

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowo - modernizacyjne w placówce oświatowej w ramach projektu: "Rozwijamy edukację włączającą w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 2 im. Stanisława Staszica w Tomaszowie Mazowieckim. FELD .08.10-12.00-0006/25
ADRES INWESTYCJI : 97-200 Tomaszów Maz. ul. Św. Antoniego 57/61
INWESTOR : ZSP nr 2
ADRES INWESTORA : Tomaszów Maz ul. Św. Antoniego 57/61
BRANŻA : Budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów- zewnętrzne	m ³	8,140	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- nymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazyno- wanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	8,100	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w grun- cie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zasypanie z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozpo- rami).	m ³	6,600	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wywóz gruzu				
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m ³	8,600	0,00	0,00
d.2	0108-11	samowładowniczymi na odległość do 1 km				
5	kalkulacja indy-	Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki	kpl	1,000	0,00	0,00
d.2	widualna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Stółówka				
6 d.3	kalkulacja własna	Demontaż drzwi aluminiowych	m ²	3,600	0,00	0,00
7 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone	m ²	3,600	0,00	0,00
8 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	70,000	0,00	0,00
9 d.3	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe	m ²	70,000	0,00	0,00
10 d.3	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	34,000	0,00	0,00
11 d.3	NNRNKB 202 0835-02 analogia	Obróbka ościeży	m ²	2,520	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Sala relaksu				
12 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	114,190	0,00	0,00
13 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	114,190	0,00	0,00
14 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	114,190	0,00	0,00
15 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	14,100	0,00	0,00
16 d.4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	14,100	0,00	0,00
17 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	14,100	0,00	0,00
18 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	14,100	0,00	0,00
19 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	14,100	0,00	0,00
20 d.4	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe	m ²	14,100	0,00	0,00
21 d.4	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	14,100	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Wejście na salę gimnastyczną				
22	kalkulacja d.5 własna	Demontaż drzwi aluminiowych	m ²	5,100	0,00	0,00
23	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²	5,100	0,00	0,00
24	NNRNKB 202 d.5 0835-02 analo- gia	Obróbka ościeży	m ²	2,940	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Miejsca parkingowe				
25	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową -	m ²	36,000	0,00	0,00
d.6	0706-01 analogia	malowanie miejsc dla niepełnosprawnych na kostce				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		WC dla niepełnosprawnych				
26 d.7	KNR-W 4-01 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg.	m ²	20,060	0,00	0,00
27 d.7	KNR 4-04 0108-04	Rozebranie przesklepień (nadproży) na belkach prefabrykowanych	m ³	0,140	0,00	0,00
28 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	11,130	0,00	0,00
29 d.7	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	45,180	0,00	0,00
30 d.7	KALKULACJA WŁASNA	Demontaż drzwi	m ²	3,000	0,00	0,00
31 d.7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	3,000	0,00	0,00
32 d.7	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie - analogia przygotowanie podłoża pod uszczelnienie z zastosowaniem technologii elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej	m ²	11,130	0,00	0,00
33 d.7	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²	24,200	0,00	0,00
34 d.7	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m	13,900	0,00	0,00
35 d.7	wycena indywidualna	Montaż systemowych ścianek sanitarnych z drzwiami o szerokości 0,8 - 0,9 m w systemie ATJ BASIC (opis dla systemu ATJ BASIC to system przestrzennej zabudowy pomieszczeń sanitarnych ściankami działowymi wykonanymi z wysokociśnieniowego laminatu COMPACT o grubości 10 mm (PERSTORP)- wspartymi na specjalnych podporach (dostosowanych odpowiednio do rodzaju zabudowy). Sztynność konstrukcji zapewniają profile pionowe mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i złączające profile górne łączone również pomiędzy sobą specjalnie skonstruowanymi łącznikami. Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane są z materiałów nie ulegających korozji (aluminium, mosiądz, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne) Podpory regulowane, zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu "wolne/zajęte", zawiasy z pochyloną płaszczyzną ślizgową zapewniają samoczynne zamykanie drzwi. Dodatkowo przegroda między pisuarem	m ²	6,080	0,00	0,00
36 d.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	11,130	0,00	0,00
37 d.7	KNR 9-09 0405-01	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m ²	0,270	0,00	0,00
38 d.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	38,920	0,00	0,00
39 d.7	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe	m ²	11,130	0,00	0,00
40 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,000	0,00	0,00
41 d.7	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (drzwiczki rewizyjne)	szt.	1,000	0,00	0,00
42 d.7	kalkulacja własna	Montaż luster nad umywalkami poprzez przyklejenie do ściany tafli lustra w taki sposób aby jego powierzchnia była zlicowana z glazurą ścienną. Wymiary lustra 1,0 x 1,2 m	szt.	1,000	0,00	0,00
43 d.7	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Wynieisienie gruzu z II piętra	m ³	2,080	0,00	0,00
44 d.7	KNR-W 4-02 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	2,600	0,00	0,00
45 d.7	KNR-W 4-02 0229-05 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m	3,200	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.7	KNR-W 4-02 0214-05	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
47 d.7	KNR-W 4-02 0232-03 z.o.2. 9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
48 d.7	KNR-W 4-02 0232-04 z.o.2. 9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
49 d.7	KNR-W 4-02 0235-06 z.o.2. 9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1,000	0,00	0,00
50 d.7	KNR-W 4-02 0235-08 z.o.2. 9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2,000	0,00	0,00
51 d.7	KNR-W 4-02 0141-01 z.o.2. 9.	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	1,000	0,00	0,00
52 d.7	KNR-W 4-02 0142-02 z.o.2. 9.	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
53 d.7	KNR BO-12 0358-09	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o szer. do 1/4 cegły	m ³	0,120	0,00	0,00
54 d.7	KNR BO-12 0360-05	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły	m ³	0,100	0,00	0,00
55 d.7	KNR 7-28 0203-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.	2,000	0,00	0,00
56 d.7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	4,600	0,00	0,00
57 d.7	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	6,400	0,00	0,00
58 d.7	KNR 4-02 0127-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
59 d.7	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	0,800	0,00	0,00
60 d.7	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,800	0,00	0,00
61 d.7	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	11,600	0,00	0,00
62 d.7	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	11,600	0,00	0,00
63 d.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	7,600	0,00	0,00
64 d.7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3,400	0,00	0,00
65 d.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
66 d.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
67 d.7	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1,000	0,00	0,00
68 d.7	KNR 2-15/GE- BERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
69 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"- dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
70 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt.	1,000	0,00	0,00
71 d.7	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.	1,000	0,00	0,00
72 d.7	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1,000	0,00	0,00
73 d.7	KNR 5 0511- 01 analogia	oprawy świetłówek - analogicznie - lampa 60 x60 (typu LED. Barwa światła neutralna biała	kpl.	2,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
74 d.7	kalkulacja własna	Montaż wentylatorów kanałowych o wydajności 100 m ³ /h w kanałach wentylacyjnych nad sufitem podwieszanym wraz z podłączeniem do wentylacji oświetleniowej. Wentylatory mają załączać się wraz z zapaa- niem oświetlenia w pomieszczeniu łazienki	kpl.	1,000	0,00	0,00
75 d.7	kalkulacja własna	Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Pomieszczenie na II piętrze				
76 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	44,530	0,00	0,00
77 d.8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	44,530	0,00	0,00
78 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	44,530	0,00	0,00
79 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	11,880	0,00	0,00
80 d.8	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	11,880	0,00	0,00
81 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	11,880	0,00	0,00
82 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	11,880	0,00	0,00
83 d.8	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe	m ²	11,880	0,00	0,00
84 d.8	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	14,600	0,00	0,00
85 d.8	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	11,880	0,00	0,00
86 d.8	KNR 5 0511-01 analogia	oprawy świetlówkowe - analogicznie - lampa 60 x60 (typu LED. Barwa światła neutralna biała	kpl.	2,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Dostawa i montaż windy				
87 wycena indywidualna		Dostawa i montaż windy	kpl	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Podjazd				
88 d.10	KNR 2-02 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach dla niepełnospraw- nych	m	28,800	0,00	0,00
89 d.10	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem <u>pompy</u> do betonu	m ³	1,550	0,00	0,00
90 d.10	NNRNKB 202 0136-02	(z.l.) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	4,050	0,00	0,00
91 d.10	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane <u>ręcznie</u>	m ²	16,200	0,00	0,00
92 d.10	KNR AT-31 0205-01	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; <u>plyty styropianowe gr. 5 cm</u> na ścianach	m ²	16,200	0,00	0,00
93 d.10	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mosaik-Putz -wykonany <u>ręcznie</u> ; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	16,200	0,00	0,00
94 d.10	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	4,650	0,00	0,00
95 d.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2,200	0,00	0,00
96 d.10	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - <u>grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</u>	m ²	44,950	0,00	0,00
97 d.10	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C3/4 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	44,950	0,00	0,00
98 d.10	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	44,950	0,00	0,00
99 d.10	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	44,950	0,00	0,00
100 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w <u>pryzmy</u>	m ³	0,500	0,00	0,00
101 d.10	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	0,500	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM
RAZEM	
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł