

KOSZTORYS ŚLEPY MAL-00-901

Budowa: Roboty budowlane polegające na wykonaniu izolacji wodoszczelnej na tarasie "3 kolory" i tarasie "letnim" i modernizacji schodów altany, wzmocnienie konstrukcji podjazdu dla niepełnosprawnych

Rodzaj robót: Wykonanie izolacji wodoszczelnej na tarasie restauracji "3 kolory" i tarasie "letnim", remont schodów, wzmocnienie konstrukcji podjazdu dla niepełnosprawnych

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.

poziom cen robocizny.

stawka robocizny kalkulacyjnej.

poziom cen materiałów.

poziom cen sprzętu.

narzuty kosztów pośrednich od R+S.

zysk od R+S+Ko.

dopłata / opust od całości. %

podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS ŚLEPY MAL-00-901

Budowa:	Roboty budowlane polegające na wykonaniu izolacji wodoszczelnej na tarasie "3 kolory" i tarasie "letnim" i modernizacji schodów altany,
Rodzaj robót:	Wykonanie izolacji wodoszczelnej na tarasie restauracji "3 kolory" i tarasie "letnim", remont schodów, wzmocnienie konstrukcji podjazdu dla niepełnosprawnych
Zamawiający:	.....

poziom cen robót. ....	.....
poziom cen robocizny. ....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	.....
poziom cen materiałów. ....	.....
poziom cen sprzętu. ....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....	.....
zysk od R+S+Ko. ....	.....
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

KOSZTORYS MAL-00-901

Strona 1

SYKAL-003331

							SYKAL-003331
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej tarasu restauracja "3 Kolory"	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Remont tarasu nad pomieszczeniami trafo i pom pomocniczymi ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Remont schodów altany	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Remont podjazdu dla niepełnosprawnych	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓŁEM ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,52000	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,52000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	60	KNR 404-11-01-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym x9		m ³	56,076	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,33300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	KNR 401-08-03-01-00 Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro łącznie z wykonaniem spadków		m ²	140,190	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,03300	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,01300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	KNR 401-06-01-01-00 Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - gruntowanie		m ²	140,190	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48000	.....	.....
					R	.....
		Emulsja asfaltowa	kg	1,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²		m ²	140,190	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
					R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papy zgrzewalne polimerowo-asfaltowe podkładowe	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	100	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ² -druga warstwa		m ²	140,190	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
						R
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papy zgrzewalne polimerowo-asfaltowe podkładowe	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy tytan ocynk	m ²	24,680	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25100	.....	.....
						R
		Blachy stalowe tytan cynk	m ²	1,23000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 cementowe M-7	m ³	0,00200	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące /szt/ SW do blach	szt	27,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	Kalkulacja własna Dostawa i montaż wpustu fi 80 mm na tarasie łącznie z przewiertem i systemem oruruowania i sporowadzenie do studzienki deszczowej	kmpl	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,00000	.....	.....
						R
		Wykonanie wpustu wg opisu	szt	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	KNR 205-10-07-01-00 Modernizacja istniejącej konstrukcji stalowej zadaszenia - podkonstrukcji pod balustrady tarasu - oczyszczenie konstrukcji , niezbędne prace montażowe związane z wykonaniem podkonstrukcji pod pionowe deski tarasowe	m ²	33,902	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,75150	.....	.....
						R
		Blachy walcowane na gorąco CZ grubość 3,0 do 4,75	kg	0,05000	.....	.....
		Elektrody stalowe	szt	0,28000	.....	.....
		Acetylen	kg	0,00100	.....	.....
		Tlen techniczny	m ³	0,00300	.....	.....
						M
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,03080	.....	.....
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,02540	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,02540	.....	.....
		Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-godz	0,17240	.....	.....
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,01270	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	140	KNR 202-11-10-04-00 Ułożenie desek kompozytowych na legarach systemowych i wspornikach regulowanych - materiał nowy 20%	m ²	28,038	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,65500	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
		Deski kompozytowe	m ²	1,05000	.....	.....
		Legary stystemowe dla desek kompozytowych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01690	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03360	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	150	KNR 202-11-10-04-00 Ułożenie desek kompozytowych na legarach systemowych i wspornikach regulowanych -materiał zamawiającego 80%	m ²	112,152	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,65500	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
		Legary stystemowe dla desek kompozytowych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01690	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03360	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	160	KNR 404-04-05-02-00 Rozebranie obudowy ścian i murków z desek kompozytowych	m ²	66,520	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	170	KNR 202-11-10-04-00 Ułożenie desek kompozytowych na ściankach i murkach -materiał nowy 40%	m ²	26,608	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,65500	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
		Deski kompozytowe	m ²	1,05000	.....	.....
		Legary stystemowe dla desek kompozytowych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01690	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03360	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	KNR 202-11-10-04-00 Ułożenie desek kompozytowych na ściankach i murkach -materiał zamawiającego 60%	m ²	39,912	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,65500	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
		Legary stystemowe dla desek kompozytowych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01690	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03360	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2		Remont tarasu nad pomieszczeniami trafo i pom pomocniczymi				
2	1	KNR 404-04-05-02-00 Rozebanie podłóg z desek kompozytowych	m ²	113,110	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,04000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	2	KNR 231-08-07-03-00 Rozebanie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²	135,350	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,37020	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	3	KNR 231-08-01-01-00 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m ²	135,350	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,19800	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	4	KNR 231-08-01-02-00 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm	m ²	135,350	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33300	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	5	KNR 404-11-02-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m ³	20,303	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	0,17900	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	6	KNR 404-11-01-01-00 Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	20,303	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
						R
		Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,52000	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,52000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	7	KNR 0-00 0000-10+ Opłata za wysypisko m3	m ³	20,300	.....	.....
2	8	KNR 240-01-01-01-00 Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	135,350	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22400	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	9	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi	m ²	135,350	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08400	.....	.....
						R
		Emulsje gruntujące "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,22000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	10	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą-wykonanie posadzki ze spadkiem	m ³	20,303	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,04000	.....	.....
						R
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,10000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	11	KNR 401-06-01-01-00 Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - gruntowanie	m ²	135,350	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48000	.....	.....
					R	.....
		Emulsja asfaltowa	kg	1,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	12	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	135,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
					R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papy zgrzewalne polimerowo-asfaltowe podkładowe	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	13	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ² -druga warstwa	m ²	135,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
					R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papy zgrzewalne polimerowo-asfaltowe podkładowe	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	14	WKNR W401-05-36-02-00 Wymiana rur spustowych na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o ø 110 odcinki pionowe	metr	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10000	.....	.....
					R	.....
		Rura spustowa z PCW ø 75 WAWIN	metr	1,00000	.....	.....
		Obejmy do rur spustowych z PCW okrągłych	szt	0,25000	.....	.....
		Złączki rur spustowych z PCW okrągłe	szt	0,25000	.....	.....
		Kolana ciśnieniowe kielichowe z PVC MQ-W 90° ø 63	szt	0,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	15	KNR 402-02-12-05-00 Wymiana podejścia z rur PCW ø 110 mm - odpływ do rury spustowej łącznie z otworowaniem w stropie żelbetowym	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	15,00000	.....	.....
					R	.....
		Rury kanalizacyjne (wewn) PCW kielichowe ø 110	metr	1,10000	.....	.....
		Odpływ systemowy	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	16	KNR 231-01-05-05-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m²	135,350	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45000	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,03890	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00880	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00450	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	17	KNR 231-01-05-06-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm	m²	135,350	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98455	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,09030	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02030	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01050	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	18	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki	m²	135,350	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,98420	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,07880	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,02600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	19	KNR 202-11-10-04-00 Ułożenie desek kompozytowych na legarach systemowych i wspornikach regulowanych - materiał nowy 20%	m ²	133,110	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,68500	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
		Deski kompozytowe	m ²	1,05000	.....	.....
		Legary stsemowe dla desek kompozytowych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01690	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03360	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3		Remont schodów altany				
3	10	KNR 231-08-07-02-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin asfaltem	m ²	8,240	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,82840	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	20	KNR 231-08-02-01-00 Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m ²	10,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,95430	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	30	KNR 231-08-02-02-00 Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dodatek za 1 cm	m ²	10,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15900	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	31	WKNR W401-08-07-04-00 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²	37,483	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,84000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	KNR 401-02-11-03-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach	m ²	37,483	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,80000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	60	KNR 401-06-01-01-00 Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - gruntowanie	m ²	37,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48000	.....	.....
					R	.....
		Emulsja asfaltowa	kg	1,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	70	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą grzewalną -pierwsza warstwa	m ²	37,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
					R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papy grzewalne polimerowo-asfaltowe podkładowe	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	80	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą grzewalną -pierwsza warstwa	m ²	37,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
					R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papy grzewalne polimerowo-asfaltowe podkładowe	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	90	KNR 401-02-03-10-00 Uzupełnienie schodów prostych zbrojonych betonem B-15	m ³	2,218	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	17,20000	.....	.....
					R	.....
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego B-15	m ³	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,08000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	100	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą		m ³	1,320	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,04000	.....	.....
						R
		Masy betonowe z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,10000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	110	KNR 202-11-08-04-00 Okładzina schodów lastryko młotkowane bez profilu		m ²	21,483	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,99000	.....	.....
						R
		Płyty schodowe lastrico	m ²	1,05000	.....	.....
		Cement portlandzki z dodat 25	Mg	0,01630	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03160	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05460	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	120	KNR 202-11-07-06-00 Posadzka lastrykowa 2-warstwowa grub 3,5 cm wielobarwna		m ²	16,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,46580	.....	.....
						R
		Cement portlandzki z dodat 25	Mg	0,01420	.....	.....
		Płyty schodowe lastrico	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06120	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04770	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	130	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	3,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	140	KNR 404-09-01-03-00 Ustawienie ogrodzenia z przęseł przenośnych	metr	20,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,90000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	150	KNR 401-01-08-04-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na m3	m³	3,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4		Remont podjazdu dla niepełnosprawnych				
4	30	025-01-04-01-00 Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 stan wyjściowy powierzchni B	m²	13,800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22900		
					R	
		Materiały pomocnicze	%R	2,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4	40	KNR 401-13-01-03-00 Wymiana konstrukcji wsporczej podjazdu dla niepełnosprawnych-wzmocnienie konstrukcji podjazdu - kątownik 50x50x4	metr	26,400		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,02000		
					R	
		Pręty OC	kg	6,72000		
		Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	kg	0,12000		
		Acetylen	kg	0,08000		
		Tlen techniczny	m³	0,19000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					M	
		Spawarka wirująca 300 A	m-godz	1,15200		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4	50	KNR 202-11-10-04-00 Ułożenie desek kompozytowych na podeście - podkonstrukcja szerokości 3 deski o szerokości 15,00 cm	m²	5,175		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,65500	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
		Deski kompozytowe	m ²	1,05000	.....	.....
		Legary stystemowe dla desek kompozytowych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01690	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03360	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	60	KNR 401-13-06-01-00				
		Demontaż konstrukcji balustrad pochylni (odsunięcie balustrady od ściany)	szt	18,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,05000	.....	.....
						R
		Acetylen	kg	0,01000	.....	.....
		Tlen techniczny	m ³	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	70	KNR 401-13-06-01-00				
		Montaż konstrukcji balustrad pochylni	szt	18,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,05000	.....	.....
						R
		Acetylen	kg	0,01000	.....	.....
		Tlen techniczny	m ³	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	80	KNR 202-11-10-04-00				
		Ułożenie desek kompozytowych na podeście -materiał nowy 40%	m ²	5,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,65500	.....	.....
						R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
		Deski kompozytowe	m ²	1,05000	.....	.....
		Legary stystemowe dla desek kompozytowych	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01690	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03360	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	90	KNR 202-11-10-04-00				
		Ułożenie desek kompozytowych na ściankach i murkach -materiał zamawiającego	m ²	8,300	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	5,65500	.....	.....
					R
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
	Legary stystemowe dla desek kompozytowych	m ²	1,00000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01690	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03360	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

OGÓŁEM KOSZTORYS MAL-00-901

.....

PRZEDMIAR ŚLEPY MAL-00-901

Budowa: Roboty budowlane polegające na wykonaniu izolacji wodoszczelnej na tarasie "3 kolory" i tarasie "letnim" i modernizacji schodów altany, wzmocnienie konstrukcji podjazdu dla niepełnosprawnych

Rodzaj robót: Wykonanie izolacji wodoszczelnej na tarasie restauracji "3 kolory" i tarasie "letnim", remont schodów, wzmocnienie konstrukcji podjazdu dla niepełnosprawnych

Zamawiający:

PRZEDMIAR MAL-00-901

Strona 1

SYKAL-003331

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
1	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej tarasu restauracja "3 Kolory"						
1	10	KNR	404-04-05-02-00	Rozebranie podłóg z desek kompozytowych		m²	140,190
1	20	KNR	404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych		m²	140,076
1	30	KNR	404-03-01-04-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm		m³	56,076
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		140,19*0,40			56,076
1	40	KNR	404-10-02-02-00	Przerzut i uprzymowanie gruzu		m³	56,076
1	50	KNR	404-11-01-01-00	Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem		m³	56,076
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		140,19*0,40			56,076
1	60	KNR	404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym x9		m³	56,076
1	70	KNR	401-08-03-01-00	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro łącznie z wykonaniem spadków		m²	140,190
1	80	KNR	401-06-01-01-00	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - gruntowanie		m²	140,190
1	90	KNR	202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m²		m²	140,190
1	100	KNR	202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m²-druga warstwa		m²	140,190
1	110	KNR	202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy tytan ocynk		m²	24,680
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		30,85*0,50			15,425
		4		30,85*0,30			9,255
1	120	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż wpustu fi 80 mm na tarasie łącznie z przewiertem i systemem orurowania i sporządzenie do studzienki deszczowej		kmpl	2,000
1	130	KNR	205-10-07-01-00	Modernizacja istniejącej konstrukcji stalowej zadaszenia - podkonstrukcji pod balustrady tarasu - oczyszczenie konstrukcji , niezbędne prace montażowe związane z wykonaniem podkonstrukcji pod pionowe deski tarasowe		m²	33,902
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		30,82*1,10			33,902
1	140	KNR	202-11-10-04-00	Ułożenie desek kompozytowych na legarach systemowych i wspornikach regulowanych - materiał nowy 20%		m²	28,038
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		140,19*0,20			28,038
1	150	KNR	202-11-10-04-00	Ułożenie desek kompozytowych na legarach systemowych i wspornikach regulowanych -materiał zamawiającego 80%		m²	112,152
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		140,19*0,80			112,152
1	160	KNR	404-04-05-02-00	Rozebranie obudowy ścian i murków z desek kompozytowych		m²	66,520
1	170	KNR	202-11-10-04-00	Ułożenie desek kompozytowych na ściankach i murkach -materiał nowy 40%		m²	26,608
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		66,52*0,40			26,608
1	180	KNR	202-11-10-04-00	Ułożenie desek kompozytowych na ściankach i murkach -materiał zamawiającego 60%		m²	39,912

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 66,52*,60				39,912	
2	Remont tarasu nad pomieszczeniami trafo i pom pomocniczymi								
2	1	KNR	404-04-05-02-00	Rozebranie podłóg z desek kompozytowych		m ²		113,110	
2	2	KNR	231-08-07-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą		m ²		135,350	
2	3	KNR	231-08-01-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm		m ²		135,350	
2	4	KNR	231-08-01-02-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm		m ²		135,350	
2	5	KNR	404-11-02-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką		m ³		20,303	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 135,35*0,15				20,303	
2	6	KNR	404-11-01-01-00	Wywiezienie gruzu ciągnikiem na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem		m ³		20,303	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 135,35*0,15				20,303	
2	7	KNR	0-00 0000-10+	Opłata za wysypisko m3		m ³		20,300	
2	8	KNR	240-01-01-01-00	Oczyszczenie i zmycie podłoża		m ²		135,350	
2	9	KNR	202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi		m ²		135,350	
2	10	KNR	202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą-wykonanie posadzki ze spadkiem		m ³		20,303	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 135,35*0,15				20,303	
2	11	KNR	401-06-01-01-00	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - gruntowanie		m ²		135,350	
2	12	KNR	202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²		m ²		135,500	
2	13	KNR	202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ² -druga warstwa		m ²		135,500	
2	14	WKNR	W401-05-36-02-00	Wymiana rur spustowych na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o ø 110 odcinki pionowe		metr		6,000	
2	15	KNR	402-02-12-05-00	Wymiana podejścia z rur PCW ø 110 mm - odpływ do rury spustowej łącznie z otworowaniem w stropie żelbetowym		szt		2,000	
2	16	KNR	231-01-05-05-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm		m ²		135,350	
2	17	KNR	231-01-05-06-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm		m ²		135,350	
2	18	KNR	231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki		m ²		135,350	
2	19	KNR	202-11-10-04-00	Ułożenie desek kompozytowych na legarach systemowych i wspornikach regulowanych - materiał nowy 20%		m ²		133,110	
3	Remont schodów altany								
3	10	KNR	231-08-07-02-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin asfaltem		m ²		8,240	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,10+5,20)*0,8				8,240	
3	20	KNR	231-08-02-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm		m ²		10,300	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,1+5,20)*1				10,300	
3	30	KNR	231-08-02-02-00	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dodatek za 1 cm		m ²		10,300	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,10+5,20)*1				10,300	
3	31	WKNR	W401-08-07-04-00	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		m ²		37,483	
3	40	KNR	401-02-11-03-00	Skucie nierówności betonu głębokości do 5 cm na ścianach i podłogach		m ²		37,483	
3	60	KNR	401-06-01-01-00	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - gruntowanie		m ²		37,500	
3	70	KNR	202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną -pierwsza warstwa		m ²		37,500	
3	80	KNR	202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną -pierwsza warstwa		m ²		37,500	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	90	KNR	401-02-03-10-00	Uzupełnienie schodów prostych zbrojonych betonem B-15		m ³	2,218
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		46,20*0,3*0,16			2,218
3	100	KNR	202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą		m ³	1,320
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(5,5+5,5)*0,3*0,4			1,320
3	110	KNR	202-11-08-04-00	Okładzina schodów lastryko młotkowane bez profilu		m ²	21,483
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(3,62+3,70)*0,465+(3,92+4,01)*0,465+(4,21+4,30)*0,465+(4,52+4,60)*0,465+(4,8+4,9)*0,465+(5,1+5,1)*0,165			21,483
3	120	KNR	202-11-07-06-00	Posadzka lastrykowa 2-warstwowa grub 3,5 cm wielobarwna		m ²	16,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4*4			16,000
3	130	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	3,000
3	140	KNR	404-09-01-03-00	Ustawienie ogrodzenia z przęsł przenośnych		metr	20,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		20			20,000
3	150	KNR	401-01-08-04-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na m3		m ³	3,000
4	Remont podjazdu dla niepełnosprawnych						
4	30		025-01-04-01-00	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 stan wyjściowy powierzchni B		m ²	13,800
4	40	KNR	401-13-01-03-00	Wymiana konstrukcji wsporczej podjazdu dla niepełnosprawnych-wzmocnienie konstrukcji podjazdu - kątownik 50x50x4		metr	26,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,20*11*2			26,400
4	50	KNR	202-11-10-04-00	Ułożenie desek kompozytowych na podeście - podkonstrukcja szerokości 3 deski o szerokości 15,00 cm		m ²	5,175
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		11,50*3*0,15			5,175
4	60	KNR	401-13-06-01-00	Demontaż konstrukcji balustrad pochylni (odsunięcie balustrady od ściany)		szt	18,000
4	70	KNR	401-13-06-01-00	Montaż konstrukcji balustrad pochylni		szt	18,000
4	80	KNR	202-11-10-04-00	Ułożenie desek kompozytowych na podeście -materiał nowy 40%		m ²	5,500
4	90	KNR	202-11-10-04-00	Ułożenie desek kompozytowych na ściankach i murkach -materiał zamawiającego		m ²	8,300