

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie istniejącego Budynku "D" na terenie Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie przy u. Chocimskiej 5 do wytycznych Komendy Wojewódzkiej Straży Pożarnej - II etap  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. Chocimska 5  
INWESTOR : INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA ul. Gandhi 14  
BRANŻA : BUDOWLANA

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Sporządził kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>								
1	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				1.797	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.2700	0.00	0.00000		
2	kalkulacja indywidualna d.1	Rozebranie posadzki pod płytę posadzkową	m <sup>3</sup>				7.944	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.2000	0.00	0.00000		
3	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>				5.813	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.1800	0.00	0.00000		
4	KNR-W 4-01 d.1 0105-05	Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kategorii III	m <sup>3</sup>				7.944	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.00000		
5	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m				103.875	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1150	0.00	0.00000		
	52600	-- Sprzęt -- piła spaliniowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0.1150	0.00	0.00000		
6	KNCK 1 1408/ d.1 03	Rozbiórka asfaltowej nawierzchni bitumicznej o grubosci 3 cm	m <sup>2</sup>				84.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4530	0.00	0.00000		
7	KNCK 1 1408/ d.1 04	Rozbiórka asfaltowej nawierzchni bitumicznej za dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>				84.700	
	999	-- Robocizna -- 0.087*5=	r-g	0.4350	0.00	0.00000		
8	KNCK 1 d.1 14082/03	Rozbiórka podbudowy żwirobotonowa o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>				84.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6620	0.00	0.00000		
9	KNR-W 4-01 d.1 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m <sup>2</sup>				84.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	0.00	0.00000		
10	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>				84.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.00000		
11	KNR 4-04 d.1 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grub. 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>				2.374	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2400	0.00	0.00000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spaliniowa 4-5 m <sup>3</sup> /min	m-g	1.6500	0.00	0.00000		
12	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>				14.241	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6500	0.00	0.00000		
13	KNR 2-01 d.1 0307-02	Odspojenie i przewóz taczkami gruntu kategorii II na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>				14.241	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	2.48*0.955=	r-g	2.3684	0.00	0.00000		
14	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru  -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				14.241	
	999		r-g	4.5400	0.00	0.00000		
15	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km  -- Robocizna -- Robotnicy gr.I	m <sup>3</sup>				51.034	
	013		r-g	0.8600	0.00	0.00000		
	00005	-- Sprzęt -- Samochód samowładowczy 5t	m-g	0.5000	0.00	0.00000		
16	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10 km krotność 18 Krotność = 9	m <sup>3</sup>				51.034	
	00005	-- Sprzęt -- Samochód samowładowczy 5t 0.02*2*9=	m-g	0.3600	0.00	0.00000		
17	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Opiata za wysypisko - gruz  -- Materiały --	t				91.861	
	0000038	Opiata za wysypisko - gruz	t	1.0000	0.00	0.00000		
18	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Wywóz i utylizacja nawierachni bitumicznej i papy izolacyjnej  -- Materiały --	m <sup>3</sup>				5.100	
	0000038	Opiata za wysypisko - gruz	m <sup>3</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
<b>2 PŁYTA POSADZKI W POMIESZCZENIU POMPOWNI POŻAROWEJ</b>								
19	KNR 0-39 d.2 0116/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych podsypką Hydrostop [płyta posadzki w pomieszczeniu pompowni pożarowej 1, 90*3,40]	m <sup>2</sup>				6.460	
	999	-- Robocizna -- 0.098+0.03=	r-g	0.1280	0.00	0.00000		
	2390210 0000000	-- Materiały -- Podsypka Hydrostop lub równoważna materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> %	3.0000 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39500 34312	-- Sprzęt -- środek transportowy wyciąg	m-g m-g	0.0065 0.0054	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
20	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu  -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				0.646	
	999		r-g	2.6800	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1.0150	0.00	0.00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
21	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych  -- Robocizna --	t				0.035	
	999		r-g	47.7500	0.00	0.00000		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane do 7 mm materiały pomocnicze	t %	1.0020 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	71251	prościana do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.00000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000	0.00	0.00000		
22	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych pionowe -	m <sup>2</sup>				0.340	
d.2	0609-10	dylatacja						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5052	0.00	0.00000		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 2 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0220	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.00000		
<b>3 REPROFILACJA STROPU NAD PIWNICĄ</b>								
23	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głęboko-	m <sup>2</sup>				13.586	
d.3	0211-02	ści skucia do 1 cm na sufitach						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0400	0.00	0.00000		
24	KNR K-13	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powie-	m <sup>2</sup>				13.586	
d.3	0102/02	rzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0400	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- Piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,4-1,8mm	%	25.2000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	00001	-- Sprzęt -- Piaskarka do czyszczenia metali	m-g	0.2800	0.00	0.00000		
	83111	sprężarka powietrza przewoźna spalino- wa 4-5 m <sup>3</sup> /min	m-g	0.2800	0.00	0.00000		
	00001	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0.0230	0.00	0.00000		
	00001	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0220	0.00	0.00000		
25	KNR K-01	Pasywacja zbrojenia preparatem np. Hy-	m <sup>2</sup>				13.586	
d.3	0113/01	drostop Pasywujący lub równoważnym						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0930	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- Preparat np Hydrostop - Pasywujący lub równoważny	kg	3.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
26	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków zaprawą ce-	m <sup>2</sup>				13.586	
d.3	0107/07	mentowo-polimerową zaprawa reprofila- cyjna PCC z włóknem polpropylenowym Hy- drostop Reper lub równoważnym - zakła- da się grubość 1 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- Preparat np Hydrostop - Reper - zapra- wa reprofilacyjna PCC z włóknem propy- lenowym lub równoważnym	kg	20.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
<b>4 IZOLACJA ZEWNĘTRZNA ŚCIAN PIWNIC ORAZ INIEKCJA</b>								
27	KNR 2-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o	m <sup>3</sup>				46.814	
d.4	0317-02	ścianach pionowych(w gruntach su- chych), z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, wykopy do 1,5 m grunt kategorii III-IV						
	999	-- Robocizna -- 2.8*0.955=	r-g	2.6740	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
28	KNR 2-01 d.4 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>				46.814	
	999	-- Robocizna -- 1.28*0.955=	r-g	1.2224	0.00	0.00000		
29	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>				46.814	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337	0.00	0.00000		
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704	0.00	0.00000		
30	KNR 4-01 d.4 0619-03	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwodostępnych o powierzchni ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				46.080	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.00000		
31	KNR-W 4-01 d.4 0701-06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				18.432	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.00000		
32	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				36.557	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1095	0.00	0.00000		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3500	0.00	0.00000		
	2301499	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.4000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0011	0.00	0.00000		
33	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>				36.557	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0502	0.00	0.00000		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0.4000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00000		
34	KNR 2-02 d.4 0904-04	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>				18.432	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2761	0.00	0.00000		
	2380806	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0.0235	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.00000		
	1480299	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.0248	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.1620	0.00	0.00000		
35	KNR K-04 d.4 0401/06	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej murów metodą iniekcji grawitacyjnej - iniekcje spajające	m <sup>2</sup>				57.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.5600	0.00	0.00000		
	2301499	-- Materiały -- Płyn iniekcyjny INEKLIT lub równoważny	kg	13.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	Zaprawa tynkarska NEUROFIX lub równoważna	kg	4.2000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	00001	-- Sprzęt -- Wiertarka udarowa	m-g	10.1400	0.00	0.00000		
<b>5 PRACE ZWIĄZANE Z PRZESUNIĘCIEM HYDRANTÓW</b>								
36	KNR 4-01 d.5 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8200	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0060	0.00	0.00000		
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.0090	0.00	0.00000		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.0160	0.00	0.00000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0027	0.00	0.00000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0018	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0.1100	0.00	0.00000		
37	KNR 4-01 d.5 0809-05	Uzupełnienie posadzki o pow.do 5 m2 w jednym miejscu na zapr.cem.z płytek lastrykowych o wym. 20x20 i 30x30 cm	m <sup>2</sup>				1.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9000	0.00	0.00000		
	2340799	-- Materiały -- płytki podłogowe lastrykowe	m <sup>2</sup>	1.0300	0.00	0.00000		
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0088	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0220	0.00	0.00000		
	1411305	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0.3000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
38	KNNR-W 9 d.5 1104-01	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt.				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3200	0.00	0.00000		
	15210	-- Sprzęt -- wiertnica elektr.	m-g	0.3300	0.00	0.00000		
39	Kalkulacja indywidualna d.5	Zabezpieczenie p.poz. nowopowstałych otworów	szt				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.00000		
	2714999	-- Materiały -- zabezpieczenie p.poz. nowopowstałych otworów	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
<b>6 STOLARKA DRZWIOWA</b>								
40	KNR-W 2-02 d.6 1027-02	Drzwi wewnętrzne stalowe EI 60	m <sup>2</sup>				4.060	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.8700	0.00	0.00000		
	2714999	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne stalowe pełne D8" wym 1,00*2,03 EI60	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	Pianka poliuretanowa	%	0.0400	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
<b>7 ROBOTY WYKONCZENIOWE ŚCIAN I SUFITÓW</b>								
41	KNR 19-01 d.7 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o pow. ponad 5 m2 ścian i stropów	m <sup>2</sup>				62.051	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
42	KNR 4-01 d.7 0619-03	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				62.051	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.00000		
43	KNR 4-01 d.7 0711-13	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 1m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>				62.051	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3200	0.00	0.00000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.00000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0048	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0266	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
44	KNR-W 7-12 d.7 0303-02	Osuszanie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m <sup>2</sup>				159.489	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0617	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.00000		
45	KNR 19-01 d.7 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>				159.489	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.4000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
46	KNR BC-02 d.7 0128/01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne dwukrotne malowanie podłoża	m <sup>2</sup>				159.489	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat do neutralizacji soli	kg	0.4000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.00000		
47	KNR BC-02 d.7 0124/01	Wzmocnienie osłabionej zaprawy preparatem wzmacniającym głębokopenetrującym	m <sup>2</sup>				97.436	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat do neutralizacji soli	kg	0.3000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
48	KNR 9-03 d.7 0501/01	Tynk natryskowy - obrzutka o grubości 5 mm na ścianach i sufitach z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych - szprycówka	m <sup>2</sup>				159.489	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2065	0.00	0.00000		
	1412399 0000000	-- Materiały -- szprycówka materiały pomocnicze	kg %	4.0000 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39000 00001	-- Sprzęt -- środek transportowy Agregat tynkarski z pompą	m-g m-g	0.0100 0.0129	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
49	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				100.586	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5729	0.00	0.00000		
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4 zaprawa cementowo wapienna M 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.0027 0.0206 0.0021 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0378	0.00	0.00000		
50	KNR 2-02 d.7 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>				58.903	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7091	0.00	0.00000		
	2380800 2380802 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4 zaprawa cementowo wapienna M 15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.0027 0.0173 0.0040 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0376	0.00	0.00000		
51	KNR K-09 d.7 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m <sup>2</sup>				159.489	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1412399 0000000	-- Materiały -- Preparat gruntujący materiały pomocnicze	kg %	0.2000 1.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
52	KNR K-09 d.7 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych - farba zmywalna	m <sup>2</sup>				159.489	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1040	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna	kg	0.1490	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
53	KNR K-09 d.7 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych - farba zmywalna	m <sup>2</sup>				159.489	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0610	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna	kg	0.1415	0.00	0.00000		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
54	KNR K-09 d.7 0301/08	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych - farba zmywalna	m <sup>2</sup>				159.489	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0560	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna	kg	0.1380	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
<b>8 PIWNICA - PODŁOGI</b>								
55	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym grubości 20 cm	m <sup>3</sup>				9.494	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.00000		
	1602003 0000000	-- Materiały -- piasek zwykły materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	1.0800 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
56	KNR 2-01 d.8 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>				9.494	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337	0.00	0.00000		
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704	0.00	0.00000		
57	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B-10 gr 10 cm	m <sup>3</sup>				4.747	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.00000		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C8/10 (B-10) materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	1.0300 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
58	KNR W-2 d.8 02r97 0504/02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z roztworem asfaltowym	m <sup>2</sup>				47.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- Papa termozgrzewalna np. EXTRA-DACH lub równoważna Gaz propanowo-butanowy płynny Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno Papa termozgrzewalna podkładowa np EXTRADACH lub równoważna materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> kg kg m <sup>2</sup> %	1.1500 0.4340 0.3000 1.1500 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0076 0.0210	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
59	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- styrodur gr. 10 cm	m <sup>2</sup>				47.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00000		
	1562699 0000000	-- Materiały -- płyty z polistyrenu ekstrudow. odm XPS50 1.05*0.1= materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0.1050 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0032 0.0047	0.00 0.00	0.00000 0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
60	KNR 2-02w d.8 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>				47.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia z PCV o gr. 0,15-0,25 mm materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> %	1.2000 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0112 0.0068	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
61	KNR 2-02 d.8 1102-02	Posadzka betonowa o gr. 5 cm ze zbrojeniem rozproszonym w ilości 20 kg/m <sup>3</sup> - beton B-25	m <sup>2</sup>				47.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8569	0.00	0.00000		
	0000000 2370699	-- Materiały -- Włókna stalowe, zbrojenie rozpr. materiały pomocnicze beton zwykły C20 (B-25)	kg % m <sup>3</sup>	1.0000 1.5000 0.0550	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0313 0.0006	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
62	KNR K-13 d.8 0204/03	Wykończenie trudnościeralne w postaci suchej posypki	m <sup>2</sup>				47.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.00000		
	1560412 0000000	-- Materiały -- sucha posypka na ykończenie posadzki materiały pomocnicze	kg %	4.0000 2.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
63	KNR K-13 d.8 0201/01	Impregnacja bezbarwna	m <sup>2</sup>				47.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.00000		
	1560412 0000000	-- Materiały -- Impregnat do posadzki materiały pomocnicze	l %	0.1000 2.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
64	Kalkulacja in- d.8 dywidualna	Izolacje sciana-podłoga klinem przyściennym	m				55.740	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	0.00	0.00000		
	1560412	-- Materiały -- Impregnat do posadzki Klin przyścienny np Hydrostop lub równoważny	l m	0.1000 1.0500	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0027 0.0006	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>9 WEJŚCIE DO BUDYNKU - WARSTWY PODESTU</b>								
65	KNR K-09 d.9 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych	m <sup>2</sup>				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat gruntujący np. Siplast Primer lub równoważny	kg	0.2500	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
66	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3564	0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00	0.00000		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.00000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
67	KNR K-09 d.9 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych	m <sup>2</sup>				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat gruntujący np. Siplast Primer lub równoważny	kg	0.2500	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
68	KNNR -W2 d.9 0507-02	Dwukrotne pokrycie papą termozgrzewalną na sucho	m <sup>2</sup>				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	6.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
69	KNR 9-07 d.9 0101/02	Izolacje cieplochronne wykonane z keramzytu luzem grubości 20 cm z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>2</sup>				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- Keramzyt izolacyjny 10-20 mm luzem	m <sup>3</sup>	0.2300	0.00	0.00000		
	2305560	Zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.0120	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0220	0.00	0.00000		
70	KNR 9-07 d.9 0101/05	Pogrubienie warstwy o 1 cm ponad 20 cm (krotność=16)	m <sup>2</sup>				23.000	
	999	-- Robocizna -- 0.04*16=	r-g	0.6400	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- Keramzyt izolacyjny 10-20 mm luzem	m <sup>3</sup>	0.1920	0.00	0.00000		
	0000000	0.012*16= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
71	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3564	0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00	0.00000		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3950101 0000000	drewno opałowe materiały pomocnicze	kg %	0.1200 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0309 0.0003	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
72 d.9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - beton B37 W8	m <sup>3</sup>				3.450	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.00000		
	2370699 2600699 2600622 1330400 0000000	-- Materiały -- beton zwykły C30/37 (B-37) W8 deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	1.0150 0.0020 0.0010 0.0200 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
73 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t				0.189	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500	0.00	0.00000		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane do 7 mm materiały pomocnicze	t %	1.0020 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.8000 6.4000 5.4000 1.0000 1.8000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
74 d.9	KNNR -W2 0507-02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z roztworem asfaltowym	m <sup>2</sup>				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa np. EXTRADACH lub równoważna Gaz propanowo-butanowy płynny Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	m <sup>2</sup> kg kg	1.1500 0.4340 0.3000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
	2305560 0000000	papa termozgrzewalna nawierzchniowa np. EXTRADACH lub równoważna materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> %	1.1500 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0077 0.0210	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
75 d.9	KNR 2-02 u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES mrozoodpornych, na zaprawach klejowych elastycznych, mrozoodpornych o grubości warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>				23.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600	0.00	0.00000		
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki, terakota GRES 30x30, mrozoodporne zaprawa klejąca specjalna, elastyczna, mrozo i wodoodporna opak. 25 kg zaprawa spoinująca elastyczna materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> kg kg %	1.0400 4.0000 0.2700 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0054 0.0040	0.00 0.00	0.00000 0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
76	KNR 2-02 u1 d.9 B-0202-00240 0/02	Cokolik o wysokości 15 cm z płytek gresowych mrozoodpornych układanych przy zastosowaniu masy klejącej elastycznej, mrozoodpornej na gotowym i wyrównanym podłożu	m				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3380	0.00	0.00000		
	2520199	-- Materiały -- płytki, terakota GRES 30x30, mrozoodporne	m <sup>2</sup>	0.1580	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca specjalna, elastyczna, mrozo i wodoodporna opak. 25 kg	kg	0.4270	0.00	0.00000		
	1550599 0000000	zaprawa spoinująca elastyczna materiały pomocnicze	kg %	0.0570 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0086	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.00000		
<b>10 WEJŚCIE DO BUDYNKU - SCHODY</b>								
77	KNR K-09 d.10 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych	m <sup>2</sup>				7.027	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat gruntujący np. Siplast Primer lub równoważny	kg	0.2500	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
78	KNR 2-02 d.10 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				5.856	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3564	0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00	0.00000		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.00000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
79	KNR K-09 d.10 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych	m <sup>2</sup>				5.865	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat gruntujący np. Siplast Primer lub równoważny	kg	0.2500	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
80	KNNR -W2 d.10 0507-02	Dwuwarstwowe pokrycie papą termozgrzewalną na sucho	m <sup>2</sup>				7.027	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
81 d.10	KNR 9-07 0101/02	Izolacje cieplochronne wykonane z keramzytu luzem grubości 20 cm z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>2</sup>				5.856	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- Keramzyt izolacyjny 10-20 mm luzem	m <sup>3</sup>	0.2300	0.00	0.00000		
	2305560	Zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.0120	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0220	0.00	0.00000		
82 d.10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				5.856	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3564	0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00	0.00000		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.00000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
83 d.10	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B37 W8	m <sup>3</sup>				1.574	
	999	-- Robocizna --	r-g	23.1200	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C30/37 (B-37) W8	m <sup>3</sup>	1.0200	0.00	0.00000		
	2600622	drewno na stęple	m <sup>3</sup>	0.0060	0.00	0.00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0690	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
84 d.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t				0.189	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500	0.00	0.00000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane do 7 mm	t	1.0020	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.00000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000	0.00	0.00000		
85 d.10	KNNR - W2r97 0504/ 02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z roztworem asfaltowym	m <sup>2</sup>				9.108	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.4340	0.00	0.00000		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0.3000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0076	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0210	0.00	0.00000		
86 d.10	KNR-W 2-02 1120/02	Okładziny schodów z płytek gresowych ryflowanych układanych na zaprawie klejowej elastycznej, mrozoodpornej o grubości warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>				7.884	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	0.00	0.00000		
	2520199	-- Materiały -- płytki, terakota GRES 30x30, mrozoodporne, ryflowane	m <sup>2</sup>	1.0600	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca specjalna, elastyczna, mrozo i wodoodporna opak. 25 kg	kg	4.5000	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	0.2700	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0513	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0435	0.00	0.00000		
87 d.10	KNR 2-02 u1 B-0202-00240 0/02	Cokolik o wysokości 15 cm z płytek gresowych mrozoodpornych układanych przy zastosowaniu masy klejącej elastycznej, mrozoodpornej na gotowym i wyrównanym podłożu	m				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3380	0.00	0.00000		
	2520199	-- Materiały -- płytki, terakota GRES 30x30, mrozoodporne	m <sup>2</sup>	0.1580	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca specjalna, elastyczna, mrozo i wodoodporna opak. 25 kg	kg	0.4270	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	0.0570	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0086	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.00000		
<b>11 WEJŚCIE DO BUDYNKU - WARSTWY POCHYLNI</b>								
88 d.11	KNR K-09 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych	m <sup>2</sup>				11.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat gruntujący np. Siplast Primer lub równoważny	kg	0.2500	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
89 d.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				11.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3564	0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00	0.00000		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.00000		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
90 d.11	KNR K-09 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych	m <sup>2</sup>				11.570	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat gruntujący np. Siplast Primer lub równoważny	kg	0.2500	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
91 d.11	KNNR -W2 0507-02	Dwukrotne pokrycie papą termozgrzewalną na sucho	m <sup>2</sup>				11.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	6.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
92 d.11	KNR 9-07 0101/02	Izolacje cieplochronne wykonane z keramzytu luzem grubości 20 cm z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>2</sup>				11.570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- Keramzyt izolacyjny 10-20 mm luzem	m <sup>3</sup>	0.2300	0.00	0.00000		
	2305560	Zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.0120	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0.0220	0.00	0.00000		
93 d.11	KNR 9-07 0101/05	Pogrubienie warstwy o 1 cm ponad 20 cm (krotność=5)	m <sup>2</sup>				11.570	
	999	-- Robocizna -- 0.04*5=	r-g	0.2000	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- Keramzyt izolacyjny 10-20 mm luzem 0.012*5=	m <sup>3</sup>	0.0600	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
94 d.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>				11.614	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3564	0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00	0.00000		
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.00000		
	3950101	drewno opalowe	kg	0.1200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0309	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
95 d.11	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - beton B37 W8	m <sup>3</sup>				1.742	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C30/37 (B-37) W8	m <sup>3</sup>	1.0150	0.00	0.00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
96 d.11	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z ręcznym układaniem betonu - beton B37 W8	m <sup>3</sup>				0.411	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.4100	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C30/37 (B-37) W8	m <sup>3</sup>	1.0150	0.00	0.00000		
	2600622	drewno na stęple	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00	0.00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0070	0.00	0.00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0050	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
97 d.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t				0.133	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500	0.00	0.00000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane do 7 mm	t	1.0020	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.00000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000	0.00	0.00000		
98 d.11	KNR W-2 02r97 0504/02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z roztworem asfaltowym	m <sup>2</sup>				11.614	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Papa termozgrzewalna np. EXTRA-DACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.4340	0.00	0.00000		
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		Papa termozgrzewalna podkładowa np EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0076	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0210	0.00	0.00000		
99 d.11	KNR 2-02 u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES mrozoodpornych, na zaprawach klejowych elastycznych, mrozoodpornych o grubości warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>				11.614	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600	0.00	0.00000		
	2520199	-- Materiały -- płytki, terakota GRES 30x30, mrozoodporne	m <sup>2</sup>	1.0400	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca specjalna, elastyczna, mrozo i wodoodporna opak. 25 kg	kg	4.0000	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	0.2700	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0054	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0040	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
100 d.11	KNR 2-02 u1 B-0202-00240 0/02	Cokolik o wysokości 15 cm z płytek gresowych mrozoodpornych układanych przy zastosowaniu masy klejącej elastycznej, mrozoodpornej na gotowym i wyrównanym podłożu	m				7.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3380	0.00	0.00000		
	2520199	-- Materiały -- płytki, terakota GRES 30x30, mrozoodporne	m <sup>2</sup>	0.1580	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca specjalna, elastyczna, mrozo i wodoodporna opak. 25 kg	kg	0.4270	0.00	0.00000		
	1550599 0000000	zaprawa spoinująca elastyczna materiały pomocnicze	kg %	0.0570 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0086	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.00000		
<b>12 WARSTWY NAD STROPEM PIWNICY</b>								
101 d.12	KNR K-09 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych	m <sup>2</sup>				32.329	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat gruntujący np. Siplast Primer lub równoważny	kg	0.2500	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
102 d.12	KNNR -W2 0507-02	Dwukrotne pokrycie papą termozgrzewalną na sucho	m <sup>2</sup>				32.329	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	6.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
103 d.12	KNR AT-09 0201-04	Warstwy konstrukcyjne budowlane - geowłóknina 150g/m2	m <sup>2</sup>				32.329	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900	0.00	0.00000		
	1560399	-- Materiały -- GEOTKANINA O GRAMATURZE PONAD 150-200 G/M2	m <sup>2</sup>	1.3000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.00000		
104 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje pozioma posadzkowa przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii HOPE	m <sup>2</sup>				32.329	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
	1560412	-- Materiały -- folia hope	m <sup>2</sup>	1.2000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
105	KNR AT-09 d.12 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane termoizolacyjne - płyty Floormate 500 lub równoważne o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>				32.329	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
	1562699	-- Materiały -- płyty floormate 500 o gr 10 cm	m <sup>2</sup>	0.1050	0.00	0.00000		
	0000000	1.05*0.1= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.00000		
106	KNR 2-02 d.12 0607-01	Izolacje pozioma posadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>				32.329	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1.2000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
107	KNR 2-02 d.12 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego gr 19,5 cm	m <sup>3</sup>				6.304	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
108	KNR 2-02 d.12 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką zbrojeniową do posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>				32.329	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740	0.00	0.00000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	1.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00000		
109	KNKRB 6 d.12 0306/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				32.329	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0312	0.00	0.00000		
	1331799	-- Materiały -- Mieszanka miner-asfalt. grys - żwir do war. wiąż.	t	0.0974	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- Rozkładarka mas bitumicznych szer 4 m	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
	34000	alec statyczny samojezdny ogumiony 15 t	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
110	KNKRB 6 d.12 0306/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ściernalna asfaltowa, - grub. 3cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				32.329	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.0308	0.00	0.00000		
	1331799	-- Materiały -- Mieszanka miner-asfalt. grys - żwir do war. wiąż.	t	0.0750	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	Rozkładarka mas bitumicznych szer 4 m	m-g	0.0056	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0056	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0056	0.00	0.00000		
	34000	alec statyczny samojezdny ogumiony 15 t	m-g	0.0056	0.00	0.00000		
111 d.12	KNKRB 6 0306/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ścieralna asfaltowa, - każdy dalszy cm gr po zagęszczeniu (krotność =2)	m <sup>2</sup>				32.329	
	999	-- Robocizna -- 0.0091*2=	r-g	0.0182	0.00	0.00000		
	1331799	-- Materiały -- Mieszanka miner-asfalt. grys - żwir do war. wiąż.	t	0.0500	0.00	0.00000		
	0000000	0.025*2= materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	Rozkładarka mas bitumicznych szer 4 m 0.0019*2=	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 10 t 0.0019*2=	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 15 t 0.0019*2=	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
	34000	alec statyczny samojezdny ogumiony 15 t 0.0019*2=	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
<b>13 WARSTWY NAD STROPEM PIWNICY CD</b>								
112 d.13	KNR K-09 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży betonowych	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.00000		
	1412399	-- Materiały -- Preparat gruntujący np. Siplast Primer lub równoważny	kg	0.2500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
113 d.13	KNNR -W2 0507-02	Dwukrotne pokrycie papą termozgrzewalną na sucho	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa np. EXTRADACH lub równoważna	m <sup>2</sup>	1.1800	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
114 d.13	KNR AT-09 0201-04	Warstwy konstrukcyjne budowlane - geowłóknina 150g/m2	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1560399	GEOTKANINA O GRAMATURZE PONAD 150-200 G/M2	m <sup>2</sup>	1.3000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.00000		
115 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje pozioma posadzkowa przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii HOPE	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
	1560412	-- Materiały -- folia hope	m <sup>2</sup>	1.2000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
116 d.13	KNR AT-09 0201-02	Warstwy konstrukcyjne budowlane termoizolacyjne - płyty Floormate 500 lub równoważne o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
	1562699	-- Materiały -- płyty floormate 500 o gr 10 cm	m <sup>2</sup>	0.1050	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.00000		
117 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje pozioma posadzkowa przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylowej szerokiej	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1.2000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
118 d.13	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego gr 8,5 cm	m <sup>3</sup>				4.452	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	1.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300	0.00	0.00000		
119 d.13	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką zbrojeniową do posadzeksiatką stalową	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740	0.00	0.00000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	1.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00000		
120 d.13	KNKRB 6 0306/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0312	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1331799	Mieszanka miner-asfalt. grys - żwir do war. wiąż.	t	0.0974	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	Rozkładarka mas bitumicznych szer 4 m	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
	34000	alec statyczny samojezdny ogumiony 15 t	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
121 d.13	KNKRB 6 0306/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ścieralna asfaltowa, - grub. 3cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0308	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1331799	Mieszanka miner-asfalt. grys - żwir do war. wiąż.	t	0.0750	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	Rozkładarka mas bitumicznych szer 4 m	m-g	0.0056	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0056	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0056	0.00	0.00000		
	34000	alec statyczny samojezdny ogumiony 15 t	m-g	0.0056	0.00	0.00000		
122 d.13	KNKRB 6 0306/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa ścieralna asfaltowa, - każdy dalszy cm gr po zagęszczeniu (krotność =2)	m <sup>2</sup>				52.371	
	999	-- Robocizna -- 0.0091*2=	r-g	0.0182	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1331799	Mieszanka miner-asfalt. grys - żwir do war. wiąż.	t	0.0500	0.00	0.00000		
	0000000	0.025*2= materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	Rozkładarka mas bitumicznych szer 4 m 0.0019*2=	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 10 t 0.0019*2=	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
	39599	Walec statyczny samojezdny 15 t 0.0019*2=	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
	34000	alec statyczny samojezdny ogumiony 15 t 0.0019*2=	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
<b>14 ŚLUSARKA ARCHITEKTONICZNA</b>								
123 d.14	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochytem stalowym	m				5.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1320199	balustrady stalowe tarasowe h=110 cm	kg	1.0000	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.00000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
124 d.14	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochytem stalowym	m				4.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1320199	balustrady stalowe tarasowe h=80cm	kg	1.0000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2380807 1511599 1511799 0000000	zaprawa cementowa M-12 farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %	0.0030 0.0400 0.0400 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0100	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
125 d.14	KNR 2-02 1209-01	Balustrada na podjazd dla osób niepełno- sprawnych	m				19.313	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9300	0.00	0.00000		
	1320199	-- Materiały -- Balustrada na podjazd dla niepełnospraw- nych	kg	1.0000	0.00	0.00000		
	2380807 1511599 1511799 0000000	zaprawa cementowa M-12 farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %	0.0030 0.0400 0.0400 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0100	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>15 ROBOTY POZOSTALE</b>								
126 d.15	KNCK 1 1408/ 03	Rozbiórka asfaltowej nawierzchni bitumi- cznej o grubosci 3 cm	m <sup>2</sup>				108.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4530	0.00	0.00000		
127 d.15	KNCK 1 14082/03	Rozbiórka podbudowy żwirobotonowa o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>				108.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6620	0.00	0.00000		
128 d.15	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucz- nia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm	m <sup>2</sup>				108.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	0.00	0.00000		
129 d.15	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wy- konywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>				108.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1450	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0040	0.00	0.00000		
130 d.15	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane me- chanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>				108.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0772	0.00	0.00000		
	1601799 0000000	-- Materiały -- piasek materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0.1230 0.2000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0133	0.00	0.00000		
131 d.15	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucz- niem kamiennym sortowanym zagęszcza- nym mechanicznie o gr. do 10 cm	m <sup>3</sup>				10.850	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9900	0.00	0.00000		
	1600680 1600500	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany kliniec kamienny	t t	1.9900 0.3000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1600600 0000000	miął kamienny materiały pomocnicze	t %	0.1800 0.2000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	12100	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny	m-g	0.2800	0.00	0.00000		
132 d.15	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>				108.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0330	0.00	0.00000		
	2_31004	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	0.0995	0.00	0.00000		
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
133 d.15	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>				3.696	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.0800	0.00	0.00000		
134 d.15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>				37.758	
	013	-- Robocizna -- Robotnicy gr.I	r-g	0.8600	0.00	0.00000		
	00005	-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0.5000	0.00	0.00000		
135 d.15	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10 km Krotność 18 Krotność = 9	m <sup>3</sup>				37.758	
	00005	-- Sprzęt -- Samochód samowyładowczy 5t 0.02*2*9=	m-g	0.3600	0.00	0.00000		
136 d.15	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko - gruz	t				67.964	
	0000038	-- Materiały -- Opłata za wysypisko - gruz	t	1.0000	0.00	0.00000		
137 d.15	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja nawierzchni bitumicznej i papy izolacyjnej	m <sup>3</sup>				3.255	
	0000038	-- Materiały -- Opłata za wysypisko - gruz	m <sup>3</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
138 d.15	Kalkulacja indywidualna	Wywóz do składnicy złomu	t				1.000	
	0000038	-- Materiały -- Opłata za wywóz złomu	t	1.0000	0.00	0.00000		
139 d.15	KNR 2-02 0904-04	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>				69.970	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2761	0.00	0.00000		
	2380806	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0.0235	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.00000		
	1480299	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.0248	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.1620	0.00	0.00000		
140 d.15	KNR 2-02 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewn.	m <sup>2</sup>				69.970	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1802	0.00	0.00000		
	1500399	-- Materiały --						
	1411904	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.6390	0.00	0.00000		
	0000000	szkło wodne potasowe	kg	0.4360	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0013	0.00	0.00000		
141	KNR 4-01 d.15 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>				6.327	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100	0.00	0.00000		
142	KNR 4-01 d.15 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>				0.461	
	999	-- Robocizna --	r-g	24.7600	0.00	0.00000		
143	KNR 2-02 d.15 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B-10 gr 10 cm	m <sup>3</sup>				6.327	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1.0300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
144	KNR 2-02 d.15 1102-02	Posadzka betonowa o gr. 5 cm ze zbrojeniem rozproszonym w ilości 20 kg/m3 - beton B-25 - zjazd do garażu	m <sup>2</sup>				30.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8569	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- Włókna stalowe, zbrojenie rozpr. materiały pomocnicze	kg %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	2370699	beton zwykły C20 (B-25)	m <sup>3</sup>	0.0550	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0313	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00000		
145	KNR 2-02 d.15 0218-01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton B37 W8 -wejście do podziemi	m <sup>3</sup>				1.249	
	999	-- Robocizna --	r-g	23.1200	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły C30/37 (B-37) W8	m <sup>3</sup>	1.0200	0.00	0.00000		
	2600622	drewno na stemple	m <sup>3</sup>	0.0060	0.00	0.00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0690	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
146	KNR 2-02 d.15 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t				0.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500	0.00	0.00000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane do 7 mm	t	1.0020	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.8000	0.00	0.00000		
147 d.15	KNR 4-01 0311-02	Uzupełnienie murów na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg. przy fosach - analogia	m <sup>3</sup>				3.696	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.3200	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	365.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	61.8000	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3220	0.00	0.00000		
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	34.5000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1200	0.00	0.00000		
148 d.15	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>				1.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3900	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	98.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	34.6000	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0890	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1800	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.6600	0.00	0.00000		
149 d.15	KNNR 2 0902-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>				33.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4250	0.00	0.00000		
	2380199	-- Materiały -- gotowe suche mieszanki	kg	8.4500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0197	0.00	0.00000		
150 d.15	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>				7.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9956	0.00	0.00000		
	1840299	-- Materiały -- płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	0.9200	0.00	0.00000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.0312	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0014	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0652	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0635	0.00	0.00000		
151 d.15	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.				240.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0300	0.00	0.00000		
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m <sup>3</sup>	0.0300	0.00	0.00000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0100	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
152 d.15	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m				19.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10.0000	0.00	0.00000		
153 d.15	KNR 4-02 0506-07	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm	m				28.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	10.0000	0.00	0.00000		
154 d.15	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4800	0.00	0.00000		
	5630401	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	1.1000	0.00	0.00000		
	5643704 6810501	złączki z PCW śr. 50 mm uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt szt	1.0000 3.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	5651399 0000000	uchwyty z blachy stalowej do rur materiały pomocnicze	szt %	1.0000 4.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
155 d.15	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>				11.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3000	0.00	0.00000		
	1120301	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5.0100	0.00	0.00000		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0280	0.00	0.00000		
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600	0.00	0.00000		
	1411399	kwasa solnego technicznego	kg	0.0130	0.00	0.00000		
	1120701	druć stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0120	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
156 d.15	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki -parapety zewnętrzne	m				2.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0300	0.00	0.00000		
	1632999	-- Materiały -- parapet z aluminium powlekany	m	1.0200	0.00	0.00000		
157 d.15	wycena indywidualna	Naprawa odwodnie niadzchu na dachu nad węzłem cieplnym polegająca na wykonaniu warstwy drenującej	kpl				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.0000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Komplet materiałów do drenażu	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
158 d.15	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
	6328402	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z fartuchem gumowym	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
159	KNR-W 4-02 d.15 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400	0.00	0.00000		
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	1.0700	0.00	0.00000		
	5613999	kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej	szt	2.0000	0.00	0.00000		
	6602099	uchwyty do rurociągów PCV	szt	3.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.00000		
160	KNR 4-01 d.15 0206-01	Zabetonowanie otworów w ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700	0.00	0.00000		
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0030	0.00	0.00000		
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0.0050	0.00	0.00000		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0.0080	0.00	0.00000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0027	0.00	0.00000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0018	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
161	KNR-W 2-17 d.15 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0300	0.00	0.00000		
	6526099	-- Materiały -- kratki wentylacyjne, typ A	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	6582699	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	1.0400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.1000	0.00	0.00000		
162	KNNR 6 d.15 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5040	0.00	0.00000		
	2221410	-- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt	8.0900	0.00	0.00000		
	1601799	piasek	m <sup>3</sup>	0.0630	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.00000		
163	KNR-W 2-02 d.15 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-kalowych i wejściowych	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5400	0.00	0.00000		
	1322499	-- Materiały -- ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1000	0.00	0.00000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0900	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
164	KNR-W 2-02 d.15 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				1.624	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.00000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
165 d.15	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe EI 60 - wejście do podziemia z klatki schodowej	m <sup>2</sup>				2.842	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.8700	0.00	0.00000		
	2714999	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne stalowe pełne	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	Pianka poliuretanowa materiały pomocnicze	%	0.0400 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
166 d.15	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne stalowe - wejście do węzła ciepłego	m <sup>2</sup>				2.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.8700	0.00	0.00000		
	2714999	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne stalowe pełne 2.03x1	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	Pianka poliuretanowa materiały pomocnicze	%	0.0400 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
167 d.15	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym przy schodach do podziemi	m				16.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9300	0.00	0.00000		
	1320199	-- Materiały -- balustrady stalowe tarasowe h=110 cm	kg	1.0000	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.00000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
168 d.15	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym nad węzłem ciepłym	m				18.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9300	0.00	0.00000		
	1320199	-- Materiały -- balustrady stalowe tarasowe h=110 cm	kg	1.0000	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.00000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
169 d.15	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym przy fosie budynku A	m				28.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1320199	balustrady stalowe tarasowe h=80cm	kg	1.0000	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.00000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
170	d.15	Zabezpieczenia umożliwiające komunikację do budynku "D" w czasie realizacji robót	kpl				1.000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	20.0000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Komplet materiałów zabezpieczających	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł