

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA TOALETY PUBLICZNEJ KONTENEROWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W NOWYCH SKALMIERZYCACH
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego, 63-460 Nowe Skalmierzyce 301702_4.0001.125/20
NAZWA INWESTORA:	GMINA I MIASTO NOWE SKALMIERZYCE
ADRES INWESTORA:	ul. Ostrowska 8, Skalmierzyce, 63-460 Nowe Skalmierzyce
DATA OPRACOWANIA:	wrzesień 2024r.

Stawka roboczogodziny	0,00 zł
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
wrzesień 2024r.	

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 ROZBIÓRKI		4
2 ROBOTY BUDOWLANE		5
3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		6
Tabela wartości elementów scalonych		10
Zestawienie robocizny		11
Zestawienie sprzętu		11
Zestawienie materiałów		11

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został opracowany na podstawie średnich cen R, M i S wydawnictwa SEKOCENBUD za III kwartał 2024r.. oraz według cen lokalnych producentów.

Kosztorys sporządzono w oparciu o powszechnie stosowane katalogi nakładów rzeczowych, a w przypadku ich braku kalkulacje własne w oparciu o analizę rynku lokalnego oraz wytyczne producentów zastosowanych systemów.

Uwaga

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa toalety publicznej kontenerowej (obiekt nie jest całoroczny). Budynek dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Budynek obejmuje jednostanowiskową toaletę przystosowaną dla osób niepełnosprawnych o powierzchni użytkowej 6,36 m².

Budynek jednokondygnacyjny, na planie prostokąta z dachem jednospadowym, z płyty warstwowej z attyką, z kalenicą ustawioną równolegle do frontu działki. Wejście główne na elewacji południowej. Elewacja wykonana z deski kompozytowej i okładziny kamiennej z kamienia naturalnego.

Materiały użyte w projekcie charakteryzują się bardzo dobrą jakością i trwałością oraz umożliwiają dowolne kształtowanie formy budynku spełniając przy tym najwyższe parametry techniczne oraz walory estetyczne

"	Powierzchnia zabudowy	9,69 m ²
"	Powierzchnia całkowita budynku	9,69 m ²
"	Powierzchnia wewnętrzna budynku	7,21 m ²
"	Powierzchnia użytkowa budynku	6,36 m ²
"	Kubatura brutto budynku	29,26 m ³
"	Wysokość	3,02 m
"	Szerokość elewacji frontowej	3,49 m
"	Długość	2,73 m
"	Liczba kondygnacji	I nadziemna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 2-25 0110-02	Rozbiórka konstrukcji nadziemnej istniejącej toalety	m2		
		18,20	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
2 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka płyty posadzkowej budynku toalety	m3		
		18,20 * 0,20	m3	3,640	
				RAZEM	3,640
3 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka schodów zewnętrznych	m3		
		6,30 * 0,60	m3	3,780	
				RAZEM	3,780
4 d.1	KNR 4-01 0104-02 analogia	Odkopanie podziemnego zbiornika	m3		
		17,18 * 1,5	m3	25,770	
		<i>minus</i>			
		-17,18	m3	-17,180	
				RAZEM	8,590
5 d.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Demontaż betonowego zbiornika	m3		
		17,18 * 0,50	m3	8,590	
				RAZEM	8,590
6 d.1	KNR 2-01 0203-01	Zasypanie miejsc po rozbiórce fundamentów dowiezionym materiałem zasypkowym	m3		
		17,18 * 1,5	m3	25,770	
				RAZEM	25,770
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.6	m3	25,770	
				RAZEM	25,770
8 d.1	KNR 2-25 0308-02	Rozebranie ogrodzenia betonowego	m2		
		21,70 * 1,50	m2	32,550	
				RAZEM	32,550
9 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		(18,20 + 6,30) * 1,5	m3	36,750	
				RAZEM	36,750
10 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		36,13	m2	36,130	
				RAZEM	36,130
11 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.10	m2	36,130	
				RAZEM	36,130
12 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.4	m3	8,590	
				RAZEM	8,590

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz. 14	m3	29,981	
				RAZEM	29,981
14 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
		poz. 1 * 0,20	m3	3,640	
		poz. 2	m3	3,640	
		poz. 3	m3	3,780	
		poz. 5	m3	8,590	
		poz. 8 * 0,05	m3	1,628	
		poz. 9 * 0,05	m3	1,838	
		poz. 10 * 0,07	m3	2,529	
		poz. 11 * 0,12	m3	4,336	
				RAZEM	29,981
2		ROBOTY BUDOWLANE			
15 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz. 16	m3	4,409	
				RAZEM	4,409
16 d.2	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		9,69 * 0,35 * 1,3	m3	4,409	
				RAZEM	4,409
17 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m3		
		3,12 * 2,59 * 0,10 * 1,15	m3	0,929	
		0,50 * 0,40 * 0,10 * 1,15	m3	0,023	
				RAZEM	0,952
18 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m3		
		3,12 * 2,59 * 0,05 * 1,15	m3	0,465	
		0,50 * 0,40 * 0,05 * 1,15	m3	0,012	
				RAZEM	0,477
19 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,12 * 2,59 * 0,20	m3	1,616	
		0,50 * 0,40 * 0,20	m3	0,040	
				RAZEM	1,656
20 d.2	KNR 2-02 0254-01	Ściany betonowe grubości 18 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		(2,72 + 0,53) * 3,22	m2	10,465	
				RAZEM	10,465
21 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		poz. 19 * 0,050	t	0,083	
		poz. 20 * 0,18 * 0,10	t	0,188	
				RAZEM	0,271

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ł	m2		
		3,12 * 2,59	m2	8,081	
		0,50 * 0,40	m2	0,200	
				RAZEM	8,281
23 d.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m2		
		(2,59 * 2 + 0,50 * 2 + 3,12 * 2) * 0,50	m2	6,210	
				RAZEM	6,210
24 d.2	KNR 2-01 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem wraz z mechanicznym zagęszczeniem ubijakiem - od strony zewnętrznej	m3		
		9,69 * 0,35 * 1,3	m3	4,409	
		<i>minus</i>			
		-9,69 * 0,35	m3	-3,392	
				RAZEM	1,017
25 d.2	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		(2,72 * 2 + 0,53 * 2 + 0,18 * 4) * 3,22	m2	23,248	
				RAZEM	23,248
26 d.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacja płytami styropianowymi XPS gr. 3 cm	m2		
		2,72 * 3,22	m2	8,758	
				RAZEM	8,758
27 d.2	NNRNKB 202 2141-01 analogia	Okładzina kamienna na ścianach żelbetowych	m2		
		(2,72 + 0,60 * 2 + 0,30 * 3) * 3,02	m2	14,556	
				RAZEM	14,556
28 d.2	KNR 2-25 0115-01	Budowa ubikacji - budynek kontenerowy toalety	oczka		
		1	oczka	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		Renowacja ogrodzenia betonowego			
29 d.3.1	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni ogrodzenia betonowego	m2		
		7,00 * 1,50 * 2	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
30 d.3.1	KNR AT-33 0201-02	Impregnacja ogrodzenia	m2		
		poz.29	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
3.2		Zieleń			
3.2.1		Drzewa do pielęgnacji			
31 d.3.2. 1	KNR 2-21 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.2.2		Nawierzchnia z kory			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3.2. 2	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m2		
		73,79	m2	73,790	
				RAZEM	73,790
33 d.3.2. 2	KNR 9-11 0201-02	Warstwa geowłókniny	m2		
		poz.32	m2	73,790	
				RAZEM	73,790
34 d.3.2. 2	KNR 2-21 0502-06 analogia	Nawierzchnia z kory	m2		
		poz.32	m2	73,790	
				RAZEM	73,790
3.2.3		Nasadenia i pielęgnacja istniejących drzew			
35 d.3.2. 3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - krzewy liściaste h=40-60 cm	szt.		
		36 + 16 + 30 + 11 + 7	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
36 d.3.2. 3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - krzewy liściaste h=90-100 cm	szt.		
		26 + 20 + 108	szt.	154,000	
				RAZEM	154,000
3.3		Mała architektura			
37 d.3.3	wycena indywidualna	Kosz na odpady	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3.3	wycena indywidualna	Ławka wolnostojąca	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3.3	wycena indywidualna	Stojaki rowerowe	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3.4		Nawierzchnie			
3.4.1		Płyty betonowe			
40 d.3.4. 1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m2		
		7,71	m2	7,710	
				RAZEM	7,710
41 d.3.4. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.40	m2	7,710	
				RAZEM	7,710

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3.4. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.40	m2	7,710	
				RAZEM	7,710
43 d.3.4. 1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.40	m2	7,710	
				RAZEM	7,710
44 d.3.4. 1	KNR 2-31 0502-01	Nawierzchnia z płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.40	m2	7,710	
				RAZEM	7,710
3.4.2	Opaska wokół kontenera				
45 d.3.4. 2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		4,43	m2	4,430	
				RAZEM	4,430
46 d.3.4. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.45	m2	4,430	
				RAZEM	4,430
47 d.3.4. 2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.45	m2	4,430	
				RAZEM	4,430
48 d.3.4. 2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia z kruszywa płukanego	m2		
		poz.45	m2	4,430	
				RAZEM	4,430
3.4.3	Nawierzchnia mineralna				
49 d.3.4. 3	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m2		
		44,18	m2	44,180	
				RAZEM	44,180
50 d.3.4. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.49	m2	44,180	
				RAZEM	44,180
51 d.3.4. 3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.49	m2	44,180	
				RAZEM	44,180
52 d.3.4. 3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.49	m2	44,180	
				RAZEM	44,180

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3.4. 3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.49	m2	44,180	
				RAZEM	44,180
54 d.3.4. 3	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia mineralna	m2		
		poz.49	m2	44,180	
				RAZEM	44,180
3.4.4		Obramowanie nawierzchni			
55 d.3.4. 4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		56,90	m	56,900	
				RAZEM	56,900
56 d.3.4. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.55 * 0,020	m3	1,138	
				RAZEM	1,138
57 d.3.4. 4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.55	m	56,900	
				RAZEM	56,900
58 d.3.4. 4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		19,90	m	19,900	
				RAZEM	19,900
59 d.3.4. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.58 * 0,030	m3	0,597	
				RAZEM	0,597
60 d.3.4. 4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.58	m	19,900	
				RAZEM	19,900
3.5		Montaż nowego ogrodzenia			
61 d.3.5	KNR 2-23 0403-03	Ogrodzenie wg. PT	m		
		25,5	m	25,500	
				RAZEM	25,500

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ROZBIÓRKI	0,00	0,00%
2	ROBOTY BUDOWLANE	0,00	0,00%
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0,00	0,00%
3.1	Renowacja ogrodzenia betonowego	0,00	0,00%
3.2	Zieleń	0,00	0,00%
3.2.1	Drzewa do pielęgnacji	0,00	0,00%
3.2.2	Nawierzchnia z kory	0,00	0,00%
3.2.3	Nasadzenia i pielęgnacja istniejących drzew	0,00	0,00%
3.3	Mała architektura	0,00	0,00%
3.4	Nawierzchnie	0,00	0,00%
3.4.1	Płyty betonowe	0,00	0,00%
3.4.2	Opaska wokół kontenera	0,00	0,00%
3.4.3	Nawierzchnia mineralna	0,00	0,00%
3.4.4	Obramowanie nawierzchni	0,00	0,00%
3.5	Montaż nowego ogrodzenia	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 23%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	1 341,1566	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	29,1573	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,2625	0,00	0,00
2	ciągnik kołowy	m-g	3,6628	0,00	0,00
3	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	8,7927	0,00	0,00
4	giętarka do prętów	m-g	1,3008	0,00	0,00
5	koparka	m-g	1,1097	0,00	0,00
6	mieszarka do zapraw	m-g	0,6974	0,00	0,00
7	nożyce do prętów	m-g	1,5718	0,00	0,00
8	piaskarka	m-g	2,7300	0,00	0,00
9	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,2423	0,00	0,00
10	prościarka do prętów	m-g	1,1653	0,00	0,00
11	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1,7145	0,00	0,00
12	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,1247	0,00	0,00
13	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	4,1796	0,00	0,00
14	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	42,5502	0,00	0,00
15	sprężarka przewoźna spalinowa 4-5m3/min.	m-g	2,7300	0,00	0,00
16	spycharka	m-g	0,1476	0,00	0,00
17	środek transportowy	m-g	1,6991	0,00	0,00
18	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8,0104	0,00	0,00
19	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,1044	0,00	0,00
20	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2,4334	0,00	0,00
21	walec wibracyjny ciągniony	m-g	1,4758	0,00	0,00
22	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1,9130	0,00	0,00
23	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,0292	0,00	0,00
24	żuraw do 5t	m-g	15,9250	0,00	0,00
25	żuraw wieżowy	m-g	1,5823	0,00	0,00
26	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,0434	0,00	0,00
27	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	0,0434	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	azofoska	t	0,0003	0,0000	0,0003	0,00	0,00
2	beton konstrukcyjny	m3	3,8052	0,0000	3,8052	0,00	0,00
3	beton podkładowy	m3	1,4719	0,0000	1,4719	0,00	0,00
4	budynek kontenerowy toalety	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
5	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0962	0,0000	0,0962	0,00	0,00
6	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0037	0,0000	0,0037	0,00	0,00
7	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0694	0,0000	0,0694	0,00	0,00
8	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0010	0,0000	0,0010	0,00	0,00
9	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0040	0,0000	0,0040	0,00	0,00
10	drewno opałowe	kg	37,2645	0,0000	37,2645	0,00	0,00
11	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	2,1600	0,0000	2,1600	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
12	geowłókniny	m2	78,2174	0,0000	78,2174	0,00	0,00
13	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0331	0,0000	0,0331	0,00	0,00
14	klej systemowy do styropianu	kg	8,7580	0,0000	8,7580	0,00	0,00
15	kliny z drewna	m3	0,0058	0,0000	0,0058	0,00	0,00
16	kora	m3	4,7226	0,0000	4,7226	0,00	0,00
17	Kosz na odpady	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
18	Koszt utylizacji gruzu	m3	29,9810	0,0000	29,9810	0,00	0,00
19	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	20,2980	0,0000	20,2980	0,00	0,00
20	kruszywo płukane	m3	0,6645	0,0000	0,6645	0,00	0,00
21	krzewy liściaste h=40-60 cm	szt.	105,0000	0,0000	105,0000	0,00	0,00
22	krzewy liściaste h=90-100 cm	szt.	161,7000	0,0000	161,7000	0,00	0,00
23	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	24,8430	0,0000	24,8430	0,00	0,00
24	liście	mp	0,3600	0,0000	0,3600	0,00	0,00
25	ławka wolnostojąca	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
26	mech leśny	mp	0,1500	0,0000	0,1500	0,00	0,00
27	mieszanka betonowa	m3	1,8044	0,0000	1,8044	0,00	0,00
28	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	58,0380	0,0000	58,0380	0,00	0,00
29	okładzina kamienna	m2	14,9927	0,0000	14,9927	0,00	0,00
30	papa smołowa izolacyjna	m2	19,0463	0,0000	19,0463	0,00	0,00
31	piasek	m3	16,5609	0,0000	16,5609	0,00	0,00
32	piasek suszony	kg	695,1000	0,0000	695,1000	0,00	0,00
33	plyty chodnikowe betonowe	szt.	62,3739	0,0000	62,3739	0,00	0,00
34	plyty ze styropianu XPS gr. 3 cm	m2	9,1959	0,0000	9,1959	0,00	0,00
35	pospółka	m3	0,5440	0,0000	0,5440	0,00	0,00
36	preparat do impregnacji betonu	kg	1,9530	0,0000	1,9530	0,00	0,00
37	pręty do zbrojenia betonu	t	0,2764	0,0000	0,2764	0,00	0,00
38	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,4843	0,0000	2,4843	0,00	0,00
39	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	7,1415	0,0000	7,1415	0,00	0,00
40	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	0,2240	0,0000	0,2240	0,00	0,00
41	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0001	0,0000	0,0001	0,00	0,00
42	Stojaki rowerowe	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
43	szlam uszczelniający sztywny	kg	115,0776	0,0000	115,0776	0,00	0,00
44	śruby pazurkowe M8	kg	0,7482	0,0000	0,7482	0,00	0,00
45	tkanina jutowa	m2	0,6000	0,0000	0,6000	0,00	0,00
46	tluczeń kamienny niesortowany	t	13,7016	0,0000	13,7016	0,00	0,00
47	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,5240	0,0000	0,5240	0,00	0,00
48	zasyпка	m3	25,7700	0,0000	25,7700	0,00	0,00
49	żwir	m3	6,6270	0,0000	6,6270	0,00	0,00
50	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
51	mieszanka betonowa	m3	0,3494	0,0000	0,3494	0,00	0,00
52	Ogrodzenie gotowe wg. PT	m	25,5000	0,0000	25,5000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 0/100 zł