
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
ADRES INWESTYCJI:	DZIAŁKA NR GEOD. 153, 173/3 WYSZKI, UL. KOŚCIELNA GMINA WYSZKI
NAZWA INWESTORA:	GMINA WYSZKI
ADRES INWESTORA:	UL. PIÓRKOWSKA 2 17-132 WYSZKI
WYKONAWCA:	ZOSTANIE WYBRANY NA PODSTAWIE USTAWY O ZAMÓWIENIACH PUBLICZNYCH
BRANŻE:	BUDOWLANA; BUDOWLANO-MONTAŻOWA
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR	mgr inż. Adela Iwona Lisiewicz
	WSPÓŁPRACA: inż. Adam Komar

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ:

DATA OPRACOWANIA:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ						
1	45213240-7	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNP 02 0318-04.04	Rozbiórka ogrodzenia wraz z wywiezieniem - siatka metalowa	m	165,00		
		przedmiar = 62,00 + 53,00 + 50,00 = 165,00 m				
2 d.1	KNR 2-25 0308-02	Mur oporowy z prefabrykowanych elementów żelbetowych-rozebranie wraz z wywiezieniem	m2	23,00		
		przedmiar = 23,00 m2				
3 d.1	KNNR 1 0112-02	Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie placu do utwardzenia oraz obiektów budowlanych przez geodetę	ha	0,60		
		przedmiar = 0,60 ha				
4 d.1	KNKRB 1 0220-04	Mechaniczne plantowanie terenu o kat. gruntu III spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW- przygotowanie terenu pod budowę, niwelacja nierówności terenu w centralnej części terenu inwestycji	m2	850,00		
		przedmiar = 850,00 m2				
5 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- na odkład	m2	1 032,25		
		przedmiar = ((42,83+1,20)*(16,60+1,20+1,20))+((6,40+1,20)* (19,40+1,20+1,20))+(5,00*1,50*4,0) 1 032,25 RAZEM 1 032,25 m2				
6 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości- na odkład Krotność = 3	m2	1 032,25		
		przedmiar = ((42,83+1,20)*(16,60+1,20+1,20))+((6,40+1,20)* (19,40+1,20+1,20))+(5,00*1,50*4,0) 1 032,25 RAZEM 1 032,25 m2				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		BUDYNEK MAGAZYNOWY Z CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ				
2.1	45213240-7	Fundament				
7 d.2.1	KNR-W 2-01 0220-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III- zdjęcie warstwy gruntu do górnego poziomu stóp fundamentowych- na odkład	m3	825,80		
		przedmiar = (((42,83 + 1,20) * (16,60 + 1,20 + 1,20)) + ((6,40 + 1,20) * (19,40 + 1,20 + 1,20)) + (5,00 * 1,50 * 4,0)) * 0,80 = 825,80 m3				
8 d.2.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III- stopy oraz ławy fundamentowe. Do pozycji dodano 0,4 m z każdej ze stron wykonywanego elementu w celu umożliwienia wykonania szalunku	m3	135,39		
		przedmiar = ((2,80 * 2,40 * 0,60) * 18,0) + ((4,70 * 1,30 * 0,60) * 4,0) + (17,36 * 2,0 + 7,24 * 4,0 + 5,10) * 0,5 * 1,40 = 135,39 m3				
9 d.2.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III- na odkład	m3	135,39		
		przedmiar = poz.8 = 135,39 m3				
10 d.2.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m- na odkład	m3	135,39		
		przedmiar = poz.9 = 135,39 m3				
11 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m3	32,84		
		przedmiar = <i>stopy fundamentowe:</i> (2,20*1,80*0,10*18,0)+(1,40*1,40*0,10*2,0) 7,52 <i>belki podwalinowe:</i> (4,30*0,40*0,10*2,0)+(4,40*0,40*0,10*10,0)+(3,73+4,14+3,73*0,40*0,10) 10,12 <i>ławy fundamentowe:</i> (16,76+16,76+5,04+5,04+5,04+2,90)*0,80*0,10 4,12 <i>waga samochodowa:</i> 19,77*4,00*0,10 7,91 <i>murki oporowe:</i> (4,30*4,0+14,00*2,0)*0,70*0,10 3,16				

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		RAZEM 32,84 m3				
12 d.2.1	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C25/30 (B-30)	m3	33,01		
		przedmiar = <i>stopy fundamentowe żelbetowe:</i> $(2,00 \times 1,60 \times 0,50) \times 18,0 + (1,20 \times 1,20 \times 0,50) \times 2,0$ 30,24 <i>słupy fundamentowe żelbetowe:</i> $(0,40 \times 0,40 \times 0,80) \times 8,0 + (0,50 \times 0,40 \times 0,80) \times 10,0 +$ $(0,30 \times 0,30 \times 0,80) \times 2,0$ 2,77 RAZEM 33,01 m3				
13 d.2.1	KNKRB 2 0201 -01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m z betonu C25/30 (B-30)	m3	22,76		
		przedmiar = $((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) \times 0,60 \times 0,40) + ((4,30 + 14,00 + 4,30 + 4,30 + 14,00 + 4,30) \times 0,50 \times 0,40) = 22,76 \text{ m3}$				
14 d.2.1	KNR-W 2-02 1910-03	Ściany betonowe i żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie	m2	220,86		
		przedmiar = <i>belki podwalinowe:</i> $((5,45 \times 0,60 + 1,45 \times 0,70) \times 2,0) + ((5,50 \times 0,60) \times 9,0) + (5,50 \times 0,60 + 4,40 \times 0,70) + ((4,98 \times 1,30) \times 2,0) + (5,04 \times 1,30))$ 64,15 <i>murki oporowe:</i> $((5,10 \times 2,30) \times 4,0) + ((15,60 \times 2,00) \times 2,0))$ 109,32 <i>ściany fundamentowe:</i> $(16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) \times 0,90$ 47,39 RAZEM 220,86 m2				
15 d.2.1	KNR-W 2-02 1910-05	Ściany betonowe i żelbetowe proste w deskowaniu Stal-FORM, U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5	m2	109,32		
		przedmiar = <i>murki oporowe:</i> $((5,10 \times 2,30) \times 4,0) + ((15,60 \times 2,00) \times 2,0))$ 109,32 RAZEM 109,32 m2				
16 d.2.1	KNR-W 2-02 1910-05	Ściany betonowe i żelbetowe proste w deskowaniu Stal-FORM, U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 4	m2	47,39		
		przedmiar = <i>ściany fundamentowe:</i> $(16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) \times 0,90$ 47,39 RAZEM 47,39 m2				
17 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	3,24		
		przedmiar = <i>stopy fundamentowe żelbetowe:</i> $((1,90 \times 11,0 \times 18,0) + (1,50 \times 14,0 \times 18,0)) + (1,10 \times 8,0 \times 2,0) + (1,10 \times 8,0 \times 2,0) \times 0,888/1000$ 0,70 <i>ławy fundamentowe:</i> $((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) \times 4,0) + (4,30 + 14,00 + 4,30 + 4,30 + 14,00 + 4,30) \times 4,0 \times 0,888/1000$ 0,36 <i>słupy fundamentowe żelbetowe:</i> $((1,60 \times 6,0) \times 2,0) \times 0,888/1000$ 0,02 <i>belki podwalinowe:</i> $((5,45 \times 0,60 + 1,45 \times 0,70) \times 2,0) + ((5,50 \times 0,60) \times 9,0) + (5,50 \times 0,60 + 4,40 \times 0,70) + ((4,98 \times 1,30) \times 2,0) + (5,04 \times 1,30)) \times 10,0 \times 0,888/1000$ 0,57 <i>murki oporowe:</i> $((5,10 \times 2,30) \times 4,0) + ((15,60 \times 2,00) \times 2,0)) \times 12,0 \times 0,888/1000$ 1,16 <i>ściany fundamentowe:</i> $((16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) \times 0,90) \times 10,0 \times 0,888/1000$ 0,42 RAZEM 3,24 t				
18 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t	0,48		

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = <i>slupy fundamentowe żelbetowe:</i> $((1,80 \times 6,0) \times 18,0) \times 2,470 / 1000$ RAZEM		0,48 0,48 t		
19 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t	0,04		
		przedmiar = <i>slupy fundamentowe żelbetowe:</i> $((1,46 \times 3,0 \times 8,0) + (1,66 \times 3,0 \times 10,0) + (1,06 \times 8,0 \times 2,0)) \times 0,395 / 1000$ RAZEM		0,04 0,04 t		
20 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,13		
		przedmiar = <i>ławy fundamentowe:</i> $((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) / 0,25 \times 1,30) + (4,30 + 14,00 + 4,30 + 4,30 + 14,00 + 4,30) / 0,20 \times 1,30 \times 0,222 / 1000$ RAZEM		0,13 0,13 t		
21 d.2.1	TZKBNK II - 168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m3	185,00		
		przedmiar = 185,00 m3				
Razem dział: Fundament						
2.2	45213240-7	Izolacja fundamentów				
22 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane obustronnie na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	206,02		
		przedmiar = $(0,40 \times 0,80 \times 4,0) \times 8,0 + ((0,50 + 0,40) \times 0,80 \times 2,0) \times 10,0 + (0,30 \times 0,80 \times 4,0) \times 2,0 + ((5,45 \times 0,60 + 1,45 \times 0,70) \times 2,0) + ((5,50 \times 0,60) \times 9,0) + (5,50 \times 0,60 + 4,40 \times 0,70) + ((4,98 \times 1,30) \times 2,0) + (5,04 \times 1,30) + ((5,10 \times 1,80) \times 4,0) + ((15,60 \times 1,00) \times 2,0) + (16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) \times 0,90 = 206,02 \text{ m}^2$				
23 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	206,02		
		przedmiar = $(0,40 \times 0,80 \times 4,0) \times 8,0 + ((0,50 + 0,40) \times 0,80 \times 2,0) \times 10,0 + (0,30 \times 0,80 \times 4,0) \times 2,0 + ((5,45 \times 0,60 + 1,45 \times 0,70) \times 2,0) + ((5,50 \times 0,60) \times 9,0) + (5,50 \times 0,60 + 4,40 \times 0,70) + ((4,98 \times 1,30) \times 2,0) + (5,04 \times 1,30) + ((5,10 \times 1,80) \times 4,0) + ((15,60 \times 1,00) \times 2,0) + (16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) \times 0,90 = 206,02 \text{ m}^2$				
24 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m2	64,15		
		przedmiar = $((5,45 \times 0,60 + 1,45 \times 0,70) \times 2,0) + ((5,50 \times 0,60) \times 9,0) + (5,50 \times 0,60 + 4,40 \times 0,70) + ((4,98 \times 1,30) \times 2,0) + (5,04 \times 1,30) = 64,15 \text{ m}^2$				
25 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m2	50,14		
		przedmiar = $(16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60) \times 1,15 = 50,14 \text{ m}^2$				
26 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	114,29		
		przedmiar = $((5,45 \times 0,60 + 1,45 \times 0,70) \times 2,0) + ((5,50 \times 0,60) \times 9,0) + (5,50 \times 0,60 + 4,40 \times 0,70) + ((4,98 \times 1,30) \times 2,0) + (5,04 \times 1,30) + (16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60) \times 1,15 = 114,29 \text{ m}^2$				
27 d.2.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	114,29		
		przedmiar = $((5,45 \times 0,60 + 1,45 \times 0,70) \times 2,0) + ((5,50 \times 0,60) \times 9,0) + (5,50 \times 0,60 + 4,40 \times 0,70) + ((4,98 \times 1,30) \times 2,0) + (5,04 \times 1,30) + (16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60) \times 1,15 = 114,29 \text{ m}^2$				
Razem dział: Izolacja fundamentów						
2.3		Podkłady betonowe na gruncie				
28 d.2.3	KNKRB 6 0102 -05	Podsyпка piaskowa zagęszczana mechanicznie pod posadzki gr. 30 cm	m3	191,98		
		przedmiar = $(6,00 \times 15,60 + 11,75 \times 15,60 + 17,80 \times 15,60 + 5,60 \times 6,26 + 5,60 \times 5,52 + 3,46 \times 5,60) \times 0,30 = 191,98 \text{ m}^3$				
29 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m3	61,43		

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = $(6,00 * 15,60 + 11,75 * 15,60 + 17,80 * 15,60) * 0,10 + (5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60) * 0,07 = 61,43$ m3				
Razem dział: Podkłady betonowe na gruncie						
2.4	45213240-7	Stalowa konstrukcja hali				
30 d.2.4	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - konstrukcja dachowa	t	13,12		
		przedmiar = 13,123 = 13,12 t				
31 d.2.4	KNNR 7 0206- 03	Konstrukcje podparć o masie do 50 kg- płatwie zetowe	t	4,20		
		przedmiar = 4,204 = 4,20 t				
32 d.2.4	TZKNBK XXIV 2001-04	Schody stalowe ocynkowane proste jednobiegowe o poręczach z blachy gładkiej i stopniach z blachy ryflowanej do 5 stopni w biegu	kg	312,40		
		przedmiar = $156,20 * 2,0 = 312,40$ kg				
33 d.2.4	KSNR 7 0601- 01 analogia	Obudowa z paneli siatkowych wraz z lekkimi bramami przesuwными, zamykanego boks z przeznaczeniem na odpady niebezpieczne	m2	58,01		
		przedmiar = $((13,25 + 1,58) * 2,50) + (13,25 * 1,58) = 58,01$ m2				
34 d.2.4	KSNR 7 0601- 01 analogia	Obudowa z paneli siatkowych wraz z drzwiami otwieranymi miejsca magazynowania przedmiotów do powtórnego użytku oraz stanowiska warsztatowego przeznaczonego do napraw przedmiotów przeznaczonych do powtórnego użytku	m2	25,75		
		przedmiar = $((4,45 + 5,85) * 2,50) = 25,75$ m2				
Razem dział: Stalowa konstrukcja hali						
2.5	45213240-7	Roboty murowe				
35 d.2.5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	14,30		
		przedmiar = $(16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 0,25 = 14,30$ m2				
36 d.2.5	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2	14,30		
		przedmiar = $(16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 0,25 = 14,30$ m2				
37 d.2.5	KNR 19-01 0307-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o gr. 24 cm	m2	217,19		
		przedmiar = $((16,56 + 16,56 + 5,24 + 4,05 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 3,30) - (2,40 * 2,45 + 1,80 * 1,60) + ((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24) * 0,73) + ((16,56) * 1,13 / 2,0) = 217,19$ m2				
38 d.2.5	KNR 19-01 0307-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o gr. 12 cm	m2	97,65		
		przedmiar = $(6,26 + 3,93 + 2,10 + 5,52 + 5,52 + 1,80 + 2,01 + 2,01) * 3,35 = 97,65$ m2				
Razem dział: Roboty murowe						
2.6	45213240-7	Roboty żelbetowe				
39 d.2.6	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne oraz kwadratowe o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 z betonu C25/30 (B-30) - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	18,71		
		przedmiar = $((0,40 * 0,40 * 4,56) * 4,0) + ((0,40 * 0,40 * 4,77) * 4,0) + ((0,40 * 0,50 * 5,77) * 4,0) + ((0,40 * 0,50 * 6,77) * 6,0) = 18,71$ m3				
40 d.2.6	KNR 2-02 0210-01	Wierce, nadproża i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 z betonu C25/30 (B-30) - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	5,83		
		przedmiar = $((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 0,24 * 0,24) + ((16,56 + 5,84 + 5,84) * 0,24 * 0,24) + ((2,98 + 1,78 + 2,88 + 2,28 + 1,68 + 1,98 + 1,48 * 1,48) * 0,24 * 0,24) = 5,83$ m3				
41 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t	1,40		
		przedmiar = słupy żelbetowe: $((4,53 * 6,0 * 4,0) + (4,74 * 6,0 * 4,0) + (5,74 * 6,0 * 4,0) + (5,74 * 6,0 * 6,0)) * 2,470 / 1000$ 1,40 RAZEM 1,40 t				
42 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0,36		

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = $((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) + (16,56 + 5,84 + 5,84) + (2,98 + 1,78 + 2,88 + 2,28 + 1,68 + 1,98 + 1,48 * 1,48)) * 4,0 * 0,888 / 1000 = 0,36 \text{ t}$				
43 d.2.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,11		
		przedmiar = $((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) + (16,56 + 5,84 + 5,84) + (2,98 + 1,78 + 2,88 + 2,28 + 1,68 + 1,98 + 1,48 * 1,48)) / 0,20 * 0,222 / 1000 = 0,11 \text{ t}$				
44 d.2.6	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - beton C25/30 (B-30) z zastosowaniem pompy do betonu	m2	98,50		
		przedmiar = $16,20 * 6,08 = 98,50 \text{ m2}$				
45 d.2.6	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - beton C25/30 (B-30) z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8	m2	98,50		
		przedmiar = $16,20 * 6,08 = 98,50 \text{ m2}$				
46 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	1,31		
		przedmiar = strop nad przyziemiem: $(16,20 * 6,08) * 15,0 * 0,888 / 1000$ RAZEM	1,31 1,31 t			
Razem dział: Roboty żelbetowe						
2.7	45213240-7	Poszycie i obróbki dachowe oraz obróbki ścian				
47 d.2.7	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych metodą tradycyjną	m2	899,83		
		przedmiar = $(42,83 * 8,79 * 2,0) + (7,20 * 10,20 * 2,0) = 899,83 \text{ m2}$				
48 d.2.7	KNR 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych o gr. 10 cm	m2	264,55		
		przedmiar = $1,85 * 3,90 + 28,30 * 0,90 + 0,50 * 4,00 * 2,0 + 0,50 * 5,00 + 6,40 * 5,90 + 16,60 * 6,00 + 16,60 * 1,00 / 2,0 + 34,50 * 0,90 + 0,50 * 5,00 * 4,0 + 0,50 * 4,00 * 2,0 + 1,85 * 3,90 + 19,60 * 0,70 + 19,60 * 1,40 / 2,0 = 264,55 \text{ m2}$				
49 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, obróbka kalenicy, wiatrownic, pasów podrynnowych oraz naroży ścian i połączeń płyt	m2	88,40		
		przedmiar = $50,03 * 0,50 + 7,20 * 0,45 * 2,0 + 42,83 * 0,45 * 2,0 + 10,20 * 0,45 * 4,0 = 88,40 \text{ m2}$				
50 d.2.7	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m	100,06		
		przedmiar = $42,83 * 2,0 + 7,20 * 2,0 = 100,06 \text{ m}$				
51 d.2.7	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m	54,10		
		przedmiar = $4,25 * 2,0 + 4,45 * 2,0 + 5,45 * 2,0 + 6,45 * 4,0 = 54,10 \text{ m}$				
Razem dział: Poszycie i obróbki dachowe oraz obróbki ścian						
2.8	45213240-7	Posadzki				
2.8.1		Posadzka- część magazynowa				
52 d.2.8.1	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2	554,58		
		przedmiar = $(6,00 * 15,60 + 11,75 * 15,60 + 17,80 * 15,60) = 554,58 \text{ m2}$				
53 d.2.8.1	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko- beton C20/25 (B-25)	m2	554,58		
		przedmiar = $(6,00 * 15,60 + 11,75 * 15,60 + 17,80 * 15,60) = 554,58 \text{ m2}$				
54 d.2.8.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 15	m2	554,58		
		przedmiar = $(6,00 * 15,60 + 11,75 * 15,60 + 17,80 * 15,60) = 554,58 \text{ m2}$				
Razem dział: Posadzka- część magazynowa						
2.8.2		Posadzka- część socjalna				
55 d.2.8.2	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2	85,34		
		przedmiar = $(5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60) = 85,34 \text{ m2}$				

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
56 d.2.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian podłogowy gr. 10 cm	m2	177,15		
		przedmiar = <i>posadzka parter:</i> (5,60*6,26+5,60*5,52+3,46*5,60) 85,34 <i>posadzka poddasze nieużytkowe:</i> (15,72*5,84) 91,80 RAZEM 177,15 m2				
57 d.2.8.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 5 cm	m2	177,15		
		przedmiar = <i>posadzka parter:</i> (5,60*6,26+5,60*5,52+3,46*5,60) 85,34 <i>posadzka poddasze nieużytkowe:</i> (15,72*5,84) 91,80 RAZEM 177,15 m2				
58 d.2.8.2	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro z betonu C16/20 (B-20)	m2	177,15		
		przedmiar = <i>posadzka parter:</i> (5,60*6,26+5,60*5,52+3,46*5,60) 85,34 <i>posadzka poddasze nieużytkowe:</i> (15,72*5,84) 91,80 RAZEM 177,15 m2				
59 d.2.8.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m2	177,15		
		przedmiar = <i>posadzka parter:</i> (5,60*6,26+5,60*5,52+3,46*5,60) 85,34 <i>posadzka poddasze nieużytkowe:</i> (15,72*5,84) 91,80 RAZEM 177,15 m2				
60 d.2.8.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	85,34		
		przedmiar = (5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60) = 85,34 m2				
61 d.2.8.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	56,10		
		przedmiar = 12,02 + 1,55 + 12,02 + 1,55 + 3,93 + 4,04 + 3,93 + 4,04 + 3,05 + 3,46 + 3,05 + 3,46 = 56,10 m				
Razem dział: Posadzka- część socjalna						
Razem dział: Posadzki						
2.9	Tynki i okładziny wewnętrzne					
62 d.2.9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2	273,40		
		przedmiar = (12,02 + 1,55 + 12,02 + 1,55 + 3,93 + 4,04 + 3,93 + 4,04 + 3,05 + 3,46 + 3,05 + 3,46) * 3,35 + (1,21 + 2,10 + 1,21 + 2,10 + 2,60 + 2,10 + 2,60 + 2,10 + 2,70 + 1,80 + 2,70 + 1,80 + 2,01 + 1,20 + 2,01 + 1,20 + 2,01 + 2,70 + 2,10 + 2,70 + 2,10 + 1,38 + 2,01 + 1,38 + 2,71 + 1,80 + 2,70 + 1,80 + 2,31 + 3,46 + 2,31 + 3,46) * 1,25 = 273,40 m2				
63 d.2.9	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	114,18		
		przedmiar = (1,21 + 2,10 + 1,21 + 2,10 + 2,60 + 2,10 + 2,60 + 2,10 + 2,70 + 1,80 + 2,70 + 1,80 + 2,01 + 1,20 + 2,01 + 1,20 + 2,01 + 2,70 + 2,10 + 2,70 + 2,10 + 1,38 + 2,01 + 1,38 + 2,71 + 1,80 + 2,70 + 1,80 + 2,31 + 3,46 + 2,31 + 3,46) * 2,10 - 29,40 = 114,18 m2				
64 d.2.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	273,40		
		przedmiar = (12,02 + 1,55 + 12,02 + 1,55 + 3,93 + 4,04 + 3,93 + 4,04 + 3,05 + 3,46 + 3,05 + 3,46) * 3,35 + (1,21 + 2,10 + 1,21 + 2,10 + 2,60 + 2,10 + 2,60 + 2,10 + 2,70 + 1,80 + 2,70 + 1,80 + 2,01 + 1,20 + 2,01 + 1,20 + 2,01 + 2,70 + 2,10 + 2,70 + 2,10 + 1,38 + 2,01 + 1,38 + 2,71 + 1,80 + 2,70 + 1,80 + 2,31 + 3,46 + 2,31 + 3,46) * 1,25 = 273,40 m2				

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
65 d.2.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2	273,39		
		przedmiar = $(12,02 + 1,55 + 12,02 + 1,55 + 3,93 + 4,04 + 3,93 + 4,04 + 3,05 + 3,46 + 3,05 + 3,46) * 3,35 + (1,21 + 2,10 + 1,21 + 2,10 + 2,60 + 2,10 + 2,60 + 2,10 + 2,70 + 1,80 + 2,70 + 1,80 + 2,01 + 1,20 + 2,01 + 1,20 + 2,01 + 2,70 + 2,10 + 2,70 + 2,10 + 1,38 + 2,01 + 1,38 + 2,70 + 1,80 + 2,70 + 1,80 + 2,31 + 3,46 + 2,31 + 3,46) * 1,25 = 273,39 \text{ m}^2$				
Razem dział: Tynki i okładziny wewnętrzne						
2.10		Sufity				
66 d.2.10	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m2	81,75		
		przedmiar = $3,93 * 4,04 + 12,02 * 1,55 + 1,21 * 2,10 + 2,60 * 2,10 + 2,70 * 1,80 + 2,01 * 1,20 + 2,70 * 2,01 + 1,38 * 2,01 + 2,70 * 1,80 + 3,05 * 3,58 + 2,31 * 3,46 = 81,75 \text{ m}^2$				
Razem dział: Sufity						
2.11	45213240-7	Stolarka				
67 d.2.11	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone automatycznie segmentowe	m2	278,25		
		przedmiar = $(4,00 * 3,50 * 2,0) + (5,50 * 4,50 * 4,0) + (5,50 * 5,50 * 5,0) = 278,25 \text{ m}^2$				
68 d.2.11	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne stalowe jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	6,72		
		przedmiar = $(1,10 * 2,10 * 2,0) + (1,00 * 2,10) = 6,72 \text{ m}^2$				
69 d.2.11	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe z nasświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	3,19		
		przedmiar = $1,30 * 2,45 = 3,19 \text{ m}^2$				
70 d.2.11	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone.	m2	10,50		
		przedmiar = $1,00 * 2,10 * 5,0 = 10,50 \text{ m}^2$				
71 d.2.11	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe do łazienek z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0.022 m2, według warunków technicznych.	m2	3,78		
		przedmiar = $0,90 * 2,10 * 2,0 = 3,78 \text{ m}^2$				
72 d.2.11	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe do łazienek z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0.022 m2, według warunków technicznych.	m2	8,40		
		przedmiar = $1,00 * 2,10 * 4,0 = 8,40 \text{ m}^2$				
73 d.2.11	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	20,76		
		przedmiar = $(2,40 * 2,45) + (1,80 * 1,60) + (3,00 * 1,00 * 4,0) = 20,76 \text{ m}^2$				
74 d.2.11	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2	2,70		
		przedmiar = $(1,20 * 1,00) + (1,50 * 1,00) = 2,70 \text{ m}^2$				
75 d.2.11	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2. EI15	m2	1,50		
		przedmiar = $1,20 * 1,25 = 1,50 \text{ m}^2$				
Razem dział: Stolarka						
2.12	45213240-7	Elewacja				
76 d.2.12	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie powierzchni pionowych (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 20 cm na ścianach	m2	193,44		
		przedmiar = $6,48 * 4,25 * 2,0 + 16,60 * 3,50 + 16,60 * 4,25 + 16,60 * 1,17 / 2,0 = 193,44 \text{ m}^2$				
Razem dział: Elewacja						
2.13		Wypożażenie				

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
77 d.2.13	kalk. własna	Dostawa wagi samochodowej 60 ton. Dostawa i montaż wagi samochodowej do 60 ton na własnej konstrukcji wsporczej według wytycznych producenta. Komplet zawiera: waga zagłębiona, program wagowy, wyświetlacz zewnętrzny, uszczelka do wagi, czytnik kart z kartami w ilości min. 20 sztuk, drukarka zewnętrzna.	szt	1,00		
		przedmiar = 1,00 szt				
78 d.2.13	kalk. własna	Kontener KP-10		3,00		
		przedmiar = 3,00				
79 d.2.13	kalk. własna	Kontener KP-15		1,00		
		przedmiar = 1,00				
80 d.2.13	kalk. własna	Kontener KP-27		2,00		
		przedmiar = 2,00				
81 d.2.13	kalk. własna	Kontener KP-36 zakryty z tylnymi drzwiczkami		3,00		
		przedmiar = 3,00				
82 d.2.13	kalk. własna	Metalowy kontener 1100l zamykany od góry		9,00		
		przedmiar = 9,00				
83 d.2.13	kalk. własna	Plastikowy kontener 1100l zamykany od góry		7,00		
		przedmiar = 7,00				
84 d.2.13	kalk. własna	Metalowy pojemnik siatkowy		3,00		
		przedmiar = 3,00				
85 d.2.13	kalk. własna	Plastikowy pojemnik 240l zamykany od góry		3,00		
		przedmiar = 3,00				
86 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200113* (Rozpuszczalniki)		1,00		
		przedmiar = 1,00				
87 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200114* (Kwasy)		1,00		
		przedmiar = 1,00				
88 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200115* (Alkalia)		1,00		
		przedmiar = 1,00				
89 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200125* (Oleje i tłuszcze jadalne)		1,00		
		przedmiar = 1,00				
90 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200133* (Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie)		1,00		
		przedmiar = 1,00				
91 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200134* (Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133)		1,00		
		przedmiar = 1,00				
92 d.2.13	kalk. własna	Regały do magazynowania przedmiotów do powtórnego użytku (drugie życie) o wymiarach 4,40x2,50x0,60m. Rozstaw pomiędzy pułkami 0,50m, maksymalne obciążenie półki min. 2 000kg		2,00		
		przedmiar = 2,00				
93 d.2.13	kalk. własna	Stół warsztatowy o nośności konstrukcji 800kg stalowy o wymiarach 2,00x0,90x0,75m. Zabudowa w postaci modułów (4 szuflady h=90 mm; 1 szuflada h=180 mm) oraz (3 szuflady h=180 mm) wraz z podstawowym wyposażeniem warsztatowym		2,00		
		przedmiar = 2,00				
Razem dział: Wyposażenie						
Razem dział: BUDYNEK MAGAZYNOWY Z CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ						

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3		OGRODZENIE				
3.1		Mur oporowy (fundament ogrodzenia)				
94 d.3.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III- ławy fundamentowe pod mur oporowy.	m3	159,80		
		przedmiar = $(7,25 + 51,53 + 30,00) * 1,20 * 1,50 = 159,80$ m3				
95 d.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m3	10,65		
		przedmiar = $(7,25 + 51,53 + 30,00) * 1,20 * 0,10 = 10,65$ m3				
96 d.3.1	KNKRB 2 0201 -03	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 1.3 m z betonu C25/30 (B-30)	m3	48,83		
		przedmiar = $((7,25 + 51,53 + 30,00) * 1,20 * 0,25) + ((7,25 + 51,53 + 30,00) * ((0,25 * 0,50) + (0,50 * 0,50 / 2,0))) = 48,83$ m3				
97 d.3.1	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C25/30 (B-30)	m2	308,18		
		przedmiar = $2,00 * 2,50 + 2,25 * 2,50 + 2,75 * 2,25 + 3,25 * 2,50 + 3,75 * 5,00 + 4,00 * 5,00 + 4,25 * 5,00 + 4,00 * 5,00 + 3,75 * 5,00 + 3,50 * 5,00 + 3,75 * 5,00 + 4,00 * 7,50 + 3,75 * 6,53 + 3,75 * 10,00 + 3,25 * 7,50 + 2,75 * 7,50 + 2,25 * 5,00 = 308,18$ m2				
98 d.3.1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C25/30 (B-30). Zwiększenie szerokości do 25 cm Krotność = 17	m2	308,18		
		przedmiar = $2,00 * 2,50 + 2,25 * 2,50 + 2,75 * 2,25 + 3,25 * 2,50 + 3,75 * 5,00 + 4,00 * 5,00 + 4,25 * 5,00 + 4,00 * 5,00 + 3,75 * 5,00 + 3,50 * 5,00 + 3,75 * 5,00 + 4,00 * 7,50 + 3,75 * 6,53 + 3,75 * 10,00 + 3,25 * 7,50 + 2,75 * 7,50 + 2,25 * 5,00 = 308,18$ m2				
99 d.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	5,81		
		przedmiar = $(1225,16 + 2473,07 + 2840,96) * 0,888 / 1000 = 5,81$ t				
Razem dział: Mur oporowy (fundament ogrodzenia)						
3.2		Fundament ogrodzenia				
100 d.3.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	72,89		
		przedmiar = $(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20) * 0,25 * 1,20 = 72,89$ m3				
101 d.3.2	KNR 5-24 0102-06	Fundamenty betonowe wylewane na mokro w wykopach wykonywanych mechanicznie z betonu C25/30 (B-30)	m3	72,89		
		przedmiar = $(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20) * 0,25 * 1,20 = 72,89$ m3				
102 d.3.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C25/30 (B-30)	m2	17,32		
		przedmiar = $(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20 - 6,00 - 6,00) * 0,25 * 0,30 = 17,32$ m2				
103 d.3.2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C25/30 (B-30) Krotność = 5	m2	17,32		
		przedmiar = $(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20 - 6,00 - 6,00) * 0,25 * 0,30 = 17,32$ m2				
104 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	1,73		
		przedmiar = $(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20) * 4,0 * 2,0 * 0,888 / 1000 = 1,73$ t				
105 d.3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,43		
		przedmiar = $(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20) / 0,25 * 2,0 * 0,222 / 1000 = 0,43$ t				
Razem dział: Fundament ogrodzenia						
3.3		Ogrodzenie stalowe				

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
106 d.3.3	KNR-W 2-02 1803-01 ekstrapolacja	Dostawa i montaż kompletnego ogrodzenia panelowego o następujących parametrach: -ogrodzenie panelowe 2 D, wysokość panela 143 cm -druty pionowe o średnicy 5mm w rozstawie co 50mm, -druty poziome o średnicy 6mm obustronne w rozstawie co 200mm, -głębokość przetopu łączenia 2mm -panel ocynkowany ogniowo, a następnie malowany proszkowo w kolorze grafitowym. -słupki profil o wymiarach 60x40x2mm, długość 2,30m, ocynkowany ogniowo a następnie malowany proszkowo w kolorze grafitowym z kapturkiem plastikowym, -montaż paneli za pomocą 3 obejm na każdym panelu,	m	326,76		
		przedmiar = 54,00 + 42,25 + 51,53 + 52,96 + 53,82 + 77,20 + 2,50 + 2,50 + 2,00 - 6,00 - 6,00 = 326,76 m				
107 d.3.3	KNR 2-23 0404-03 ekstrapolacja	Brama przesuwana o szer. 600 cm i wys. 170 cm z systemem automatycznego otwierania. Wypełnienie przęsła bramy profilami 80x20x1,5mm w poziomie. Brama ocynkowana, a następnie malowana proszkowo w kolorze grafitowym.	szt.	2,00		
		przedmiar = 2,00 szt.				
108 d.3.3	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa do miejsca gromadzenia odpadów stałych o wymiarach 1.0x1.5 m z kształtowników 50x50x2mm wypełniona panelem ogrodzeniowym. Furtka ocynkowana, a następnie malowana proszkowo w kolorze grafitowym.	szt.	1,00		
		przedmiar = 1,00 szt.				
Razem dział: Ogrodzenie stalowe						
Razem dział: OGRODZENIE						
4		UTWARDZENIE PLACU				
109 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- na odkład	m2	4 122,00		
		przedmiar = 1690,00 + 947,00 + 1485,00 = 4 122,00 m2				
110 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- na odkład	m2	2 432,00		
		przedmiar = 947,00 + 1485,00 = 2 432,00 m2				
111 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- na odkład Krotność = 9	m2	2 432,00		
		przedmiar = 947,00 + 1485,00 = 2 432,00 m2				
112 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- na odkład	m2	1 690,00		
		przedmiar = 1 690,00 m2				
113 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- na odkład Krotność = 11	m2	1 690,00		
		przedmiar = 1 690,00 m2				
114 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławach betonowych	m	85,10		
		przedmiar = 6,00 + 21,50 + 14,00 + 43,60 = 85,10 m				
115 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławach betonowych.	m	117,60		
		przedmiar = 33,00 + 32,50 + 51,10 + 1,00 = 117,60 m				
116 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	4 122,00		
		przedmiar = 1690,00 + 947,00 + 1485,00 = 4 122,00 m2				
117 d.4	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20	m2	4 122,00		
		przedmiar = 1690,00 + 947,00 + 1485,00 = 4 122,00 m2				
118 d.4	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m3	1 236,60		
		przedmiar = (1690,00 + 947,00 + 1485,00) * 0,30 = 1 236,60 m3				
119 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 10 cm. Wzór oraz wybór kolorów kostki w uzgodnieniu z Inwestorem. W pozycji należy uwzględnić wyznaczenie w innym kolorze kostki miejsc parkingowych .	m2	947,00		

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = 947,00 m2				
120 d.4	KNNR 6 0307-05	Nawierzchnie z płyt ażurowych grubości 12,5 cm na podsypce piaskowej o gr. 5cm, wypełnienie ażurów grysem kamiennym.	m2	1 485,00		
		przedmiar = 1 485,00 m2				
121 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	1 690,00		
		przedmiar = 1 690,00 m2				
122 d.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	1 690,00		
		przedmiar = 1 690,00 m2				
123 d.4	KNCK-1 0303-02	Wykonanie nawierzchni betonowej - ułożenie nawierzchni o grubości 20 cm po zagęszczeniu. Beton C25/30 z dodatkami zbrojenia rozproszonego z włókna szklanego. Powierzchnia zacierana mechanicznie, szczotkowana.	m2	1 690,00		
		przedmiar = 1 690,00 m2				
124 d.4	KNCK-1 0303-03	Wykonanie nawierzchni betonowej - ułożenie nawierzchni - dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	1 690,00		
		przedmiar = 1 690,00 m2				
125 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm przy miejscu postojowym dla osób niepełnosprawnych.	szt.	1,00		
		przedmiar = 1,00 szt.				
126 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 .Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych.	kpl.	1,00		
		przedmiar = 1,00 kpl.				
Razem dział: UTWARDZENIE PLACU						
5		ŚCIEŻKA EDUKACYJNA				
127 d.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- na odkład	m2	71,20		
		przedmiar = 63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50 = 71,20 m2				
128 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- na odkład	m2	71,20		
		przedmiar = 63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50 = 71,20 m2				
129 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- na odkład Krotność = 6	m2	71,20		
		przedmiar = 63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50 = 71,20 m2				
130 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławach betonowych	m	8,40		
		przedmiar = 8,40 m				
131 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm obsadzone w ławie fundamentowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	33,80		
		przedmiar = 7,50 + 8,40 + 0,50 + 8,90 + 8,00 + 0,50 = 33,80 m				
132 d.5	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	71,20		
		przedmiar = 63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50 = 71,20 m2				
133 d.5	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2	71,20		
		przedmiar = 63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50 = 71,20 m2				
134 d.5	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m3	14,24		
		przedmiar = (63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50) * 0,20 = 14,24 m3				
135 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 7 cm. Wzór oraz wybór kolorów kostki w uzgodnieniu z Inwestorem. W pozycji należy uwzględnić wyznaczenie w innym kolorze kostki miejsc parkingowych .	m2	63,00		
		przedmiar = 63,00 m2				

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
136 d.5	KNK 2-06 0206-05 analogia	Nawierzchnia z kamienia obrobionego na podsypce piaskowej przełożonej geowłókniną	m2	8,20		
		przedmiar = $8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50 = 8,20$ m2				
137 d.5	kalk. własna	Ławka stalowa z siedziskiem i oparciem z drewna impregnowanego, wolnostojąca. Wysokość całkowita 84cm, wysokość siedziska 46cm, szerokość 61cm, długość 200cm		4,00		
		przedmiar = 4,00				
138 d.5	kalk. własna	Stolik stalowy z drewna impregnowanego, wolnostojący. Wysokość całkowita 65cm, szerokość 60cm, długość 200cm		2,00		
		przedmiar = 2,00				
139 d.5	kalk. własna	Tablica informacyjna drewniana z daszkiem, impregnowana kotwiona do prefabrykowanych stóp fundamentowych wchodzących w skład zestawu. Wysokość 195cm, szerokość 140cm.		6,00		
		przedmiar = 6,00				
140 d.5	kalk. własna	Budki lęgowe dla ptactwa typu A, drewniane o wymiarach 34x15x15cm na baliku drewnianym wbijanym bezpośrednio w ziemię.		6,00		
		przedmiar = 6,00				
Razem dział: ŚCIEŻKA EDUKACYJNA						
6		SILOSY ZEWNĘTRZNE				
141 d.6	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe z prefabrykowanych elementów typu LEGO o wymiarach 180x60x60cm oraz 120x60x60.	m	122,40		
		przedmiar = $24,48 * 5,0 = 122,40$ m				
Razem dział: SILOSY ZEWNĘTRZNE						
7		KONTENERY ZEWNĘTRZNE				
142 d.7	kalk. własna	Kontener na zużyte opony KP-36 zakryty		1,00		
		przedmiar = 1,00				
143 d.7	kalk. własna	Kontener na bioodpady KP-10 szczelny zamykany od góry		1,00		
		przedmiar = 1,00				
144 d.7	kalk. własna	Metalowy szczelny pojemnik 1100l zamykany od góry		1,00		
		przedmiar = 1,00				
Razem dział: KONTENERY ZEWNĘTRZNE						
8		ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH				
145 d.8	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	180,00		
		przedmiar = 180,00 szt.				
146 d.8	KNR 2-21 0206-02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III	ha	0,08		
		przedmiar = $779,00 / 10000 = 0,08$ ha				
147 d.8	KNR 2-21 0207-04 z.o.2.10.	Bronowanie mechaniczne po orce kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha	0,08		
		przedmiar = $779,00 / 10000 = 0,08$ ha				
148 d.8	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej (uniwersalną mieszanką traw ogólnego przeznaczenia) siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką.	m2	779,00		
		przedmiar = 779,00 m2				
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH						
9		PRACE INWENTARYZACYJNE				
149 d.9	KNNR 1 0112- 02	Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja obiektów budowlanych przez geodetę	ha	0,60		
		przedmiar = 0,60 ha				
Razem dział: PRACE INWENTARYZACYJNE						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						