

Górzno, dnia 05.03.2020 r.

Nr postępowania: ZP.271.1.2020

Do publicznej wiadomości

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 r. poz. 1843) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w formie przetargu nieograniczonego pn.: **„Rewitalizacja świetlic wiejskich wraz z zagospodarowaniem terenu na terenie Miasta i Gminy Górzno współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020”** zmienia się treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

§ 1

Kosztorys stanowiący załącznik nr 2 dotyczący inwestycji w Miesiączkowie zmienia się i otrzymuje nowe brzmienie jak w załączniku nr 2 do niniejszej zmiany.

§ 2

W specyfikacji zmienia się punkt 11.1 i 11.2, który otrzymuje nowe brzmienie:

11.1 Składanie ofert:

1) Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Miasta i Gminy Górzno

ul. Rynek 1

87-320 Górzno

Sekretariat – I piętro

do dnia 16 marca 2020 r. do godz. 12:00.

2) Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu ofert do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską;

3) Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone niezwłocznie wykonawcom.

4) Złożona oferta w miejscu o którym mowa w pkt. 1 zostanie potwierdzona tj. zostanie wpisana na ofercie data i godzina złożenia.

Oferty nadesłane przez pocztę będą kwalifikowane do postępowania pod warunkiem ich dostarczenia pocztą w terminie określonym w pkt 11.1 SIWZ.

11.2 Otwarcie ofert:

- 1) otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 16 marca 2020 roku o godzinie 12:15 w Urzędzie Miasta i Gminy Górzno, ul. Rynek 1, sala USC (parter);
- 2) otwarcie ofert jest jawne;
- 3) bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda zebranych wykonawcom kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 4) podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach
- 5) niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - ceny, terminy wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY GÓRZNO
[Podpis]
... Teresa Kubiśki

(zamawiający)

Załączniki:

- załącznik nr 2 – kosztorys Miesięczkowo

Kosztorys ofertowy

Rewitalizacja centrum wsi w Miesiączkowie poprzez remont świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego na cele kulturalno-szkoleniowe

Obiekt lub rodzaj robót: Świetlica wiejska w Miesiączkowie

Lokalizacja: dz. nr 288/2, obr. Miesiączkowo, gm. Górzno

Inwestor: Miasto i Gmina Górzno, ul. Rynek 1, 87-320 Górzno

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			U, Dodatki	Kp	Zysk	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
		R	M	S					
	Rewitalizacja centrum wsi w Miesiączkowie poprzez remont świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego na cele kulturalno-szkoleniowe								
1	Roboty rozbiórkowe								
2	Roboty elektryczne								
3	Roboty budowlane wewnętrzne								
4	Elewacja zewnętrzna								
5	Zagospodarowanie terenu, pochylnia dla niepełnosprawnych z chodnikiem								
6	Wyposażenie								
	Suma elementów kosztorysu								
	Razem Rewitalizacja centrum wsi w Miesiączkowie poprzez remont świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego na cele kulturalno-szkoleniowe netto								

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rewitalizacja centrum wsi w Miesiączkowie poprzez remont świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego na cele kulturalno-szkoleniowe		
1	Element	Roboty rozbiórkowe	kpl.	1
1.1		Rozebranie sceny		
2	Element	Roboty elektryczne	kpl.	1
2.1		Demontaż instalacji		
2.2	KNNR 5 512/6	Oprawy oświetleniowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe		
		Wyliczenie ilości robót: 15+1+3+2		
		RAZEM: 21,000000		
		RAZEM: 21,000000	kpl.	21
2.3	KNNR 5 502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, bez klosza	kpl.	9
3	Element	Roboty budowlane wewnętrzne		
3.1	KNR 2-02 607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	35,00
3.2	KNR 2-02 609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót: 35,00		
		RAZEM: 35,000000		
		RAZEM: 35,000000	m2	35,00
3.3	KNR 2-02 1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25' mm		
		Wyliczenie ilości robót: 35,00		
		RAZEM: 35,000000		
		RAZEM: 35,000000	m2	35,00
3.4	KNR 2-02 1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm ponad 25' mm		
		Wyliczenie ilości robót: 35,00		
		RAZEM: 35,000000		
		RAZEM: 35,000000	m2	35,00
3.5	KNRW 2-02 1111/3 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda regularna, płytki 30x30' cm		
		Wyliczenie ilości robót: 40,42+17,26		
		RAZEM: 57,680000		
		RAZEM: 57,680000	m2	57,68
3.6	KNRW 2-02 1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót: 4,5*2+8,01		
		RAZEM: 17,010000		
		RAZEM: 17,010000	m	17,01
3.7	KNR 2-02 2006/4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	212,39
3.8	KNNR 2 802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót: 35,00		
		RAZEM: 16,740000		
		RAZEM: 51,740000		
		RAZEM: 51,740000	m2	51,740
3.9	KNKRB 2 1401/7	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót: 51,740		
		RAZEM: 51,740000		
		RAZEM: 51,740000	m2	51,740
3.10	KNR 9-12 301/8	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 30 cm układanymi nad sufitem podwieszanym		
		Wyliczenie ilości robót: 212,39		
		RAZEM: 212,390000		
		RAZEM: 212,390000	m2	212,390
4	Element	Elewacja zewnętrzna	m	25,10
4.1	DC 21 701/2 (1)	Zamocowanie listwy startowej		
4.2	DC 21 701/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - mokłą, gruntowanie		
		Wyliczenie ilości robót: 333,045		
		RAZEM: 333,045000		
		RAZEM: 333,045000	m2	333,045

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 17 2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12 cm Wyliczenie ilości robót: 4*5,99+5,25*18,88+70,84+4*5,76+19,1*5,25+36,81+(25,1+12,5 7+19,1+2,92)*0,5 -(8+11)*1*2,08-5*0,8*1,2-1,45*2,25*2 RAZEM: 383,890000 -50,845000 333,045000	m2	333,045
4.4	KNR 17 2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5 cm Wyliczenie ilości robót: ((8+11)*(1+2*2,08)+5*(0,8+2*1,2)+(1,45+2,25*2)*2)*0,1 RAZEM: 12,594000 12,594000	m2	12,594
4.5	KNR 17 2609/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu Wyliczenie ilości robót: 333,045*4 RAZEM: 1 332,180000 1 332,180000	szt	1 332,180
4.6	KNR 17 2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: ((8+11)*(1+2*2,08)+5*(0,8+2*1,2)+(1,45+2,25*2)*2) RAZEM: 125,940000 125,940000	mb	125,940
4.7	KNR 17 2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Wyliczenie ilości robót: ((8+11)*(1+2*2,08)+5*(0,8+2*1,2)+(1,45+2,25*2)*2)*0,1 RAZEM: 12,594000 12,594000	m2	12,594
4.8	KNR 17 2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Wyliczenie ilości robót: 333,045 RAZEM: 333,045000 333,045000	m2	333,045
4.9	DC 21 301/2 (1)	Pokrycie wyprawami elewacyjnymi 1.5 mm o fakturze baranka Wyliczenie ilości robót: 333,045 12,594 RAZEM: 333,045000 12,594000 345,639000	m2	345,639
4.10	NNRNKB 2-02 541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm Wyliczenie ilości robót: 0,3*6,5*2*2 19,1*0,35*2 6*2*0,35 parapety (19*1+0,82*5)*0,25 RAZEM: 7,800000 13,370000 4,200000 5,775000 31,145000	m2	31,145
4.11	KNNRW 3 511/3	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, rynna półokrągła Fi 125' mm Wyliczenie ilości robót: 19,1*2 6*2 RAZEM: 38,200000 12,000000 50,200000	m	50,200
5	Element	Zagospodarowanie terenu, pochylnia dla niepełnosprawnych z chodnikiem		
5.1	KNR 2-31 101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm Wyliczenie ilości robót: 6,5*1,2 RAZEM: 7,800000 7,800000	m2	7,80
5.2	KNR 2-31 104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm Wyliczenie ilości robót: 6,5*1,2+43,5 RAZEM: 51,300000 51,300000	m2	51,30
5.3	KNR 2-31 104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia Wyliczenie ilości robót: 6,5*1,2 RAZEM: 7,800000 7,800000	m2	7,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	KNR 2-31 407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót: 6,5+1,2		
				7,700000
			RAZEM:	7,700000
			m	7,70
5.5	KNR 2-31 511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót: 6,5*1,2+33,5		
				41,300000
			RAZEM:	41,300000
			m2	41,30
5.6	KNR 2-01 510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót: 6,5*0,5		
				3,250000
			RAZEM:	3,250000
			m2	3,250
5.7	KNR 2-01 510/2	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp		
		Wyliczenie ilości robót: 3.250		
				3,250000
			RAZEM:	3,250000
			m2	3,250
5.8	KNR 2-01 510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		
		Wyliczenie ilości robót: 3.250		
				3,250000
			RAZEM:	3,250000
			m2	3,250
6	Element	Wyposażenie	kpl.	1
6.1		Wyposażenie kuchni		

Kosztyorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
	Kosztyorys	Rewitalizacja centrum wsi w Miesiączkowie poprzez remont świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego na cele kulturalno-szkoleniowe				
1	Element	Roboty rozbiórkowe				
1.1		Rozebranie sceny	kpl.	1		
2	Element	Roboty elektryczne				
2.1		Demontaz instalacji	kpl.	1		
2.2	KNNR 5 512/6	Oprawy oświetleniowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe	kpl.	21		
2.3	KNNR 5 502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, bez klosza	kpl	9		
3	Element	Roboty budowlane wewnętrzne				
3.1	KNR 2-02 607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	35,00		
3.2	KNR 2-02 609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa	m2	35,00		
3.3	KNR 2-02 1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25' mm	m2	35,00		
3.4	KNR 2-02 1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm ponad 25' mm	m2	35,00		
3.5	KNRW 2-02 1111/3 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda regularna, płytki 30x30' cm	m2	57,68		
3.6	KNRW 2-02 1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m	17,01		
3.7	KNR 2-02 2006/4	Oklładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	212,39		
3.8	KNNR 2 802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	51,740		
3.9	KNKRB 2 1401/7	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna bez gruntowania dwukrotne	m2	51,740		
3.10	KNR 9-12 301/8	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 30 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	212,390		
4	Element	Elewacja zewnętrzna				
4.1	DC 21 701/2 (1)	Zamocowanie listwy startowej	m	25,10		
4.2	DC 21 701/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie	m2	333,045		
4.3	KNR 17 2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12 cm	m2	333,045		
4.4	KNR 17 2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5 cm	m2	12,594		
4.5	KNR 17 2609/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	1 332,180		
4.6	KNR 17 2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	125,940		
4.7	KNR 17 2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	12,594		
4.8	KNR 17 2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	333,045		
4.9	DC 21 301/2 (1)	Pokrycie wyprawami elewacyjnymi 1.5 mm o fakturze baranka	m2	345,639		
4.10	NNRNKB 2-02 541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	31,145		
4.11	KNNRW 3 511/3	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, rynna półokrągła Fi' 125' mm	m	50,200		
5	Element	Zagospodarowanie terenu, pochylnia dla niepełnosprawnych z chodnikiem				
5.1	KNR 2-31 101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	7,80		
5.2	KNR 2-31 104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu' 10' cm	m2	51,30		
5.3	KNR 2-31 104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia Krotność=35	m2	7,80		
5.4	KNR 2-31 407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7,70		
5.5	KNR 2-31 511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	41,30		
5.6	KNR 2-01 510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm	m2	3,250		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
5.7	KNR 2-01 510/2	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp Krotność=3	m2	3,250		
5.8	KNR 2-01 510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	3,250		
6	Element	Wyposażenie				
6.1		Wyposażenie kuchni	kpl.	1		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacharze grupa II	r-g	19,9328		
2.	Brukarze grupa II	r-g	0,78386		
3.	Brukarze grupa III	r-g	20,38981		
4.	Darniarze grupa II	r-g	2,58895		
5.	Dekarze grupa II	r-g	14,0805		
6.	Dekarze grupa II	r-g	36,687		
7.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	477,52038		
8.	Robocizna	r-g	134,78862		
9.	Robotnicy	r-g	28,69477		
10.	Robotnicy grupa I	r-g	30,58265		
11.	Robotnicy grupa II	r-g	338,16475		
12.	Tynkarze grupa II	r-g	326,97444		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)			1 431,1885		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacha stalowa powlekana	m2	38,30835		
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,52248		
3.	Drewno opałowe	kg	5,25		
4.	Farba emulsyjna	dm3	14,95803		
5.	Farba emulsyjna	m2	42		
6.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12' m grubości 0.2' mm	kg	337,4922		
7.	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,502		
8.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	m	148,10544		
9.	Kątowniki aluminiowe	szt	1 385,4672		
10.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	75,3		
11.	Kołki rozporowe z wkrętem i podkładką	szt	42,3325		
12.	Kostka brukowa betonowa grubości 6' cm, szara	m2	42,3325		
13.	Kształtki cokołowe podłogowe	m	17,3502		
14.	Kształtki różne	szt	16,566		
15.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	6,3		
16.	Listwa startowa aluminiowa	m	26,355		
17.	Łączniki z zaciskami do rynien PVC	szt	16,566		
18.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	2,975		
19.	Mineralna masa tynkarska o fakturze baranka	kg	950,50725		
20.	Nasiona traw	kg	0,078		
21.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6' cm	m	7,854		
22.	Oprawy led do przykręcania- kinkiety	szt	9		
23.	Oprawy oświetleniowe LED	szt.	21		
24.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	39,55		
25.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	122,5		
26.	Piasek	m3	12,95843		
27.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5' mm	m2	220,8856		
28.	Płyta styropianowa gr. 5 cm	m3	0,67378		
29.	Płyta styropianowa gr. 5 cm	m2	36,75		
30.	Płyta styropianowa gr. 12 cm	m3	40,79801		
31.	Płytki 30x30cm grubości 1cm	m2	59,9872		
32.	Płyty z wełny mineralnej gr 30 cm	m2	223,0095		
33.	Preparat gruntujący	kg	41,63063		
34.	Rynna dachowa PVC Fi' 125' mm	m	49,698		
35.	Siatka z włókna szklanego	m2	398,69802		
36.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	15,23648		
37.	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	267,18662		
38.	Uchwyt rynnowy, Fi 125' mm	szt	50,2		
39.	Uszczelki gumowe	szt	33,132		
40.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	6,81772		
41.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	535,694		
42.	Woda	m3	1,61616		
43.	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,03115		
44.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,3195		
45.	Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	184,69185		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
45.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	3 915,375		
46.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,676		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Piła do cięcia kostki	m-g	1,0325		
2.	Spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0273		
3.	Środek transportowy	m-g	15,66536		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	0,06297		
5.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,06708		
6.	Wibrator powierzchniowy elektryczny do 225kg	m-g	5,369		
7.	Wyciąg	m-g	9,25751		
8.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	7,44021		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			38,92193		