
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: **Eco parking w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym nr 4 w Bytomiu - budowa ekologicznych miejsc postojowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.**

ADRES INWESTYCJI: Powiat Bytomski, Gmina Bytom, Aleja Legionów 10.

NAZWA INWESTORA: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4 w Bytomiu

ADRES INWESTORA: ul. Aleja Legionów 10, 41-902 Bytom

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

Firma Wielobranżowa Modex

DATA OPRACOWANIA: 26.04.2024r.

FIRMA WIELOBRANŻOWA
MODEX
Bogusław Brzozowski
41-907 Bytom, ul. Orzegowska 10
Reg. 276736537, NIP 626-192-01-65



INWESTOR:

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:					
1		PARKING NR 1			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - pomiary inwentaryzacyjne, sprawdzające i wyznaczenie wysokościowe docelowe Krotność = 2	ha		
		1311,0 / 10000	ha	0,131	
				RAZEM	0,131
2 d.1.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		255,0 / 10000	ha	0,026	
				RAZEM	0,026
3 d.1.1	KNNR 1 0107-03 0107-05 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km - odwóz po karczowaniu - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca	mp		
		2,5	mp	2,500	
				RAZEM	2,500
4 d.1.1	Kalkulacja własna	Wprowadzenie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót - zabezpieczenie terenu prac	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.2		Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe			
5 d.1.2	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca - dla potrzeb rozbiórki części podziemnej magazynu i obudowy	m3		
		14,4	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
6 d.1.2	kalk. własna	Rozbiórka magazynu technicznego i obudowy technicznej - rozbiórka, segregacja, odwóz, utylizacja	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.2	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - doliczyć zakup, dostawę i wbudowanie gruntu zasypowego niewysadzinowego	m3		
		14,4	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
8 d.1.2	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m2		
		25,0	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
9 d.1.2	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		1212,0	m2	1 212,000	
				RAZEM	1 212,000
10 d.1.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18,0	m	18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca	m3		
		25,0 * 0,15 + 18,0 * 0,15 * 0,3 + 1212,0 * 0,15	m3	186,360	
				RAZEM	186,360

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		186,36 + 14,4	m3	200,76	
				RAZEM	200,76
1.3		Remont murku			
13 d.1.3	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca - dla potrzeb remontu murku	m3		
		28,0	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
14 d.1.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		13,6	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
15 d.1.3	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie nierówności fundamentu	m2		
		8,0	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca	m3		
		13,6 + 0,8	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
17 d.1.3	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		14,4 + 28,0	m3	42,40	
				RAZEM	42,40
18 d.1.3	KNNR 3 0202-01	Uzupełnienie ław fundamentowych o szerokości do 40 cm z betonu monolitycznego z wykonaniem izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku	m3 bet.		
		0,8	m3 bet.	0,800	
				RAZEM	0,800
19 d.1.3	KNNR 2 0306-03 analogia	Ściany z bloczków betonowych fundamentowych 38/24/12	m3		
		13,6	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
20 d.1.3	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m2		
		68,0	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
21 d.1.3	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
		68,0	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
22 d.1.3	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - doliczyć zakup, dostawę i wbudowanie gruntu zasypowego niewysadzinowego	m3		
		28,0	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
1.4		Krawężniki + obrzeża			

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		162,0	m	162,000	
				RAZEM	162,000
24 d.1.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		43,0	m	43,000	
				RAZEM	43,000
1.5	Koryto + podbudowa				
25 d.1.5	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - koryto na gł. 60cm Krotność = 6	m2		
		1212,0	m2	1 212,000	
				RAZEM	1 212,000
26 d.1.5	KNNR 1 0202-05 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - odwóz urobku z korytowania - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca	m3		
		1212,0 * 0,6	m3	727,200	
				RAZEM	727,200
27 d.1.5	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		727,2	m3	727,20	
				RAZEM	727,20
28 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1212,0	m2	1 212,000	
				RAZEM	1 212,000
29 d.1.5	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR min 25% - warstwa 22 cm Krotność = 1,1	m2		
		1212,0	m2	1 212,000	
				RAZEM	1 212,000
30 d.1.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - w-wa gr. 40 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, uziarnienie mieszanki 0/31,5mm Krotność = 2,67	m2		
		1212	m2	1 212,000	
				RAZEM	1 212,000
1.6	Roboty instalacyjne				
31 d.1.6	KNNR 1 0305-02 z.o.2.10.1. 9901-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) - wykopy kontrolne celem lokalizacji przebiegu uzbrojenia podziemnego	m3		
		(4,0 * 1,5 * 1,5) * 3	m3	27,00	
				RAZEM	27,00
32 d.1.6	KNNR 1 0317-01 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		27,0	m3	27,00	
				RAZEM	27,00

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.6	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod odwodnienie liniowe	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
34 d.1.6	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 - dla potrzeb zabudowy przykanalików	m3		
		14,4	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
35 d.1.6	KNNR 1 0214- 01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - doliczyć zakup, dostawa i zabudowę gruntu niewysadzinowego	m3		
		13,6	m3	13,60	
				RAZEM	13,60
36 d.1.6	KNNR 1 0202- 03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie Wykonawca robót	m3		
		14,4 - 13,6	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
37 d.1.6	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		0,8	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
38 d.1.6	KNR 2-28 0501-09	Obsypka kanału kruszywem dowiezionym - podsypka, obsypka piaskiem rur	m3		
		1,6	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
39 d.1.6	KNNR 4 1308- 02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione-rura PVC-U klasa S SDR 34, SN 8 z uszczelką z litą ścianką jednowarstwową - DN/OD 160x4,7mm	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.1.6	kalk. własna	Włączenie przykanalików do istn. studni za pomocą przejść szczelnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.7		Nawierzchnie			
41 d.1.7	KNNR 6 0502- 03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		655,0	m2	655,00	
				RAZEM	655,00
42 d.1.7	kalk. własna	Nawierzchnia z płyt ażurowych 40x60x8cm	m2		
		557,0	m2	557,000	
				RAZEM	557,000
1.8		Roboty naprawcze i wykończeniowe			
43 d.1.8	KNNR 4 1411- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm -podsypka + obsypka piaskiem - rury ochronne Krotność = 2	m3		
		17,0	m3	17,00	
				RAZEM	17,00

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.8	kalk. własna	Rura ochrona dwudzielna fi 110mm	m		
		35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
45 d.1.8	KNR 2-31 1104-04 z.o.2.13. 9902 -01 analogia	Remont częściowy nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę - przełożenie istniejącej nawierzchni w miarę potrzeby	m2		
		25,0	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
46 d.1.8	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3	m3		
		5,0	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.1.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.1.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.8	KNNR 1 0501- 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		99,0	m2	99,00	
				RAZEM	99,00
50 d.1.8	KNNR 1 0507- 01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - zieleńce	m2		
		99,0	m2	99,00	
				RAZEM	99,00
51 d.1.8	KNNR 1 0507- 02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m2		
		99,0	m2	99,00	
				RAZEM	99,00
1.9	Stojak rowerowy (lokalizacja według wskazania Inwestora)				
52 d.1.9	KNNR 6 0101- 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
53 d.1.9	KNR 4-01 0108-06 0108- 08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III - wywóz urobku z korytowania - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie Wykonawca robót	m3		
		3,0 * 0,2	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
54 d.1.9	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
55 d.1.9	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - w-wa gr. 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.1.9	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż stojaka rowerowego z dziesięcioma stanowiskami, do parkowania wszystkich typów i wielkości rowerów również tych wyposażonych w hamulce tarczowe, stal ocynkowa	kpl		

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.1.9	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
1.10		System szlabanów			
58 d.1.10	kalk. własna	System parkingowy - zakup, dostawa i montaż:	kpl		
		<i>Wjazd/wyjazd</i> - bileterka - szt. 1 - terminal płatniczy - szt. 1 - czytnik kart zbliżeniowych - szt. 1 - szlaban do 4 metrów kompletny - szt. 2 - detektor pętli indukcyjnej - kpl. 1 <i>Moduł główny</i> - zestaw komputerowy - szt. 1 - czytnik kart - szt. 1 - oprogramowanie parkingowe - kpl. 1 - karta zbliżeniowa - szt. 1 - tablica z regulaminem i cennikiem - szt. 1 <i>Kasa parkingowa</i> - oprogramowanie parkingowe kasy parkingowej - kpl. 1 - kasa parkingowa - szt. 1 - wiata, zadaszenie pod 1 automat - kpl. 1 <i>Montaż i konfiguracja</i> - wykonanie pętli indukcyjnej w nawierzchni - fundament pod urządzenie - dojazd, montaż, podłączenie, konfiguracja, szkolenie z obsługi programu - dostawa urządzeń <i>Zasilanie elektryczne 230V oraz punkt dostępowy sieci LAN</i> - z budynku przyległego do miejsc postojowych, odl.około 30m - rozdzielnica elektryczna wraz z zabezpieczeniem nadprądowym 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Parking nr 2			
2.1		Roboty przygotowawcze			
59 d.2.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - pomiary inwentaryzacyjne, sprawdzające i wyznaczenie wysokościowe docelowe Krotność = 2	ha		
		937,0 / 10000	ha	0,094	
				RAZEM	0,094
60 d.2.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		56,0 / 10000	ha	0,006	
				RAZEM	0,006
61 d.2.1	KNNR 1 0107-03 0107-05 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km - odwóz po karczowaniu - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca	mp		
		8,0	mp	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.2.1	Kalkulacja własna	Wprowadzenie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót - zabezpieczenie terenu prac	kpl		

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2.2		Roboty rozbiórkowe			
63 d.2.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		205,0	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
64 d.2.2	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka kostki betonowej	m2		
		150,0	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
65 d.2.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - nurek oporowy	m3		
		10,1	m3	10,100	
				RAZEM	10,100
66 d.2.2	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia - blachy stalowej	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
67 d.2.2	kalk. własna	Rozbiórka balustrady metalowej	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
68 d.2.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18,0 + 67,0	m	85,000	
				RAZEM	85,000
69 d.2.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		572,0	m2	572,000	
				RAZEM	572,000
70 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca	m3		
		$205,0 * 0,04 + 150,0 * 0,08 + 10,1 + 1,5 + 85,0 * 0,3 * 0,15 + 572,0 * 0,15$	m3	121,425	
				RAZEM	121,425
71 d.2.2	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		121,425	m3	121,43	
				RAZEM	121,43
2.3		Makroniwelacja terenu + koryto			
72 d.2.3	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca	m3		
		88,4	m3	88,400	
				RAZEM	88,400
73 d.2.3	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m2		
		165,0	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
74 d.2.3	kalk. własna	Umocnienie skarp płytami ażurowymi	m2		
		101,0	m2	101,000	
				RAZEM	101,000

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.3	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		88,4	m3	88,40	
				RAZEM	88,40
76 d.2.3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - koryto na gł. 60cm Krotność = 6	m2		
		815,0	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
77 d.2.3	KNNR 1 0202-05 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - odwóz urobku z korytowania - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca	m3		
		815,0 * 0,6	m3	489,000	
				RAZEM	489,000
78 d.2.3	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		815,0	m3	815,00	
				RAZEM	815,00
2.4	Krawężniki				
79 d.2.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		251,0	m	251,000	
				RAZEM	251,000
80 d.2.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
2.5	Podbudowa + nawierzchnia				
81 d.2.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		801,0	m2	801,000	
				RAZEM	801,000
82 d.2.5	KNNR 6 0113-02 analogia	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR min 25% - warstwa 22 cm Krotność = 1,1	m2		
		801,0	m2	801,000	
				RAZEM	801,000
83 d.2.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - w-wa gr. 40 cm z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, uziarnienie mieszanki 0/31,5mm Krotność = 2,67	m2		
		801,0	m2	801,000	
				RAZEM	801,000
84 d.2.5	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - droga + miejsca postojowe	m2		
		449,0	m2	449,00	
				RAZEM	449,00
85 d.2.5	kalk. własna	Nawierzchnia z płyt ażurowych 40x60x8cm	m2		
		352,0	m2	352,000	
				RAZEM	352,000

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		Roboty naprawcze i wykończeniowe			
86 d.2.6	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm -podsypka + obsypka piaskiem - rury ochronne Krotność = 2	m3		
		15,0	m3	15,00	
				RAZEM	15,00
87 d.2.6	kalk. własna	Rura ochrona dwudzielna fi 110mm	m		
		28,0	m	28,00	
				RAZEM	28,00
88 d.2.6	KNR 2-31 1104-04 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Remont częściowy nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę - przełożenie istniejącej nawierzchni w miarę potrzeby	m2		
		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
89 d.2.6	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3	m3		
		3,0	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.2.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
91 d.2.6	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		156,0	m2	156,00	
				RAZEM	156,00
2.7		Wyburzenie budynku kostnicy			
2.7.1		Rozbiórka			
92 d.2.7.1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
		134,3	m2	134,300	
				RAZEM	134,300
93 d.2.7.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		134,3	m2	134,300	
				RAZEM	134,300
94 d.2.7.1	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych	m2		
		134,3	m2	134,300	
				RAZEM	134,300
95 d.2.7.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2		
		103,3	m2	103,300	
				RAZEM	103,300
96 d.2.7.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		103,3	m2	103,300	
				RAZEM	103,300
97 d.2.7.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		138,9	m	138,900	
				RAZEM	138,900
98 d.2.7.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		157,2	m	157,200	
				RAZEM	157,200

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.2.7.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		103,3	m2	103,300	
				RAZEM	103,300
100 d.2.7.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		120,3	m3	120,300	
				RAZEM	120,300
101 d.2.7.1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
		33,4	m3	33,400	
				RAZEM	33,400
102 d.2.7.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3		
		28,5	m3	28,500	
				RAZEM	28,500
103 d.2.7.1	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m3		
		28,5	m3	28,500	
				RAZEM	28,500
104 d.2.7.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m3		
		10,9	m3	10,900	
				RAZEM	10,900
105 d.2.7.1	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i upryzmowanie gruzu z gruzowiska	m3		
		191,7	m3	191,700	
				RAZEM	191,700
106 d.2.7.1	kalk. własna	Zasypanie rozebranej części piwnic gruzem z rozbiórki i zalanie go zaprawą	m3		
		109,7	m3	109,700	
				RAZEM	109,700
107 d.2.7.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		39,3	m3	39,300	
				RAZEM	39,300
108 d.2.7.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca Krotność = 9	m3		
		39,3	m3	39,300	
				RAZEM	39,300
109 d.2.7.1	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		39,3	m3	39,30	
				RAZEM	39,30
110 d.2.7.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - gruz ceglany	m3		
		109,6	m3	109,600	
				RAZEM	109,600
111 d.2.7.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3		
		42,8	m3	42,800	
				RAZEM	42,800

PRZEDMIAR:

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.7.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca Krotność = 9	m3		
		152,4	m3	152,400	
				RAZEM	152,400
113 d.2.7.1	cena zakładowa	Koszt utylizacji	m3		
		152,4	m3	152,40	
				RAZEM	152,40
2.7.2		Roboty towarzyszące			
114 d.2.7.2	kalk. własna	Zmiana trasy instalacji tlenu medycznego ze stacji rozprężania w związku z rozbiórką kostnicy (oddzielne opracowanie)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00