

Warszawa, dnia 16.03.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Spółdzielnia Budowlano-Mieszkaniowa „Targowa” z siedzibą w Warszawie przy ul Targowej 26/30, składa zapytanie ofertowe **naprawę – reprofilację cokołu ogrodzenia na nieruchomości przy ul Targowej 26/30.**

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie remontu naprawa – reprofilacja cokołu ogrodzenia na nieruchomości przy ul Targowej 26/30, zgodnie z załączonym do zapytania przedmiarem robót.

II. TRYB ZAMÓWIENIA:

1. Niniejsze zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.).
2. Zamówienie zostaje przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem organizowania i przeprowadzania przetargów Spółdzielni Budowlano-Mieszkaniowej „Targowa”.
3. Zamówienie zostaje przeprowadzone zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności, efektywności, jawności, przejrzystości i równego dostępu.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.
5. O wprowadzonych zmianach Zamawiający poinformuje Wykonawców oraz zawiesi informacje na stronie internetowej oraz w siedzibie Spółdzielni.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
7. W sytuacji dokonania wyboru lub też zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru lub też unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz zamieści stosowaną informację na swojej stronie internetowej oraz w siedzibie Spółdzielni.
8. Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Spółdzielni do zawarcia umowy.
9. W ramach niniejszego zapytania Zamawiający nie dopuszcza możliwości przyjmowania ofert częściowych

III. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Ofertę należy opracować przedkładając kosztorys w branży budowlanej, w wersji papierowej.

Termin wykonania zamówienia II/III kwartał 2017 r.

IV. KRYTERIA WYBORU OFERENTA:

- cena
- wiarygodność oferenta
- doświadczenie zawodowe (referencje)
- okres gwarancji
- termin wykonania
- zaplecze techniczne
- dotychczasowe wyniki współpracy ze Spółdzielnią

V. WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:

1. Zapytanie ofertowe dotyczy potencjalnych kontrahentów prowadzących działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.
2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zapytania ofertowego.
5. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną oferenci, którzy:
 - a) nie wykonali z należytą starannością chociażby jednego z zamówień złożonych uprzednio przez Spółdzielnię lub innych zamawiających oraz w odniesieniu, do których wszczęto postępowanie upadłościowe,
 - b) pozostają ze Spółdzielnią w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pełnią funkcję członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - c) pozostają w stosunku do członków Zarządu lub Komisji Przetargowej Spółdzielni w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostają w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

VII. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

1. **Oferty należy złożyć do dnia 28 kwietnia 2017 r. do godz. 12⁰⁰** w nieprzejrzystej zaklejonej kopercie zaadresowanej na adres zamawiającego tj. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Targowa” 03-733 Warszawa ul Targowa 26/30 z zaznaczeniem „Oferta na re naprawę cokołu ogrodzenia na nieruchomości przy ul Targowej 26/30”.
2. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta powinna zawierać następujące informacje:
 - datę sporządzenia oferty,
 - nazwę siedzibę i formę organizacyjną, NIP, REGON Wykonawcy, dane osoby uprawnionej do kontaktu,
 - określenie przedmiotu oferty,
 - określenie wynagrodzenia w cyfrach i słownie (netto+ VAT),
 - oświadczenie o spełnieniu warunków wskazanych w ofercie,
 - oświadczenie o braku powiązań ze Spółdzielnią, które mogłyby budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności
 - wyciąg z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej
 - oświadczenie o nie zaleganiu w płaceniu podatków do Urzędu Skarbowego z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej, o nie zaleganiu w opłaceniu podatków do Urzędu Miasta lub Gminy oraz o nie zaleganiu w opłaceniu ZUS.
4. Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Każda strona dokumentów złożonych w formie oryginałów musi być parafowana. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy.
5. Za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu do siedziby Zamawiającego.

6. Otwarcie kopert nastąpi w dniu **10.05.2017 r. o godz. 16⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego.
7. Dopuszcza się przeprowadzenie negocjacji z oferentami po otwarciu kopert.
8. Oferty, które wpłyną po upływie terminu oraz te, które nie będą posiadały wymaganych załączników nie będą podlegały ocenie.
9. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
10. Zamawiający żądać będzie od Oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości oferty/usługi brutto.
11. Zabezpieczenie musi być wniesione w formie pieniężnej, ewentualnie potrącone z faktur za wykonaną usługę lub w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych i zostanie zwrócone w terminie 21 dni po upływie rękojmi/gwarancji na pisemne wystąpienie Oferenta.
12. Zapytanie w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na wskazany w punkcie 6 adres e-mail lub telefonicznie pod nr tel. +48 505 050 778 do dnia 09.03.2017 r. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest: Ireneusz Szatałowicz.
- 13. Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (minimum 60 dni od dnia jej złożenia).**
14. Do oferty należy dołączyć:
 - a. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków dotyczących zamówienia określonych w punkcie nr VI niniejszego zamówienia (w formie oświadczeń stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego zapytania).
 - b. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym – stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
 - c. Specyfikację przedmiotu zamówienia potwierdzającą zgodność z opisem przedmiotu zamówienia zamieszczonym w niniejszym zapytaniu.
 - d. Kopię dokumentów rejestrowych Oferenta (odpis z KRS lub Ewidencji Działalności Gospodarczej).

Z poważaniem

Zespół Przetargowy

PREZES ZARZĄDU
S.B.M. „TARGOWA”

mgr Ireneusz Szatałowicz

.....
(pieczęć firmowa i podpis os.
upoważnionej)

ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenia do zapytania ofertowego nr 1 potwierdzające spełnienia warunków z punktu VI ww. zapytania.
3. Oświadczenie o braku powiązań ze Spółdzielnią.
4. Kosztorys nakładczy w wersji papierowej pdf oraz w wersji elektronicznej, plik ath.

FORMULARZ OFERTOWY

Oferta stanowi odpowiedź na zapytanie ofertowe z dnia 28.03. 2017 r. naprawa – reprofilacja cokołu ogrodzenia na nieruchomości przy ul Targowej 26/30.

1. Dane oferenta:

- a. Nazwa:
- b. Adres siedziby:
- c. NIP:
- d. REGON:
- e. Osoba uprawniona do kontaktowania się ze Zleceniodawcą:
imię i nazwisko:
telefon:
adres e-mail:

2. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w następującej cenie:

	CENA	SŁOWNIE
WARTOŚĆ NETTO		
WARTOŚĆ VAT		
WARTOŚĆ BRUTTO		

- 3. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
- 4. Oferta jest ważna do
- 5. Okres gwarancji
- 6. Przyjmuję do wiadomości, że w przypadku poświadczenia przeze mnie nieprawdy, oferta zostanie odrzucona.

....., dn.

.....
Podpis i pieczęć osoby uprawnionej

OŚWIADCZENIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR
POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIA WARUNKÓW Z PUNKTU VI

Oświadczam, że (nazwa i adres siedziby) spełnia poniższe warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie wszczęto w stosunku do Wykonawcy procedury likwidacyjnej ani nie ogłoszono upadłości.
5. Nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
6. Nie została prawomocnie skazana za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; Oraz wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

.....
Miejsce i data

.....
Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu

S.M. TARGOWA

03-733 Warszawa, ul. Targowa 26/30

ŚLEPY KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa - Reprofilacja cokołu żelbetowego ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : 03-733 Warszawa, ul. Targowa 26/30
INWESTOR : S.M. TARGOWA
ADRES INWESTORA : 03-733 Warszawa, ul. Targowa 26/30
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard Lachowicz (Budowlana)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

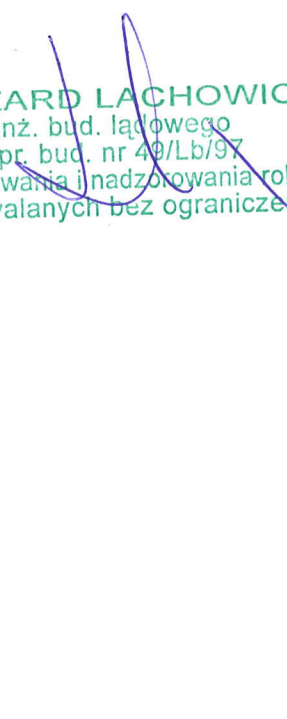
Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu
"Reprofilację przewidziano w systemie CERESIT CPP"

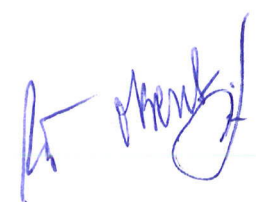
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia


RYSZARD LACHOWICZ
inż. bud. lądowego
upr. bud. nr 49/Lb/97
do kierowania i nadzorowania robót
budowlanych bez ograniczeń.



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm obmiar = $(3+2*10+11)*1,95*0,50 = 33,150 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,198 r-g/m ²	r-g	39,7137	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			
2	KNR 2-31 0814-04	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = $(3+2*10+11)*1,95 = 66,300 \text{ m}$	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2634 r-g/m	r-g	17,4634	0,0000	0,00		0,0000
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			0,0000
3	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = $10*1,95*0,50 = 9,750 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,7108 r-g/m ²	r-g	6,9303	0,0000	0,00		0,0000
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			0,0000
4	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = $2*6*1,95*0,50+0,55 = 12,250 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,7108 r-g/m ²	r-g	8,7073	0,0000	0,00		0,0000
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			0,0000
5	KNR 4-01 0104-03 Analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu muru ogrodzeniowego żelbetowego obmiar = $(2*(3+3*10+11+6))*1,95+0,55*0,30*0,25 = 14,666 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 6,41 r-g/m ³	r-g	94,0091	0,0000	0,00		0,0000
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000			0,0000
6	KNR 4-01 0203-04 z. sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m ³ obmiar = $6,66*0,24*0,60 = 0,959 \text{ m}^3$	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 6,03*1,35=8,1405 r-g/m ³ -- M --	r-g	7,8067	0,0000	0,00		0,0000



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalne- go 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,9734	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 2,07 m-g/m ³	m-g	1,9851	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. do 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe obmiar = $(2*(3+3*10+11+6))*1,95+$ $0,55*(0,30+0,50)-6,66*0,80 =$ 151,112 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,98 r-g/m ²	r-g	148,0898	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszcze- nie powierzchni betonu obmiar = $(2*(3+3*10+11+6))*1,95+$ $0,55*(0,30+0,50)-6,66*0,80 =$ 151,112 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,23 r-g/m ²	r-g	34,7558	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	ZKNR C-2 0801-01 9915	Przygotowanie podłoża. Czyszcze- nie powierzchni betonu - powierzch- nie poziome obmiar = $((3+3*10+11+6))*1,95+$ $0,55-6,66)*0,24 = 21,934$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,23*0,9=0,207$ r-g/m ²	r-g	4,5403	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10	ZKNR C-2 0808-05	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa obmiar = $(2*(3+3*10+11+6))*1,95+$ $0,55*(0,30+0,50) = 156,440$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,24 r-g/m ²	r-g	37,5456	0,0000	0,00		
2*	238HEN06 01	-- M -- zaprawa kontaktowa Ceresit CD 30 1,9 kg/m ²	kg	297,2360	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	1,5644	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	ZKNR C-2 0808-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma obmiar = $((3+3*10+11+6)*1,95+0,55)*0,24 = 23,532 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	4,7064	0,0000	0,00		
2*	238HEN06 01	-- M -- zaprawa kontaktowa Ceresit CD 30 1,9 kg/m ²	kg	44,7108	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2353	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
12	ZKNR C-2 0810-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa (CD 25) - Przyjęto 10 dm ³ obmiar = 10,00 dm ³	dm ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,19 r-g/dm ³	r-g	1,9000	0,0000	0,00		
2*	238HEN06 05	-- M -- zaprawa do napraw betonów Ceresit CD 25 2,06 kg/dm ³	kg	20,6000	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,016 m-g/dm ³	m-g	0,1600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000
13	ZKNR C-2 0810-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma (CD 25) obmiar = 5,00 dm ³	dm ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,13 r-g/dm ³	r-g	0,6500	0,0000	0,00		
2*	238HEN06 05	-- M -- zaprawa do napraw betonów Ceresit CD 25 2,06 kg/dm ³	kg	10,3000	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,016 m-g/dm ³	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	ZKNR C-2 0815-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia pionowa obmiar = $(2*(3+3*10+11+6))*1,95+0,55*(0,30+0,50) = 156,440 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,44 r-g/m ²	r-g	68,8336	0,0000	0,00		
2*	238HEN06 04	-- M -- szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD 24 1,55 kg/m ²	kg	242,4820	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,1 m-g/m ²	m-g	15,6440	0,0000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,5644	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
15	ZKNR C-2 0815-02	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia pionowa i pozioma obmiar = $(2*(3+3*10+11+6))*1,95+0,55*(0,30+0,50) = 156,440$ $((3+3*10+11+6))*1,95+0,55*0,24 = 23,532$ RAZEM 179,972 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,44 r-g/m ²	r-g	79,1877	0,0000	0,00		
2*	238HEN06 04	-- M -- szpachlówka do napraw betonu Ceresit CD 24 1,55 kg/m ²	kg	278,9566	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,1 m-g/m ²	m-g	17,9972	0,0000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,7997	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
16	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające - emulsja bitumiczna Ceresit CP 41 obmiar = $(2*(3+3*10+11+6))*1,95+0,55*(0,30+0,50) = 156,440 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	7,8220	0,0000	0,00		
2*	AT27015	-- M -- emulsja bitumiczna np. Ceresit CP 41 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	39,1100	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
17	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające - emulsja bitumiczna Ceresit CP 41 obmiar = $((3+3*10+11+6)*1,95+0,55)*0,24 = 23,532 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,4119	0,0000	0,00		
2*	AT27015	-- M -- emulsja bitumiczna np. Ceresit CP 41 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	5,8830	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
18	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu np. Ceresit CP43 obmiar = $(2*(3+3*10+11+6)*1,95+0,55)*(0,30+0,50) = 156,440 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	34,4168	0,0000	0,00		
2*	AT27019	-- M -- masa uszczelniająca bitumiczna np. Ceresit CP 43 5,15 dm ³ /m ²	dm ³	805,6660	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m ²	m-g	4,6932	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
19	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu Ceresit CP43 obmiar = $(2*(3+3*10+11+6)*1,95+0,55)*$ $(0,30+0,50) = 156,440$ $((3+3*10+11+6)*1,95+0,55)*$ $0,24 = 23,532$ RAZEM 179,972 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	39,5938	0,0000	0,00		
2*	AT27019	-- M -- masa uszczelniająca bitumiczna np. Ceresit CP 43 5,15 dm ³ /m ²	dm ³	926,8558	0,0000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,03 m-g/m ²	m-g	5,3992	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
20	KNR-W 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 14,66 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,41 r-g/m ³	r-g	20,6706	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
21	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 14,66 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ³	r-g	1,9644	0,0000	0,00		
2*	12521	-- S -- zagęszcz. wibr. spal. 70-90m3/h 0,0704 m-g/m ³	m-g	1,0321	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = $(2*(3+3*10+11+6))*1,95+0,55)*0,30 = 58,665$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2136 r-g/m ²	r-g	12,5308	0,0000	0,00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0,0389 m ³ /m ²	m ³	2,2821	0,0000		0,00	
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088 t/m ²	t	0,5163	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym obmiar = $(3+2*10+11)*1,95*0,50 = 33,150$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,33 r-g/m ²	r-g	77,2395	0,0000	0,00		
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,049 t/m ²	t	1,6244	0,0000		0,00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,071 m ³ /m ²	m ³	2,3537	0,0000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,021 m ³ /m ²	m ³	0,6962	0,0000		0,00	
5*	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,123 m ³ /m ²	m ³	4,0775	0,0000		0,00	
6*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0663	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,24 m-g/m ²	m-g	7,9560	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24	NNRNKB 231 0511- 02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² - Kostka z odzysku obmiar = 9,75+12,25 = 22,000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,6857 r-g/m ²	r-g	15,0854	0,0000	0,00		
2*	berkost	-- M -- betonowa kostka brukowa 1,02 m ² /m ²	m ²	22,4400	0,0000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0330	0,0000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*	12500	-- S -- zagęszczarka spalinowa 0,0653 m-g/m ²	m-g	1,4366	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

RYSZARD LACHOWICZ
inż. bud. lądowego
upr. bud. nr 49/Lb/97
do kierowania i nadzorowania robót
budowlanych bez ograniczeń.