIE SZYBU		0.00				0.00%
5	52 - 53	RUSZTOWANIA		0.00				0.00%
6	54 - 67	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		0.00				0.00%
7	68 - 75	POSADZKI		0.00				0.00%
8	76 - 76	SUFIT PODWIESZANY MODUŁOWY		0.00				0.00%
9	77 - 86	RURY SPUSTOWE I ODPROWADZENIE WODY		0.00				0.00%
10	87 - 97	PRZEBICIA, NADPROŻA		0.00				0.00%
11	98 - 104	ŚCIANY I SUFITY		0.00				0.00%
12	105 - 111	POZOSTAŁE		0.00				0.00%
13	112 - 112	PRZYGOTOWANIE, DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO		0.00				0.00%
14	113 - 115	WYWÓZ GRUZU		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2003
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	IRM wyd.I 2004
8	WACETOB wyd.I 1992,biuletyny do 9 1996
9	IGM wyd.I 2000
10	IGM wyd.I 1998
11	. IGM wyd.I 1996-97
12	ATHENASOFT wyd.I 2008
13	WACETOB 2000
14	ATHENASOFT wyd.I 2005
15	ORGBUD 1993
16	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
17	IGM wyd.I 1996
18	KOPRIN wyd.I 2003
19	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
20	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
21	ATHENASOFT wyd.I 2004
22	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy gr.I	r-g	18.2274	0.00	0.00
2.	robotnicy	r-g	1.7439	0.00	0.00
3.	robocizna	r-g	2564.1092	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	5.4229	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0539	0.00	0.00
3.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0091	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.4606	0.00	0.00
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0602	0.00	0.00
6.	zagęszczarka spalinowa	m-g	0.5789	0.00	0.00
7.	wibromłot HVB 30	m-g	6.8600	0.00	0.00
8.	żuraw do 5t	m-g	0.5244	0.00	0.00
9.	żuraw samochodowy 7-10 t	m-g	2.6880	0.00	0.00
10.	żuraw samojezdny kołowy 12-16 t	m-g	7.2800	0.00	0.00
11.	żuraw wieżowy	m-g	3.0151	0.00	0.00
12.	wyciąg	m-g	3.6699	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	0.1365	0.00	0.00
14.	wyciąg	m-g	0.0188	0.00	0.00
15.	wyciąg	m-g	0.0755	0.00	0.00
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.0322	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	0.6773	0.00	0.00
18.	wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.00
19.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.9801	0.00	0.00
20.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.2100	0.00	0.00
21.	żuraw okienny	m-g	0.0570	0.00	0.00
22.	ciągnik kołowy	m-g	5.9644	0.00	0.00
23.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50KM)	m-g	2.6880	0.00	0.00
24.	żuraw okienny	m-g	0.0009	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	0.4737	0.00	0.00
26.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0540	0.00	0.00
27.	samochód dostawczy	m-g	0.0050	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	4.4901	0.00	0.00
29.	środek transportowy	m-g	0.1544	0.00	0.00
30.	środek transportowy	m-g	0.0114	0.00	0.00
31.	środek transportowy	m-g	0.0161	0.00	0.00
32.	środek transportowy	m-g	0.0218	0.00	0.00
33.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	5.9644	0.00	0.00
34.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	2.6880	0.00	0.00
35.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	36.7892	0.00	0.00
36.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4.9632	0.00	0.00
37.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.8920	0.00	0.00
38.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1.5590	0.00	0.00
39.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0193	0.00	0.00
40.	mieszarka do zapraw	m-g	0.2335	0.00	0.00
41.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0400	0.00	0.00
42.	deskowanie drobnowymiarowe	m-g	137.9008	0.00	0.00
43.	rusztowanie rurowe	m-g	13.8996	0.00	0.00
44.	rusztowanie	m-g	241.0230	0.00	0.00
45.	giętarka do prętów	m-g	10.8648	0.00	0.00
46.	nożyce do prętów	m-g	12.8768	0.00	0.00
47.	prościarka do prętów	m-g	9.6576	0.00	0.00
48.	zespół prądotwórczy 250 kVA	m-g	6.7760	0.00	0.00
49.	środek transportowy	m-g	2.2990	0.00	0.00
50.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	4.8504	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł