

PRZEDMIAR

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 KALKULACJE:	mgr inż. Adela Iwona Lisiewicz WSPÓŁPRACA: inż. Adam Komar
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	mgr inż. Adela Iwona Lisiewicz WSPÓŁPRACA: inż. Adam Komar
DATA OPRACOWANIA:	18.09.2025r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.09.2025r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 BUDYNEK MAGAZYNOWY Z CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ		3
3 OGRODZENIE		10
4 UTWARDZENIE PLACU		12
5 ŚCIEŻKA EDUKACYJNA		13
6 SIŁOSY ZEWNĘTRZNE		14
7 KONTENERY ZEWNĘTRZNE		14
8 ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW ZIELONYCH		14
9 PRACE INWENTARYZACYJNE		14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: 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		
		62,00 + 53,00 + 50,00	m	165,00	
				RAZEM	165,00
2 d.1	KNR 2-25 0308-02	Mur oporowy z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie wraz z wywiezieniem	m2		
		23,00	m2	23,00	
				RAZEM	23,00
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	ha	0,60	
				RAZEM	0,60
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	m2	850,00	
				RAZEM	850,00
5 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- na odkład	m2		
		$((42,83 + 1,20) * (16,60 + 1,20 + 1,20)) + ((6,40 + 1,20) * (19,40 + 1,20 + 1,20)) + (5,00 * 1,50 * 4,0)$	m2	1 032,25	
				RAZEM	1 032,25
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		
		$((42,83 + 1,20) * (16,60 + 1,20 + 1,20)) + ((6,40 + 1,20) * (19,40 + 1,20 + 1,20)) + (5,00 * 1,50 * 4,0)$	m2	1 032,25	
				RAZEM	1 032,25
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		
		$((42,83 + 1,20) * (16,60 + 1,20 + 1,20)) + ((6,40 + 1,20) * (19,40 + 1,20 + 1,20)) + (5,00 * 1,50 * 4,0) * 0,80$	m3	825,80	
				RAZEM	825,80
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		
		$((2,80 * 2,40 * 0,60) * 18,0) + ((4,70 * 1,30 * 0,60) * 4,0) + (17,36 * 2,0 + 7,24 * 4,0 + 5,10) * 0,5 * 1,40$	m3	135,39	
				RAZEM	135,39
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		
		poz.8	m3	135,39	
				RAZEM	135,39
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		
		poz.9	m3	135,39	
				RAZEM	135,39
11 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m3		
		<i>stopy fundamentowe:</i> $(2,20 * 1,80 * 0,10 * 18,0) + (1,40 * 1,40 * 0,10 * 2,0)$	m3	7,52	
		<i>belki podwalinowe:</i> $(4,30 * 0,40 * 0,10 * 2,0) + (4,40 * 0,40 * 0,10 * 10,0) + (3,73 + 4,14 + 3,73 * 0,40 * 0,10)$	m3	10,12	
		<i>ławy fundamentowe:</i> $(16,76 + 16,76 + 5,04 + 5,04 + 2,90) * 0,80 * 0,10$	m3	4,12	
		<i>waga samochodowa:</i> $19,77 * 4,00 * 0,10$	m3	7,91	
		<i>murki oporowe:</i>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,30 * 4,0 + 14,00 * 2,0) * 0,70 * 0,10$	m3	3,16	
				RAZEM	32,84
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		
		<i>stopy fundamentowe żelbetowe:</i> $(2,00 * 1,60 * 0,50) * 18,0 + (1,20 * 1,20 * 0,50) * 2,0$	m3	30,24	
		<i>stopy fundamentowe żelbetowe:</i> $(0,40 * 0,40 * 0,80) * 8,0 + (0,50 * 0,40 * 0,80) * 10,0 + (0,30 * 0,30 * 0,80) * 2,0$	m3	2,77	
				RAZEM	33,01
13 d.2.1	KNKRB 2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 0.6 m z betonu C25/30 (B-30)	m3		
		$((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 0,60 * 0,40) + ((4,30 + 14,00 + 4,30 + 4,30 + 14,00 + 4,30) * 0,50 * 0,40)$	m3	22,76	
				RAZEM	22,76
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		
		<i>belki podwalinowe:</i> $((5,45 * 0,60 + 1,45 * 0,70) * 2,0) + ((5,50 * 0,60) * 9,0) + (5,50 * 0,60 + 4,40 * 0,70) + ((4,98 * 1,30) * 2,0) + (5,04 * 1,30)$	m2	64,15	
		<i>murki oporowe:</i> $((5,10 * 2,30) * 4,0) + ((15,60 * 2,00) * 2,0)$	m2	109,32	
		<i>ściany fundamentowe:</i> $(16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) * 0,90$	m2	47,39	
				RAZEM	220,86
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		
		<i>murki oporowe:</i> $((5,10 * 2,30) * 4,0) + ((15,60 * 2,00) * 2,0)$	m2	109,32	
				RAZEM	109,32
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		
		<i>ściany fundamentowe:</i> $(16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) * 0,90$	m2	47,39	
				RAZEM	47,39
17 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		<i>stopy fundamentowe żelbetowe:</i> $((1,90 * 11,0 * 18,0) + (1,50 * 14,0 * 18,0)) + (1,10 * 8,0 * 2,0) + (1,10 * 8,0 * 2,0) * 0,888 / 1000$	t	0,70	
		<i>ławy fundamentowe:</i> $((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 4,0) + (4,30 + 14,00 + 4,30 + 4,30 + 14,00 + 4,30) * 4,0 * 0,888 / 1000$	t	0,36	
		<i>stopy fundamentowe żelbetowe:</i> $((1,60 * 6,0) * 2,0) * 0,888 / 1000$	t	0,02	
		<i>belki podwalinowe:</i> $((5,45 * 0,60 + 1,45 * 0,70) * 2,0) + ((5,50 * 0,60) * 9,0) + (5,50 * 0,60 + 4,40 * 0,70) + ((4,98 * 1,30) * 2,0) + (5,04 * 1,30) * 10,0 * 0,888 / 1000$	t	0,57	
		<i>murki oporowe:</i> $((5,10 * 2,30) * 4,0) + ((15,60 * 2,00) * 2,0) * 12,0 * 0,888 / 1000$	t	1,16	
		<i>ściany fundamentowe:</i> $((16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) * 0,90) * 10,0 * 0,888 / 1000$	t	0,42	
				RAZEM	3,24
18 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t		
		<i>stopy fundamentowe żelbetowe:</i> $((1,80 * 6,0) * 18,0) * 2,470 / 1000$	t	0,48	
				RAZEM	0,48
19 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t		
		<i>stopy fundamentowe żelbetowe:</i> $((1,46 * 3,0 * 8,0) + (1,66 * 3,0 * 10,0) + (1,06 * 8,0 * 2,0)) * 0,395 / 1000$	t	0,04	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,04
20 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		<i>ławy fundamentowe:</i> (((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) / 0,25 * 1,30) + (4,30 + 14,00 + 4,30 + 4,30 + 14,00 + 4,30) / 0,20 * 1,30) * 0,222 / 1000	t	0,13	
				RAZEM	0,13
21 d.2.1	TZKNBK II -168	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. III	m3		
		185,00	m3	185,00	
				RAZEM	185,00
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		
		(0,40 * 0,80 * 4,0) * 8,0 + ((0,50 + 0,40) * 0,80 * 2,0) * 10,0 + (0,30 * 0,80 * 4,0) * 2,0 + (((5,45 * 0,60 + 1,45 * 0,70) * 2,0) + ((5,50 * 0,60) * 9,0) + (5,50 * 0,60 + 4,40 * 0,70) + ((4,98 * 1,30) * 2,0) + (5,04 * 1,30)) + ((5,10 * 1,80) * 4,0) + ((15,60 * 1,00) * 2,0)) + (16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) * 0,90	m2	206,02	
				RAZEM	206,02
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		
		(0,40 * 0,80 * 4,0) * 8,0 + ((0,50 + 0,40) * 0,80 * 2,0) * 10,0 + (0,30 * 0,80 * 4,0) * 2,0 + (((5,45 * 0,60 + 1,45 * 0,70) * 2,0) + ((5,50 * 0,60) * 9,0) + (5,50 * 0,60 + 4,40 * 0,70) + ((4,98 * 1,30) * 2,0) + (5,04 * 1,30)) + ((5,10 * 1,80) * 4,0) + ((15,60 * 1,00) * 2,0)) + (16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60 + 5,60 + 3,46) * 0,90	m2	206,02	
				RAZEM	206,02
24 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian	m2		
		((5,45 * 0,60 + 1,45 * 0,70) * 2,0) + ((5,50 * 0,60) * 9,0) + (5,50 * 0,60 + 4,40 * 0,70) + ((4,98 * 1,30) * 2,0) + (5,04 * 1,30))	m2	64,15	
				RAZEM	64,15
25 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m2		
		(16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60) * 1,15	m2	50,14	
				RAZEM	50,14
26 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		((5,45 * 0,60 + 1,45 * 0,70) * 2,0) + ((5,50 * 0,60) * 9,0) + (5,50 * 0,60 + 4,40 * 0,70) + ((4,98 * 1,30) * 2,0) + (5,04 * 1,30)) + (16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60) * 1,15	m2	114,29	
				RAZEM	114,29
27 d.2.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		((5,45 * 0,60 + 1,45 * 0,70) * 2,0) + ((5,50 * 0,60) * 9,0) + (5,50 * 0,60 + 4,40 * 0,70) + ((4,98 * 1,30) * 2,0) + (5,04 * 1,30)) + (16,20 + 16,20 + 5,60 + 5,60) * 1,15	m2	114,29	
				RAZEM	114,29
2.3		Podkłady betonowe na gruncie			
28 d.2.3	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie pod posadzki gr. 30 cm	m3		
		(6,00 * 15,60 + 11,75 * 15,60 + 17,80 * 15,60 + 5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60) * 0,30	m3	191,98	
				RAZEM	191,98
29 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m3		
		(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	m3	61,43	
				RAZEM	61,43
2.4	45213240-7	Stalowa konstrukcja hali			
30 d.2.4	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - konstrukcja dachowa	t		
		13,123	t	13,12	
				RAZEM	13,12
31 d.2.4	KNNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć o masie do 50 kg- płatwie zetowe	t		
		4,204	t	4,20	
				RAZEM	4,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2.4	TZKNBK XXIV 2001-04	Schody stalowe ocynkowane proste jednobiegowe o policzkach z blachy gładkiej i stopniach z blachy ryflowanej do 5 stopni w biegu	kg		
		156,20 * 2,0	kg	312,40	
				RAZEM	312,40
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		
		$((13,25 + 1,58) * 2,50) + (13,25 * 1,58)$	m2	58,01	
				RAZEM	58,01
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		
		$((4,45 + 5,85) * 2,50)$	m2	25,75	
				RAZEM	25,75
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		
		$(16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 0,25$	m2	14,30	
				RAZEM	14,30
36 d.2.5	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		$(16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 0,25$	m2	14,30	
				RAZEM	14,30
37 d.2.5	KNR 19-01 0307-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o gr. 24 cm	m2		
		$((16,56 + 16,56 + 5,24 + 4,05 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 3,30) - (2,40 * 2,45 + 1,80 * 1,60) + ((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24) * 0,73) + ((16,56) * 1,13 / 2,0)$	m2	217,19	
				RAZEM	217,19
38 d.2.5	KNR 19-01 0307-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o gr. 12 cm	m2		
		$(6,26 + 3,93 + 2,10 + 5,52 + 5,52 + 1,80 + 2,01 + 2,01) * 3,35$	m2	97,65	
				RAZEM	97,65
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		
		$((0,40 * 0,40 * 4,56) * 4,0) + ((0,40 * 0,40 * 4,77) * 4,0) + ((0,40 * 0,50 * 5,77) * 4,0) + ((0,40 * 0,50 * 6,77) * 6,0)$	m3	18,71	
				RAZEM	18,71
40 d.2.6	KNR 2-02 0210-01	Wieńce, nadproża i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 z betonu C25/30 (B-30) - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) * 0,24 * 0,24) + ((16,56 + 5,84 + 5,84) * 0,24 * 0,24) + ((2,98 + 1,78 + 2,88 + 2,28 + 1,68 + 1,98 + 1,48 * 1,48) * 0,24 * 0,24)$	m3	5,83	
				RAZEM	5,83
41 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t		
		<i>słupy żelbetowe:</i> $((4,53 * 6,0 * 4,0) + (4,74 * 6,0 * 4,0) + (5,74 * 6,0 * 4,0) + (5,74 * 6,0 * 6,0)) * 2,470 / 1000$	t	1,40	
				RAZEM	1,40
42 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		$((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) + (16,56 + 5,84 + 5,84) + (2,98 + 1,78 + 2,88 + 2,28 + 1,68 + 1,98 + 1,48 * 1,48)) * 4,0 * 0,888 / 1000$	t	0,36	
				RAZEM	0,36
43 d.2.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		$((16,56 + 16,56 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 5,24 + 3,10) + (16,56 + 5,84 + 5,84) + (2,98 + 1,78 + 2,88 + 2,28 + 1,68 + 1,98 + 1,48 * 1,48)) / 0,20 * 0,222 / 1000$	t	0,11	
				RAZEM	0,11
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		
		16,20 * 6,08	m2	98,50	
				RAZEM	98,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		16,20 * 6,08	m2	98,50	
				RAZEM	98,50
46 d.2.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		<i>strop nad przyziemem:</i> (16,20 * 6,08) * 15,0 * 0,888 / 1000	t	1,31	
				RAZEM	1,31
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		
		(42,83 * 8,79 * 2,0) + (7,20 * 10,20 * 2,0)	m2	899,83	
				RAZEM	899,83
48 d.2.7	KNR 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych o gr. 10 cm	m2		
		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	m2	264,55	
				RAZEM	264,55
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		
		50,03 * 0,50 + 7,20 * 0,45 * 2,0 + 42,83 * 0,45 * 2,0 + 10,20 * 0,45 * 4,0	m2	88,40	
				RAZEM	88,40
50 d.2.7	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		42,83 * 2,0 + 7,20 * 2,0	m	100,06	
				RAZEM	100,06
51 d.2.7	KNR 2-02 0510-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		4,25 * 2,0 + 4,45 * 2,0 + 5,45 * 2,0 + 6,45 * 4,0	m	54,10	
				RAZEM	54,10
2.8	45213240-7	Posadzki			
2.8.1		Posadzka- część magazynowa			
52 d.2.8.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		(6,00 * 15,60 + 11,75 * 15,60 + 17,80 * 15,60)	m2	554,58	
				RAZEM	554,58
53 d.2.8.1	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko- beton C20/25 (B-25)	m2		
		(6,00 * 15,60 + 11,75 * 15,60 + 17,80 * 15,60)	m2	554,58	
				RAZEM	554,58
54 d.2.8.1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 15	m2		
		(6,00 * 15,60 + 11,75 * 15,60 + 17,80 * 15,60)	m2	554,58	
				RAZEM	554,58
2.8.2		Posadzka- część socjalna			
55 d.2.8.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		(5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60)	m2	85,34	
				RAZEM	85,34
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		
		<i>posadzka parter:</i> (5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60)	m2	85,34	
		<i>posadzka poddasze nieużytkowe:</i> (15,72 * 5,84)	m2	91,80	
				RAZEM	177,15
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		
		<i>posadzka parter:</i> (5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60)	m2	85,34	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>posadzka poddasze nieuzytkowe:</i> (15,72 * 5,84)	m2	91,80	
				RAZEM	177,15
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		
		<i>posadzka parter:</i> (5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60)	m2	85,34	
		<i>posadzka poddasze nieuzytkowe:</i> (15,72 * 5,84)	m2	91,80	
				RAZEM	177,15
59 d.2.8.2	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m2		
		<i>posadzka parter:</i> (5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60)	m2	85,34	
		<i>posadzka poddasze nieuzytkowe:</i> (15,72 * 5,84)	m2	91,80	
				RAZEM	177,15
60 d.2.8.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		(5,60 * 6,26 + 5,60 * 5,52 + 3,46 * 5,60)	m2	85,34	
				RAZEM	85,34
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		
		12,02 + 1,55 + 12,02 + 1,55 + 3,93 + 4,04 + 3,93 + 4,04 + 3,05 + 3,46 + 3,05 + 3,46	m	56,10	
				RAZEM	56,10
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		
		(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	m2	273,40	
				RAZEM	273,40
63 d.2.9	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		(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 + 2,70 + 2,10 + 2,70 + 2,10 + 1,38 + 2,71 + 1,80 + 2,70 + 1,80 + 2,31 + 3,46 + 2,31 + 3,46) * 2,10 - 29,40	m2	114,18	
				RAZEM	114,18
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		
		(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	m2	273,40	
				RAZEM	273,40
65 d.2.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		(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	m2	273,39	
				RAZEM	273,39
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		
		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	m2	81,75	
				RAZEM	81,75
2.11	45213240-7	Stolarka			
67 d.2.11	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone automatycznie segmentowe	m2		
		(4,00 * 3,50 * 2,0) + (5,50 * 4,50 * 4,0) + (5,50 * 5,50 * 5,0)	m2	278,25	
				RAZEM	278,25

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		(1,10 * 2,10 * 2,0) + (1,00 * 2,10)	m2	6,72	
				RAZEM	6,72
69 d.2.11	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe z nasświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,30 * 2,45	m2	3,19	
				RAZEM	3,19
70 d.2.11	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone.	m2		
		1,00 * 2,10 * 5,0	m2	10,50	
				RAZEM	10,50
71 d.2.11	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne 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		
		0,90 * 2,10 * 2,0	m2	3,78	
				RAZEM	3,78
72 d.2.11	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne 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		
		1,00 * 2,10 * 4,0	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
73 d.2.11	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		(2,40 * 2,45) + (1,80 * 1,60) + (3,00 * 1,00 * 4,0)	m2	20,76	
				RAZEM	20,76
74 d.2.11	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		(1,20 * 1,00) + (1,50 * 1,00)	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
75 d.2.11	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2. EI15	m2		
		1,20 * 1,25	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
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		
		6,48 * 4,25 * 2,0 + 16,60 * 3,50 + 16,60 * 4,25 + 16,60 * 1,17 / 2,0	m2	193,44	
				RAZEM	193,44
2.13		Wyposażenie			
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		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
78 d.2.13	kalk. własna	Kontener KP-10			
		3,0		3,00	
				RAZEM	3,00
79 d.2.13	kalk. własna	Kontener KP-15			
		1,0		1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.2.13	kalk. własna	Kontener KP-27			
		2,0		2,00	
				RAZEM	2,00
81 d.2.13	kalk. własna	Kontener KP-36 zakryty z tylnymi drzwiczkami			
		3,0		3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.13	kalk. własna	Metalowy kontener 1100l zamykany od góry			
		9,0		9,00	
				RAZEM	9,00
83 d.2.13	kalk. własna	Plastikowy kontener 1100l zamykany od góry			
		7,0		7,00	
				RAZEM	7,00
84 d.2.13	kalk. własna	Metalowy pojemnik siatkowy			
		3,0		3,00	
				RAZEM	3,00
85 d.2.13	kalk. własna	Plastikowy pojemnik 240l zamykany od góry			
		3,0		3,00	
				RAZEM	3,00
86 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200113* (Rozpuszczalniki)			
		1,0		1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200114* (Kwasy)			
		1,0		1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200115* (Alkalia)			
		1,0		1,00	
				RAZEM	1,00
89 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200125* (Oleje i tłuszcze jadalne)			
		1,0		1,00	
				RAZEM	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)			
		1,0		1,00	
				RAZEM	1,00
91 d.2.13	kalk. własna	Pojemnik na kod odpadu 200134* (Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133)			
		1,0		1,00	
				RAZEM	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 półkami 0,50m, maksymalne obciążenie półki min. 2 000kg			
		2,0		2,00	
				RAZEM	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			
		2,0		2,00	
				RAZEM	2,00
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		
		$(7,25 + 51,53 + 30,00) * 1,20 * 1,50$	m3	159,80	
				RAZEM	159,80
95 d.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m3		
		$(7,25 + 51,53 + 30,00) * 1,20 * 0,10$	m3	10,65	
				RAZEM	10,65
96 d.3.1	KNKRB 2 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe o szer. do 1.3 m z betonu C25/30 (B-30)	m3		
		$((7,25 + 51,53 + 30,00) * 1,20 * 0,25) + ((7,25 + 51,53 + 30,00) * ((0,25 * 0,50) + (0,50 * 0,50 / 2,0)))$	m3	48,83	
				RAZEM	48,83
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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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	m2	308,18	
				RAZEM	308,18
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		
		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	m2	308,18	
				RAZEM	308,18
99 d.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(1225,16 + 2473,07 + 2840,96) * 0,888 / 1000	t	5,81	
				RAZEM	5,81
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		
		(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20) * 0,25 * 1,20	m3	72,89	
				RAZEM	72,89
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		
		(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20) * 0,25 * 1,20	m3	72,89	
				RAZEM	72,89
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		
		(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20 - 6,00 - 6,00) * 0,25 * 0,30	m2	17,32	
				RAZEM	17,32
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		
		(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20 - 6,00 - 6,00) * 0,25 * 0,30	m2	17,32	
				RAZEM	17,32
104 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20) * 4,0 * 2,0 * 0,888 / 1000	t	1,73	
				RAZEM	1,73
105 d.3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		(54,00 + 35,00 + 22,96 + 53,82 + 77,20) / 0,25 * 2,0 * 0,222 / 1000	t	0,43	
				RAZEM	0,43
3.3		Ogrodzenie stalowe			
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. -słupek 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		
		54,00 + 42,25 + 51,53 + 52,96 + 53,82 + 77,20 + 2,50 + 2,50 + 2,00 - 6,00 - 6,00	m	326,76	
				RAZEM	326,76
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.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
108 d.3.3	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa do miejsca gromadzenia odpadów stałych o wymiarach 1.0x1.5 m z kształowników 50x50x2mm wypełniona panelem ogrodzeniowym. Furtka ocynkowana, a następnie malowana proszkowo w kolorze grafitowym.	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		1690,00 + 947,00 + 1485,00	m2	4 122,00	
				RAZEM	4 122,00
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		
		947,00 + 1485,00	m2	2 432,00	
				RAZEM	2 432,00
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		
		947,00 + 1485,00	m2	2 432,00	
				RAZEM	2 432,00
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		
		1690,00	m2	1 690,00	
				RAZEM	1 690,00
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		
		1690,00	m2	1 690,00	
				RAZEM	1 690,00
114 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławach betonowych	m		
		6,00 + 21,50 + 14,00 + 43,60	m	85,10	
				RAZEM	85,10
115 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławach betonowych.	m		
		33,00 + 32,50 + 51,10 + 1,00	m	117,60	
				RAZEM	117,60
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		
		1690,00 + 947,00 + 1485,00	m2	4 122,00	
				RAZEM	4 122,00
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		
		1690,00 + 947,00 + 1485,00	m2	4 122,00	
				RAZEM	4 122,00
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		
		(1690,00 + 947,00 + 1485,00) * 0,30	m3	1 236,60	
				RAZEM	1 236,60
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	m2	947,00	
				RAZEM	947,00
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		
		1485,00	m2	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
121 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1690,00	m2	1 690,00	
				RAZEM	1 690,00
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		
		1690,00	m2	1 690,00	
				RAZEM	1 690,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		1690,00	m2	1 690,00	
				RAZEM	1 690,00
124 d.4	KNCK-1 0303-03	Wykonanie nawierzchni betonowej - ułożenie nawierzchni - dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		1690,00	m2	1 690,00	
				RAZEM	1 690,00
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	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
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	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
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		
		63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50	m2	71,20	
				RAZEM	71,20
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		
		63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50	m2	71,20	
				RAZEM	71,20
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		
		63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50	m2	71,20	
				RAZEM	71,20
130 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławach betonowych	m		
		8,40	m	8,40	
				RAZEM	8,40
131 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm obsadzone w ławie fundamentowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,50 + 8,40 + 0,50 + 8,90 + 8,00 + 0,50	m	33,80	
				RAZEM	33,80
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		
		63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50	m2	71,20	
				RAZEM	71,20
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		
		63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50	m2	71,20	
				RAZEM	71,20
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		
		(63,00 + 8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50) * 0,20	m3	14,24	
				RAZEM	14,24
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	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
136 d.5	KNK 2-06 0206-05 analogia	Nawierzchnia z kamienia obrobionego na podsypce piaskowej przełożonej geowłókniną	m2		
		8,90 * 0,50 + 7,50 * 0,50	m2	8,20	
				RAZEM	8,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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			
		4,0		4,00	
				RAZEM	4,00
138 d.5	kalk. własna	Stolik stalowy z drewna impregnowanego, wolnostojący. Wysokość całkowita 65cm, szerokość 60cm, długość 200cm			
		2,0		2,00	
				RAZEM	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.			
		6,0		6,00	
				RAZEM	6,00
140 d.5	kalk. własna	Budki łęgowe dla ptactwa typu A, drewniane o wymiarach 34x15x15cm na baliku drewnianym wbijanym bezpośrednio w ziemię.			
		6,0		6,00	
				RAZEM	6,00
6		SIŁOSY ZEWNĘTRZNE			
141 d.6	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe z prefabrykowanych elementów typu LEGO o wymiarach 180x60x60cm oraz 120x60x60.	m		
		24,48 * 5,0	m	122,40	
				RAZEM	122,40
7		KONTENERY ZEWNĘTRZNE			
142 d.7	kalk. własna	Kontener na zużyte opony KP-36 zakryty			
		1,0		1,00	
				RAZEM	1,00
143 d.7	kalk. własna	Kontener na bioodpady KP-10 szczelny zamykany od góry			
		1,0		1,00	
				RAZEM	1,00
144 d.7	kalk. własna	Metalowy szczelny pojemnik 1100l zamykany od góry			
		1,0		1,00	
				RAZEM	1,00
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	szt.	180,00	
				RAZEM	180,00
146 d.8	KNR 2-21 0206-02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III	ha		
		779,00 / 10000	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
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		
		779,00 / 10000	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
148 d.8	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej (uniwersalną mieszkanką traw ogólnego przeznaczenia) siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką.	m2		
		779,00	m2	779,00	
				RAZEM	779,00
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	ha	0,60	
				RAZEM	0,60