

GKOŚ.414.2.2016

ZAPYTANIE OFERTOWE
dotyczące zamówienia o wartości poniżej 30.000 EURO

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej 30 000 euro, do których - zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (j. t. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) - nie stosuje się przepisów tej ustawy, zapraszam do złożenia oferty cenowej na wykonanie następującej usługi:

Remont Pomnika – mauzoleum na mogile zbiorowej Powstańców Styczniowych oraz Żołnierzy Wojska Polskiego z 1920 r. na cmentarzu parafialnym w Przasnyszu

I. Zamawiający:

Miasto Przasnysz, ul. Jana Kilińskiego 2, 06 - 300 Przasnysz
tel. 29 756 49 00, fax 29 756 49 39
e-mail: umprzas@przasnysz.um.gov.pl

II. Określenie przedmiotu zamówienia:

1. **Przedmiotem zamówienia jest:** remont Pomnika – mauzoleum na mogile zbiorowej Powstańców Styczniowych oraz Żołnierzy Wojska Polskiego z 1920 r. na cmentarzu parafialnym w Przasnyszu.

CPV - Nazwa / kod ze Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45212314-0	Roboty budowlane w zakresie pomników historycznych lub miejsc pamięci
----------------	---

2. Zadanie obejmuje:

- demontaż tablic pamiątkowych,
- rozbiórka elementów konstrukcji betonowych, w tym rozebranie dolnego cokołu i opaski,
- skucie rozwarstwiających się ścian,
- wywóz gruzu,
- odgrzybianie i impregnacja ścian i gzymsów,
- wykonanie nowego cokołu żelbetowego,
- wykonanie ścian żelbetowych wokół dolnej podstawy pomnika zwieńczającego obwód pomnika,
- wykonanie tynków renowacyjnych,
- wymiana obróbki gzymsu pod kopułą pomnika z blachy nierdzewnej,
- malowanie,
- wykonanie opaski wokół pomnika z płyt granitowych,
- odnowienie słupków oraz łańcuchów ozdobnych wokół Pomnika,
- renowacja tablic ozdobnych i napisów,
- ponowny montaż tablic pamiątkowych,
- położenie nowej nawierzchni z kostki granitowej.

III. Podwykonawstwo

Zamawiający nie dopuszcza realizacji zadania przy udziale podwykonawcy.

IV. Termin wykonania zamówienia: - 27.06. 2016 r.

V. Forma wynagrodzenia: - ryczałt

VI. Sposób obliczenia ceny oferty:

Cenę oferty należy skalkulować w oparciu o dostępne w branży źródła wyceny z uwzględnieniem prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

VII. Miejsce lub sposób uzyskania informacji określającej szczegółowe wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia:

Urząd Miasta Przasnysz, ul. J. Kilińskiego 2, 06 – 300 Przasnysz
osoba do kontaktów: Olga Figiel
tel. 29 756 49 33, fax 29 756 49 39

VIII. Kryterium wyboru oferty: najniższa cena

IX. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Ofertę należy sporządzić w języku polskim w sposób zgodny z treścią oferty cenowej i złożyć w wersji papierowej w zaklejonej kopercie z *dopiskiem Remont Pomnika – mauzoleum na mogile zbiorowej Powstańców Styczniowych oraz Żołnierzy Wojska Polskiego z 1920 r. na cmentarzu parafialnym w Przasnyszu* – na adres: Urząd Miasta Przasnysz ul. Jana Kilińskiego 2, 06-300 Przasnysz, (sekretariat) w terminie do dnia 23.05.2016 r. do godz. 10.00.

Na ofertę składają się:

1. Formularz oferty cenowej.
2. Oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej.

Załączniki do zapytania ofertowego:

1. Formularz oferty cenowej.
2. Projekt umowy.
3. Oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej.
4. Obmiar robót.

BURMISTRZ
Waldemar Trochimiuk

Przasnysz, dnia

OFERTA CENOWA

Odpowiadając na zapytanie ofertowe z dnia składam niniejszą ofertę na wykonanie: **remontu Pomnika – mauzoleum na mogile zbiorowej Powstańców Styczniowych oraz Żołnierzy Wojska Polskiego z 1920 r. na cmentarzu parafialnym w Przasnyszu.**

Wspólny słownik zamówień publicznych (CPV):

45212314-0 Roboty budowlane w zakresie pomników historycznych lub miejsc pamięci

I. Dane Wykonawcy:

Nazwa firmy /Nazwisko i imię

Adres:

Tel. e mail.....

NIP: REGON:

II. Zobowiązania wykonawcy:

Zobowiązuję się do wykonania remontu Pomnika – mauzoleum na mogile zbiorowej Powstańców Styczniowych oraz Żołnierzy Wojska Polskiego z 1920 r. na cmentarzu parafialnym w Przasnyszu **za cenę ryczałtową**

brutto:zł

słownie:.....

w tym VATzł

słownie:.....

tj. nettozł

słownie:.....

2. Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia do dnia

III. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i postanowieniami umowy oraz zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą i na warunkach określonych we wspomnianym wyżej projekcie umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

podpis Wykonawcy

UMOWA nr P/___/2016

zawarta w dniu __.__.2016 r. w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa reprezentowanym przez **Radę Ochrony Pamięci Walk i Męczeństwa**, adres: ul. Wspólna 2, Warszawa 00-926, NIP 526-105-30-50, zwaną dalej **Radą OPWiM**, w imieniu której, na podstawie pełnomocnictwa udzielonego w porozumieniu Nr P 2/2016 z dnia 15.03.2016 r., (którego kopia stanowi załącznik do niniejszej umowy) działa Urząd Miasta Przasnysz (zwany dalej Urząd)

reprezentowany przez Waldemara Marka Trochimiuka – Burmistrza Przasnysza
azwanym dalej Wykonawcą

Zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów tej ustawy.

§ 1

1. Rada OPWiM powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane obejmujące: remont Pomnika – mauzoleum na mogile zbiorowej Powstańców Styczniowych oraz Żołnierzy Wojska Polskiego z 1920 r. na cmentarzu parafialnym w Przasnyszu (zwane dalej upamiętnieniem).
CPV 45212314-0 Roboty budowlane w zakresie pomników historycznych lub miejsc pamięci.
2. Szczegółowy opis robót budowlanych objętych umową (zwany dalej dokumentacją) zawiera **załącznik nr 1**.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane objęte umową z zachowaniem najwyższej zawodowej staranności, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie oraz wymaganiom dokumentacji.
3. Wykonawca na żądanie Urzędu zobowiązany będzie przed wbudowaniem materiałów, o których mowa w ust. 1 i 2, uzyskać od Urzędu zatwierdzenie zastosowania tych materiałów.

§ 3

1. Termin rozpoczęcia robót będących przedmiotem umowy: dni od daty podpisania Umowy.
2. Termin wykonania umowy: do **2016 r.**
3. Terminy określone w ust. 1 i ust. 2 mogą ulec zmianie w przypadku działania siły wyższej – za działanie siły wyższej uważa się m.in. niekorzystne warunki pogodowe uniemożliwiające rozpoczęcie lub prowadzenie budowy.

§ 4

1. Do obowiązków Rady OPWiM należy:
 - 1) zapłata za wykonane i odebrane roboty,
 - 2) zapewnienie przeprowadzenia odbioru końcowego przedmiotu umowy.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy, w szczególności:
- 1) wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 2) wykonanie dokumentacji wykonawczej, jeżeli zachodzi potrzeba jej wykonania,
 - 3) oznaczenie na koszt własny terenu budowy i innych miejsc, w których mają być prowadzone roboty podstawowe lub zabezpieczające,
 - 4) zapewnienie zaplecza budowy,
 - 5) zapewnienie na własny koszt niezbędnej obsługi geodezyjnej,
 - 6) wykonanie robót tymczasowych, które mogą być potrzebne podczas wykonywania robót podstawowych,
 - 7) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu czystym i nadającym się do użytkowania,
 - 8) strzeżenie mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty jego przejścia do daty odbioru,
 - 9) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót naprawienia ich lub doprowadzenie do stanu poprzedniego na własny koszt,
 - 10) natychmiastowe wykonanie prac w przypadku konieczności usunięcia awarii lub zapobieżenia rozprzestrzeniania się skutków tej awarii lub zagrożenia dla ludzi lub mienia.

§ 5

Wykonawca nie może korzystać z podwykonawców robót budowlanych.

§ 6

Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie _____

§ 7

1. Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane roboty **na okres 5 lat** licząc od dnia dokonania odbioru.
2. Uprawnionym z gwarancji będzie Urząd.
3. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych w okresie gwarancyjnym lub w okresie rękojmi wynosić będzie dni.

§ 8

1. Odbiór końcowy przedmiotu umowy ma na celu sprawdzenie jego należytego wykonania.
2. Rada OPWiM upoważnia Urząd do dokonania odbioru końcowego.
3. Wykonawca zakończy roboty do dnia 2016r.
4. Urząd dokona odbioru najpóźniej w dniu (oznaczonym jako termin wykonania umowy) lub odmówi odbioru wskazując na piśmie stwierdzone wady.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, nadające się do usunięcia, to Urząd odmówi odbioru do czasu usunięcia wad.
6. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia, to Urząd poinformuje o tym Radę OPWiM, a Rada OPWiM może:
 - 1) obniżyć wynagrodzenie, do odpowiednio utraconej wartości użytkowej, estetycznej lub technicznej
albo
 - 2) odstąpić od umowy z winy Wykonawcy
albo
 - 3) żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
7. Przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego przez Urząd Wykonawca przekaze dokument gwarancyjny.
8. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić na piśmie Urząd o usunięciu wad. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 5 i 6.

§ 9

1. Za wykonanie umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł. (słownie złotych.....)
2. Wynagrodzenie w wysokości zł. brutto (słownie.....), zwane dalej „Wynagrodzeniem brutto”, płatne będzie przez Radę OPWiM.
3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez Urząd protokół odbioru.
4. Wykonawca prześle fakturę za pośrednictwem Urzędu.
5. Urząd prześle Radzie OPWiM fakturę w terminie do 7 dni od jej otrzymania od Wykonawcy.
6. Wynagrodzenie zostanie zapłacone, w terminie 30 dni od otrzymania przez Radę OPWiM prawidłowo wystawionej faktury.
7. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr, który to rachunek będzie wskazany na fakturze.
8. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Rady OPWiM.

§ 10

1. Rada OPWiM jest uprawniona do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w części, w okresie 6 miesięcy od powzięcia wiadomości, że:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie określonym w umowie,
 - 2) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny ze sztuką budowlaną lub niniejszą umową,
 - 3) roboty nie mogą zostać zakończone ze względu na brak lub cofnięcie wymaganych pozwoleń, uzgodnień lub zgód,
 - 4) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem umowy o więcej niż 14 dni,
 - 5) Ograniczeniu uległy środki finansowe jakimi dysponuje Rada OPWiM.
2. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i musi zawierać uzasadnienie.

§ 11

1. Wykonawca gwarantuje należyte i terminowe wykonanie Umowy.
2. Wykonawca zapłaci Radzie OPWiM kary umowne w wysokości 0,1 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 2 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w rozpoczęciu lub wykonaniu robót.
3. Wykonawca zapłaci Radzie OPWiM kary umowne w każdym przypadku nie usunięcia stwierdzonych wad lub usterek w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości: 0,1% Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 2 Umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie usterki lub wady.
4. Maksymalna, łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2 jakie może naliczyć Rada OPWiM, wynosi 20 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 2 Umowy.
5. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 2-4 w przypadku odstąpienia od Umowy przez Radę OPWiM z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Radzie OPWiM karę w wysokości 10 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 2 Umowy.

6. Kary umowne płatne są w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty takiej kary.
7. Kwoty kar umownych mogą być potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Rada OPWiM ma prawo dochodzenia zapłaty odszkodowania przekraczającego maksymalną wysokość kar umownych.

§ 12

1. Zakazuje się przenoszenia na osoby trzecie praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku sporu pomiędzy Wykonawcą a Radą OPWiM sądem właściwym w sprawie będzie sąd właściwy dla siedziby Rady OPWiM.
4. Niniejszą umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

W imieniu Rady OPWiM

Wykonawca

ZAKRES PRAC

Nazwa zadania: **Remont Pomnika – mauzoleum na mogile zbiorowej Powstańców Styczniowych oraz Żołnierzy Wojska Polskiego z 1920 r. na cmentarzu parafialnym w Przasnyszu.**

1. demontaż tablic pamiątkowych,
2. rozbiórka elementów konstrukcji betonowych w tym rozebranie dolnego cokołu i opaski,
3. skucie rozwarstwiających się ścian,
4. wywóz gruzu,
5. odgrzybianie i impregnacja ścian i gzymsów,
6. wykonanie nowego cokołu żelbetowego,
7. wykonanie ścian żelbetowych wokół dolnej podstawy pomnika zwieńczającego obwód pomnika,
8. wykonanie tynków renowacyjnych,
9. wymiana obróbki gzymsu pod kopułą pomnika z blachy nierdzewnej,
10. malowanie,
11. wykonanie opaski wokół pomnika z płyt granitowych,
12. odnowienie słupków oraz łańcuchów ozdobnych wokół Pomnika,
13. renowacja tablic ozdobnych i napisów,
14. ponowny montaż tablic pamiątkowych,
15. położenie nowej nawierzchni z kostki granitowej.

Przasnysz, dnia

.....
(imię i nazwisko)

.....
(adres)

.....

OŚWIADCZENIE

o prowadzeniu działalności gospodarczej

Niniejszym oświadczam, że prowadzę działalność gospodarczą, wpisaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, nr REGON / NIP*
oraz jestem płatnikiem VAT.

.....
(podpis)

*niepotrzebne skreślić

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (rozebranie cokołu betonowego i opaski) 2.60*0.40*0.40 2.90*0.30*0.15*4 1.50*0.80*0.15	m ³		
			m ³	0.42	
			m ³	0.52	
			m ³	0.18	
				RAZEM	1.12
2	analiza indywidualna 4	Demontaż i ponowny montaż tablic pamiątkowych	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
3	analiza indywidualna 15	Demontaż i ponowny montaż liter napisu pamiątkowego "Pokój ich cieniom"	szt		
			szt	15.00	
				RAZEM	15.00
4	KNR 4-01 0330-07	Skucie zagrzybiałych cegieł 2.05*1.20*4	m ²		
			m ²	9.84	
				RAZEM	9.84
5	ZKNR C-1 0401-02	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m ² 1.85*4*4 1.05*4.0*4	m ²		
			m ²	29.60	
			m ²	16.80	
				RAZEM	46.40
6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.12 9.84*0.25 46.40*0.025	m ³		
			m ³	1.12	
			m ³	2.46	
			m ³	1.16	
				RAZEM	4.74
7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 4.74	m ³		
			m ³	4.74	
				RAZEM	4.74
8	ZKNR C-2 0404-01	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m ² metodą smarowania - jednokrotne 1.50*1.20*4 1.85*4.0*4 1.05*4.0*4	m ²		
			m ²	7.20	
			m ²	29.60	
			m ²	16.80	
				RAZEM	53.60
9	ZKNR C-2 0404-02	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m ² metodą smarowania - każde następne 53.60	m ²		
			m ²	53.60	
				RAZEM	53.60
10	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich 56.30 2.30*1.40*4	m ²		
			m ²	56.30	
			m ²	12.88	
				RAZEM	69.18
11	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe Stal-Form ścian prostych o grubości do 20 cm i wysokości do 4 m 2.60*0.30*4 2.05*1.20*4 2.25*0.20*4	m ²		
			m ²	3.12	
			m ²	9.84	
			m ²	1.80	
				RAZEM	14.76

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 2-02 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie 12.3	m obw. m obw.	12.30	
				RAZEM	12.30
13	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu 14.76	m ² m ²	14.76	
				RAZEM	14.76
14	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 13 14.76	m ² m ²	14.76	
				RAZEM	14.76
15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2.6*6*4*0.617/1000 1.6*3*4*0.617/1000 1.6*2.0*4*0.617/1000 0.40*25*4*0.617/1000 2.45*4*4/1000	t t t t t	0.04 0.01 0.01 0.02 0.04	
				RAZEM	0.12
16	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m ² 1.66	m ² m ²	1.66	
				RAZEM	1.66
17	ZKNR C-2 0409-07	Wypełnienie spoin na stropach złożonych - do 2,0 m ² 0.94	m ² m ²	0.94	
				RAZEM	0.94
18	ZKNR C-2 0410-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m ² w jednym miejscu 2.6*0.30*4*2 2.05*1.20*4 1.85*4.0*4 1.05*4.0*4	m ² m ² m ² m ²	6.24 9.84 29.60 16.80	
				RAZEM	62.48
19	ZKNR C-2 0411-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni 2,0-5,0 m ² w jednym miejscu 62.48	m ² m ²	62.48	
				RAZEM	62.48
20	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników betonowych, długości do 1 m 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 2-02 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 2.10*4	m m	8.40	
				RAZEM	8.40
22	KNR 2-02 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 2.5*4	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 20 2.5*4	m m	10.00	
				RAZEM	10.00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		5.*6.5*4	m ²	130.00	
				RAZEM	130.00
25	ZKNR C-2 0417-07	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych szerokość profilu 15-20 cm (podstawy kolumn)	m ²		
		2*3.14*0.225*8	m ²	11.30	
				RAZEM	11.30
26	ZKNR C-2 0418-03	Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły	m ²		
		1.23	m ²	1.23	
				RAZEM	1.23
27	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		62.48	m ²	62.48	
		2.10*0.4*4	m ²	3.36	
		2.5*1.4*4	m ²	14.00	
				RAZEM	79.84
28	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków metalowych	m		
		0.95*4	m	3.80	
				RAZEM	3.80
29	KNR 4-01 1212-21 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną łańcuchów ozdobnych	m		
		3.40*4	m	13.60	
				RAZEM	13.60
30	KNNR-W 2 W0502- 04	Obróbki z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (wymiana obróbki gzymsu pod kopułą pomnika)	m ²		
		2.70*4*0.55	m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
31	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		3.30*0.40*4	m ²	5.28	
		1.50*0.90	m ²	1.35	
		12.50	m ²	12.50	
				RAZEM	19.13
32	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		3.3*4	m	13.20	
		1.50*0.90*2	m	2.70	
		6.25*2	m	12.50	
				RAZEM	28.40
33	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		3.3*0.40*4	m ²	5.28	
		1.50*0.90	m ²	1.35	
		12.50	m ²	12.50	
				RAZEM	19.13
34	KNR 2-31 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 8 19.13	m ²	19.13	
				RAZEM	19.13
35	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		12 cm	m ²	3.84	
		3.20*0.30*4	m ²	1.31	
		1.45*0.90	m ²	12.50	
				RAZEM	17.65

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża granitowe wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.3*4 1.5+0.9*2 6.25*2	m		
			m	13.20	
			m	3.30	
			m	12.50	
				RAZEM	29.00
37	KNR 2-31 0502-05 analogia	Opaska z płyt granitowych wokół pomnika 3.20*0.30*4 1.45*0.90	m ²		
			m ²	3.84	
			m ²	1.31	
				RAZEM	5.15
38	ZKNR C-2 0702-09	Wypełnienie spoin między płytami granitowymi 2.32	dm ³		
			dm ³	2.32	
				RAZEM	2.32
39	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.50	m ²		
			m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
40	analiza indywidualna	Renowacja tablic ozdobnych i napisów 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00