

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa wiaty do gromadzenia odpadów stałych oraz rozbiórka wiaty istniejącej
Branża	Ogólnobudowlana
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	dz. nr 482, obręb 3, Toruń, ul. Ogrodowa 3/5, teren Szkoły Podstawowej nr 24
Inwestor	Gmina Miasta Toruń, ul. Wały gen. W. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń

Spis treści

1. Kalkulacja uproszczona	3
2. Tabela elementów szczegółowa	5
3. Zestawienie robocizny	6
4. Zestawienie materiałów	7
5. Zestawienie sprzętu	8

Kosztyorys

Budowa wiaty do gromadzenia odpadów stałych oraz rozbiórka wiaty istniejącej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Rozbiórka istniejącej wiaty śmietnikowej						0,00
1	KNR 2-05 0120/07	Rozbiórka istniejącej wiaty śmietnikowej	t	0,5	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	3,738	0,00	0,00
3	KNNR 1 0507/01	Humusowanie terenu wokół ogrodzenia z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	15	0,00	0,00
4	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	4,738	0,00	0,00
5	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	4,738	0,00	0,00
6	Kalkulacja indywidualna	Opłata wysypiskowa-gruz	m3	74,014	0,00	0,00
2. Zmiana przebiegu wewnętrznej linii zasilającej						0,00
7	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	1,116	0,00	0,00
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przekopu kontrolnego (przełożenie wewn. linii elektroenergetycznej)	kpl	1	0,00	0,00
9	KNNR-W 9 1109/05	Odlączenie kabli żyłowych do 50mm2	szt	1	0,00	0,00
10	KNNR-W 9 0801/14	Demontaż kabla wielożyłowego o masie do 1,0kg/m układanego w gruncie kategorii III-IV - odkopanie istniejącego kabla	m	10	0,00	0,00
11	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	10	0,00	0,00
12	KNR 5-10 0301/01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	10	0,00	0,00
13	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, istniejący kabel w nowej trasie	m	10	0,00	0,00
14	KNNR 1 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m3	2,4	0,00	0,00
15	KNNR 5 0726/02	Zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2	0,00	0,00
16	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1	0,00	0,00
3. Budowa nowej wiaty śmietnikowej						0,00
17	KNR 2-01 0307/02	Odszparowanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	2,48	0,00	0,00
18	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	0,496	0,00	0,00
19	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	2,48	0,00	0,00
20	KNR-W 2-02 0101/05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,298	0,00	0,00
21	KNR-W 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	20,832	0,00	0,00
22	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,4m	m	10	0,00	0,00
23	KNR 0-20 0269/05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu B-25 przy użyciu pompy na samochodzie - kondygnacje nad garażem	m3	0,416	0,00	0,00
24	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,15	0,00	0,00
25	KNR 4-01 0305/02	Ściana osłonowa śmietnika z cegły klinkierowej	m2	16,644	0,00	0,00
26	KNR 19-01 0325/03	Spoinowanie murów gładkich o powierzchni ponad 2m2 z cegły klinkierowej	m2	16,644	0,00	0,00
27	KNR 2-02 0901/05	Tynki zwykłe kategorii II oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie	m2	0,416	0,00	0,00
28	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu bez gruntowania	m2	0,416	0,00	0,00

Zestawienie robocizny

Budowa wiaty do gromadzenia odpadów stałych oraz rozbiórka wiaty istniejącej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II (ATH 44)	r-g	6,26	0,00	
2	Ciesle gr.II	r-g	2,55	0,00	
3	Cieśle gr.II	r-g	1,165	0,00	
4	Cieśle gr.II (ATH 7)	r-g	13,936	0,00	
5	Cieśle gr.III (ATH 49)	r-g	2,053	0,00	
6	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,126	0,00	
7	Malarze gr.II	r-g	0,06	0,00	
8	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II (ATH 8)	r-g	15,505	0,00	
9	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III (ATH 9)	r-g	3,875	0,00	
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	13,106	0,00	
11	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	6,223	0,00	
12	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	1,683	0,00	
13	Murarze gr.II	r-g	22,05	0,00	
14	Murarze gr.III	r-g	22,969	0,00	
15	Robotnicy	r-g	49,515	0,00	
16	Robotnicy (ATH 2)	r-g	2,609	0,00	
17	Robotnicy gr.I	r-g	113,294	0,00	
18	Robotnicy gr.I (ATH 17)	r-g	9,608	0,00	
19	Spawacze gr.II (ATH 14)	r-g	11,505	0,00	
20	Tynkarze gr.II	r-g	0,319	0,00	
21	Zbrojarze gr.II (ATH 11)	r-g	6,432	0,00	
		Razem	304,843		0,00

Zestawienie materiałów

Budowa wiaty do gromadzenia odpadów stałych oraz rozbiórka wiaty istniejącej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-25	m3	2,941		
2	Beton zwykły C 8/10	m3	2,365		
3	Blacha trapezowa TR 50 gr 0,50	m2	10,083		
4	Bloczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	13,976		
5	Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	21,843		
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	180		
7	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	808,898		
8	Cement portlandzki 35	kg	311,689		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,017		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,012		
11	Drewno na stemple	m3	0,01		
12	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,144		
13	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,54		
14	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	4,2		
15	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,314		
16	Końcówki kablowe	szt	7		
17	lakier poliuretanowy antygraffiti Hydrograf HP	dm3	5,625		
18	Lepik asfaltowy na zimno	kg	34,373		
19	Nasiona traw	kg	0,18		
20	Opaski kablowe OKi	szt	3		
21	Panele polietylenowe elewacyjne	m2	2,802		
22	Piasek	m3	0,56		
23	Piasek do zapraw	m3	1,073		
24	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,15		
25	Profile stalowe walcowane na gorąco (RP 100x60x5)	kg	174		
26	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,291		
27	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,15		
28	Środek antyadhezyjny	kg	0,616		
29	Uchwyty UKU	szt	2		
30	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	59,253		
31	Wazelina techniczna	kg	0,11		
32	Woda	m3	0,421		
33	Wrota systemowe z wypełnieniem z panelu 3D	kpl	1		
34	Zaprawa	m3	0,104		
35	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,01		
36	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,008		
37	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,001		
38	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,78		

Zestawienie sprzętu

Budowa wiaty do gromadzenia odpadów stałych oraz rozbiórka wiaty istniejącej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm ³	m-g	1,165	0,00	
2	Ciągnik kołowy	m-g	0,089	0,00	
3	Deskowanie PERI MULTIFLEX	m-g	18,831	0,00	
4	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,72	0,00	
5	Nożyce do prętów	m-g	0,87	0,00	
6	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	0,256	0,00	
7	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,645	0,00	
8	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,089	0,00	
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,005	0,00	
10	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,08	0,00	
11	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	2,947	0,00	
12	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,432	0,00	
13	Wibrator	m-g	0,187	0,00	
		Razem	27,316		0,00