
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa
ADRES INWESTYCJI:	jedn. ewid. Kłodawa obręb ewid. 0002 – Kłodawa, działki nr 27/27 i 27/159
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kłodawa
ADRES INWESTORA:	ul.Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa
BRANŻE:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU

DATA OPRACOWANIA: 2020-02-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2020-02-25

Data zatwierdzenia

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa				
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	57
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE	1	9
1.2		WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW	10	11
1.3		NAWIERZCHNIE	12	23
1.4		ZIELEŃ	24	37
1.4.1		Przygotowanie terenu	24	27
1.4.2		Trawniki	28	29
1.4.3		Nasadzenia	30	37
1.5		OGRODZENIE TERENU	38	46
1.6		OGRODZENIE PLACU ZABAW	47	48
1.7		MAŁA ARCHITEKTURA	49	57

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		11225 / 10000	ha	1,123	
				RAZEM	1,123
2 d.1.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
3 d.1.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płytek bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m2		
		51	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
4 d.1.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		51	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
5 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		11225	m2	11 225,000	
				RAZEM	11 225,000
6 d.1.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukołu; grunt kat. III-IV	m3		
		2763	m3	2 763,000	
				RAZEM	2 763,000
7 d.1.1	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m3		
		239	m3	239,000	
				RAZEM	239,000
8 d.1.1	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - dowóz brakującego gruntu	m3		
		239	m3	239,000	
				RAZEM	239,000
9 d.1.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów	m3		
		239 + 2763	m3	3 002,000	
				RAZEM	3 002,000
1.2		WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW			
10 d.1.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Urządzeń placu zabaw- PRZEDSZKOLE zgodnie z opisem i zestawieniem projektowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Urządzeń placu zabaw- ŻŁOBEK zgodnie z opisem i zestawieniem projektowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		NAWIERZCHNIE			
12 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		1973,3 + 867 + 792 + 994	m2	4 626,300	
				RAZEM	4 626,300
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4626,3	m2	4 626,300	
				RAZEM	4 626,300

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		659,2 + 160	m	819,200	
				RAZEM	819,200
15 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		79,89	m3	79,890	
				RAZEM	79,890
16 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające proste i łukowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piskowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
17 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Opornik betonowy o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piskowej	m		
		659,2	m	659,200	
				RAZEM	659,200
18 d.1.3	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1973,3 + 867	m2	2 840,300	
				RAZEM	2 840,300
19 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piskowej	m2		
		1973,3 + 867	m2	2 840,300	
				RAZEM	2 840,300
20 d.1.3	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
21 d.1.3	KNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1127,7	m	1 127,700	
				RAZEM	1 127,700
23 d.1.3	KNR 6 0112-03 analogia	Nawierzchnia bezpieczna placów zabaw z kruszyw naturalnych (piasek) o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		994	m2	994,000	
				RAZEM	994,000
1.4		ZIELEŃ			
1.4.1		Przygotowanie terenu			
24 d.1.4.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		133 + 84	szt.	217,000	
				RAZEM	217,000
25 d.1.4.1	KNR 2-01 0106-02	Ręczne karczowanie pni	szt.		
		133 + 84	szt.	217,000	
				RAZEM	217,000
26 d.1.4.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3		
		217 * 0,5	m3	108,500	
				RAZEM	108,500
27 d.1.4.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		217 * 0,5	mp	108,500	
				RAZEM	108,500
1.4.2		Trawniki			

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.4.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm wraz z ułożeniem geokraty	m2		
		419	m2	419,000	
				RAZEM	419,000
29 d.1.4.2	KNR 2-21 0503-02 z.o.2.4. analogia	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii III - darń gotowa - trawa z rolki z przygotowaniem terenu	m2		
		1766	m2	1 766,000	
				RAZEM	1 766,000
1.4.3		Nasadzenia			
30 d.1.4.3	KNR 2-21 0302-10 analogia	Sadzenie drzew liściastych - według zestawienia projektowego: d1 grujecznik japoński - 8szt przedział szkółkarski 14-16 d2 klon polny - 32szt przedział szkółkarski 14-16 d3 surmia bignoniowa - 1szt przedział szkółkarski 14-16 d4 brzoza pożyteczna - 8szt przedział szkółkarski 14-16 d5 dąb szypułkowy - 1szt przedział szkółkarski 14-16 d6 buk pospolity odm purpurowa - 1 szt przedział szkółkarski 14-16 d7 wierzba biała odm pendula - 2 szt przedział szkółkarski 14-16 d8 brzoza youngii - 5 szt przedział szkółkarski 14-16 d9 magnolia japońska - 1 szt przedział szkółkarski 14-16 d10 wiśnia piłkowana Amanogawa - 10 szt przedział szkółkarski 14-16 d11 Jabłoń 'Profusion' - 2 szt. przedział szkółkarski 14-16 d12 klon tatarski - 9szt. przedział szkółkarski 10-12 wysokość szczytowania 200 cm, i zaprawiane doły RAZEM = 80 szt.	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
31 d.1.4.3	KNR 2-21 0302-10 analogia	Sadzenie krzewów liściastych wg zestawienia: k2 dereń biały - 258 k3 krzewuska cudowna - 23 k4 tawuła nipponńska - 338 k5 rokitnik pospolity - 12 k6 tawuła japońska 'Goldflame' - 365 k7 tawuła japońska 'Magiccarpet' - 493 k8 forsycja pośrednia - 75 k9 lawenda wąskolistna - 354 k10 kolkwija chińska - 5 k11 perelkowiec podolski - 11	szt.		
		258 + 23 + 338 + 12 + 365 + 493 + 75 + 354 + 5 + 11	szt.	1 934,000	
				RAZEM	1 934,000
32 d.1.4.3	KNR 2-21 0323-01 analogia	Sadzenie krzewów iglastych wg zestawienia w projekcie: k1 jałowiec płozący - 69 k12 jałowiec pospolity 'Arnold' - 7	szt.		
		69 + 7	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
33 d.1.4.3	KNR 2-21 0331-06 analogia	Sadzenie krzewów żywopłotowych wg zestawienia w projekcie: z1 buk pospolity żywopłot, niskie drzewa 1,5 - 2 m - 402 z2 buk pospolity żywopłot, niskie drzewa 1,5 - 2 m - 348	szt.		
		402 + 348	szt.	750,000	
				RAZEM	750,000
34 d.1.4.3	KNR 2-21 0301-03	Sadzenie krzewów t1 miskant chiński - 920	szt.		
		920	szt.	920,000	
				RAZEM	920,000
35 d.1.4.3	KNR 2-21 0708-02 analogia	Zabezpieczenie palisadą drzewa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.4.3	KNR 2-21 0216-02 analogia	Wysypanie mulczem/korą - 1990 mkw	m2		
		1990	m2	1 990,000	
				RAZEM	1 990,000

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.4.3	kalkulacja własna	Poletko pod ogródek doświadczalny 45mkw gleby urodzajnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		OGRODZENIE TERENU			
38 d.1.5	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		280	szt.	280,000	
				RAZEM	280,000
39 d.1.5	KNR-W 2-02 1806-01	Ogrodzenia murowane z bloczków betonowych gr 24cm wysokości 1.6 m nad terenem fundamencie 0.25x0,8 m zwieńczona płyta granitową w kolorze jasnoszarym	m		
		5,70	m	5,700	
				RAZEM	5,700
40 d.1.5	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe	m2		
		5,70 * 1,6 * 2	m2	18,240	
				RAZEM	18,240
41 d.1.5	ZKNR C-1 0114 -04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową w kolorze białym	m2		
		5,70 * 1,6 * 2	m2	18,240	
				RAZEM	18,240
42 d.1.5	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z paneli systemowych kolor antracyt oczko 50x50mm m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Ogrodzenie o wysokości 1,5m	m		
		691 - 4 - 1,25 - 7	m	678,750	
				RAZEM	678,750
43 d.1.5	KNR 2-02 1808-10	Furtka wys.1,0 m długość całkowita 1,25m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.5	KNR 2-02 1808-05	Brama 2-skrzydłowa systemowa szerokości 4m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż panelu poliwęglanowego z logo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wideodomofonu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		OGRODZENIE PLACU ZABAW			
47 d.1.6	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
48 d.1.6	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z paneli systemowych kolor antracyt oczko 50x50mm m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych o wysokości 80cm	m		
		30 + 33	m	63,000	
				RAZEM	63,000
1.7		MAŁA ARCHITEKTURA			
49 d.1.7	kalk. własna	Ławki	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.1.7	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt		
		3	szt	3,000	

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
51 d.1.7	kalk. własna	Stojak na rowery	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.7	kalk. własna	Tablica informacyjna wolnostojąca o formie zamykanej gabloty, w wariantcie przeznaczonym do zewnętrznego użytkowania. Tablica wykonana z profili aluminiowych anodowanych. Nogi gabloty wykonane z jednolitego profilu z przedłużeniem o co najmniej 0,5m do zabetonowania w gruncie. Szyba z bezpiecznego szkła akrylowego. Drzwi otwierane na bok zabezpieczone uszczelką zapobiegającą przedostawaniu się wody, zamykane na dwa zamki. Wymagane parametry: -grubość gabloty 10cm -szerokość gabloty 200cm -wysokość gabloty 100cm - wysokość całkowita (z nogami) 200 cm -kolor - srebrny anodowany -przestrzeń użytkowa 7cm -nogi do zabetonowania min.50cm -podłoże wnętrza gabloty - magnetyczne w kolorze białym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.7	kalk. własna	Wiaty (śmietnikowa i narzędziowa) jako montaż gotowych obiektów o konstrukcji stalowej z obudową siatką i przekryciem blachą - wg rysunków szczegółowych i części konstrukcyjnej. Lokalizacja wiat przewidziana na podłożu utwardzonym bloczkami betonowymi - chodnik identyczny z zastosowanym na terenie. Konstrukcja wiat z kształtowników zamkniętych, konstrukcja ocynkowana i malowana, poszycie stanowią panele wykonane z blachy gr.0,7mm w kolorze j.w., na dachu blacha trapezowa T50x0,7. Wiaty zaopatrzone w bramy półtoraskrzyłowe z klamkami i zamkami oraz z wypełnieniem zgrzewaną siatką stalową - całość w kolorze RAL7035 Konstrukcja ramowa, słupy i rygle stalowe ze stal S235JR. Fundamenty żelbetowe zbrojone prętami ze stali B500SP. Pokrycie dachu z blachy trapezowej T50x0,7 mm. Konstrukcję stalową zabezpieczyć antykorozyjnie do klasy korozyjności C3.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.7	kalk. własna	Ekran akustyczny o wysokości 2m o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt poliwęglanowych komorowych o grubości minimalnej 15mm mlecznych. Zakłada się wykonanie stalowej konstrukcji z rur stalowych oraz łączników systemowych do poliwęglanu. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane w kolorze RAL7016. Realizacja ekranu wg schematu na rys A-7	m2		
		2 * 21,5	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
55 d.1.7	kalk. własna	Instalacja identyfikująca obiekt umiejscowiona przy drodze publicznej Gminne przedszkole i żłobek. Na murku proponujemy umieścić front z płyty kompozytowej elewacyjnej. Litery o treści „GMINNE PRZEDSZKOLE I ŻŁOBEK” wykonane ze znaków blokowych o przekroju z litego pcv, oświetlenie tylne rzucane za litery i tworzące poświatę. Front liter tworzy płyta kompozytowa w kolorze szczotkowanego metalu. Litery „KOLORKI” wykonane z grubego litego bloku pcv malowanego w wybrany kolor (grubość 6-8cm + front z pleksi) Front liter stanowi gruba pleksi opal do podświetleń (8mm) oklejona folią translucent o zbliżonym do litery kolorze. Zasilanie - kabel zasilający 230V powinien znajdować się na froncie murku w dowolnym miejscu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.7	kalk. własna	Kolorki - oznakowanie wejścia literami świetlnymi na elewacji Litery świetlne z bloku pcv malowanego w kolor, grubość 2-3cm + front z pleksi 8mm oklejony folią translucent. Montaż na dystansie snapfix, wraz z doprowadzeniem do każdej litery osobnego zasilania 12V. Zasilanie - Wymagane jest wypuszczenie pod każdą z liter kabla zasilającego 12V wg, szablonu do umieszczenia na ścianie.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.7	kalk. własna	Oznakowanie przy furtce wejściowej. Panel z napisem „KOLORKI” Front panelu wykonany z płyty kompozytowej. oświetlenie wewnętrzne, litery wystające z frontu po około 5mm, oklejone folią translucent w wybranym kolorze. Wyfrezowane miejsce na montaż domofonu. Zasilanie - Doprowadzony kabel zasilający 230V w dowolnym miejscu pod panelem wg, szablonu do umieszczenia na ścianie.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	1,123		
2 d.1.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	42,000		
3 d.1.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płytek bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m2	51,000		
4 d.1.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	51,000		
5 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	11 225,000		
6 d.1.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrznięciem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV	m3	2 763,000		
7 d.1.1	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m3	239,000		
8 d.1.1	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - dowóz brakującego gruntu	m3	239,000		
9 d.1.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów	m3	3 002,000		
Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE						
1.2		WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW				
10 d.1.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Urządzeń placu zabaw- PRZEDSZKOLE zgodnie z opisem i zestawieniem projektowym	kpl.	1,000		
11 d.1.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaż Urządzeń placu zabaw- ŻŁOBEK zgodnie z opisem i zestawieniem projektowym	kpl.	1,000		
Razem dział: WYPOSAŻENIE PLACÓW ZABAW						
1.3		NAWIERZCHNIE				
12 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	4 626,300		
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	4 626,300		
14 d.1.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	819,200		
15 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	79,890		
16 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające proste i łukowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	160,000		
17 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Opornik betonowy o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	659,200		
18 d.1.3	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 840,300		
19 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 840,300		
20 d.1.3	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m2	792,000		
21 d.1.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	792,000		
22 d.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1 127,700		
23 d.1.3	KNNR 6 0112-03 analogia	Nawierzchnia bezpieczna placów zabaw z kruszyw naturalnych (piasek) o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	994,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
1.4		ZIELEŃ				
1.4.1		Przygotowanie terenu				
24 d.1.4.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	217,000		

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.1.4.1	KNR 2-01 0106-02	Ręczne karczowanie pni	szt.	217,000		
26 d.1.4.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m3	108,500		
27 d.1.4.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	108,500		
Razem dział: Przygotowanie terenu						
1.4.2		Trawniki				
28 d.1.4.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm wraz z ułożeniem geokraty	m2	419,000		
29 d.1.4.2	KNR 2-21 0503-02 z.o.2.4. analogia	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii III - darń gotowa - trawa z rolki z przygotowaniem terenu	m2	1 766,000		
Razem dział: Trawniki						
1.4.3		Nasadenia				
30 d.1.4.3	KNR 2-21 0302-10 analogia	Sadzenie drzew liściastych - według zestawienia projektowego: d1 grujecznik japoński - 8szt przedział szkółkarski 14-16 d2 klon polny - 32szt przedział szkółkarski 14-16 d3 sumia bignoniowa - 1szt przedział szkółkarski 14-16 d4 brzoza pożyteczna - 8szt przedział szkółkarski 14-16 d5 dąb szypułkowy - 1szt przedział szkółkarski 14-16 d6 buk pospolity odm purpurowa - 1 szt przedział szkółkarski 14-16 d7 wierzba biała odm pendula - 2 szt przedział szkółkarski 14-16 d8 brzoza youngii - 5 szt przedział szkółkarski 14-16 d9 magnolia japońska - 1 szt przedział szkółkarski 14-16 d10 wiśnia piłkowana Amanogawa - 10 szt przedział szkółkarski 14-16 d11 Jabłoń 'Profusion' - 2 szt. przedział szkółkarski 14-16 d12 klon tatarski - 9szt. przedział szkółkarski 10-12 wysokość szczepienia 200 cm, i zaprawiane doły RAZEM = 80 szt.	szt.	80,000		
31 d.1.4.3	KNR 2-21 0302-10 analogia	Sadzenie krzewów liściastychwg zestawienia: k2 dereń biały - 258 k3 krzewuska cudowna - 23 k4 tawuła nipponńska - 338 k5 rokitnik pospolity - 12 k6 tawuła japońska 'Goldflame' - 365 k7 tawuła japońska 'Magiccarpet' - 493 k8 forsycja pośrednia - 75 k9 lawenda wąskolistna - 354 k10 kolkwicia chińska - 5 k11 perelkowiec podolski - 11	szt.	1 934,000		
32 d.1.4.3	KNR 2-21 0323-01 analogia	Sadzenie krzewów iglastych wg zestawienia w projekcie: k1 jałowiec płozący - 69 k12 jałowiec pospolity 'Arnold' - 7	szt.	76,000		
33 d.1.4.3	KNR 2-21 0331-06 analogia	Sadzenie krzewów żywopłotowych wg zestawienia w projekcie: z1 buk pospolity żywopłot, niskie drzewa 1,5 - 2 m - 402 z2 buk pospolity żywopłot, niskie drzewa 1,5 - 2 m - 348	szt.	750,000		
34 d.1.4.3	KNR 2-21 0301-03	Sadzenie krzewów t1 miskant chiński - 920	szt.	920,000		
35 d.1.4.3	KNR 2-21 0708-02 analogia	Zabezpieczenie palisadą drzewa	szt.	1,000		
36 d.1.4.3	KNR 2-21 0216-02 analogia	Wysypanie mulczem/korą - 1990 mkw	m2	1 990,000		
37 d.1.4.3	kalkulacja własna	Poletko pod ogródek doświadczalny 45mkw gleby urodzajnej	kpl.	1,000		
Razem dział: Nasadenia						
Razem dział: ZIELEN						
1.5		OGRODZENIE TERENU				
38 d.1.5	KNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.	280,000		

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
39 d.1.5	KNR-W 2-02 1806-01	Ogrodzenia murowane z bloczków betonowych gr 24cm wysokości 1.6 m nad terenem fundamentu 0.25x0,8 m zwieńczona płytą granitową w kolorze jasnoszarym	m	5,700		
40 d.1.5	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe	m2	18,240		
41 d.1.5	ZKNR C-1 0114 -04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową w kolorze białym	m2	18,240		
42 d.1.5	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z paneli systemowych kolor antracyt oczko 50x50mm m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Ogrodzenie o wysokości 1,5m	m	678,750		
43 d.1.5	KNR 2-02 1808- 10	Furtka wys.1,0 m długość całkowita 1,25m	kpl.	2,000		
44 d.1.5	KNR 2-02 1808- 05	Brama 2-skrzydłowa systemowa szerokości 4m	kpl.	1,000		
45 d.1.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż panelu poliwęglanowego z logo	kpl.	1,000		
46 d.1.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wideodomofonu	kpl.	1,000		
Razem dział: OGRODZENIE TERENU						
1.6		OGRODZENIE PLACU ZABAW				
47 d.1.6	KNR 1 0306- 08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.	26,000		
48 d.1.6	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z paneli systemowych kolor antracyt oczko 50x50mm m na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych o wysokości 80cm	m	63,000		
Razem dział: OGRODZENIE PLACU ZABAW						
1.7		MAŁA ARCHITEKTURA				
49 d.1.7	kalk. własna	Ławki	szt.	3,000		
50 d.1.7	kalk. własna	Kosz na śmieci	szt.	3,000		
51 d.1.7	kalk. własna	Stojak na rowery	szt.	1,000		
52 d.1.7	kalk. własna	Tablica informacyjna wolnostojąca o formie zamykanej gabloty, w wariantcie przeznaczonym do zewnętrznego użytkowania. Tablica wykonana z profili aluminiowych anodowanych. Nogi gabloty wykonane z jednolitego profilu z przedłużeniem o co najmniej 0,5m do zabetonowania w gruncie. Szyba z bezpiecznego szkła akrylowego. Drzwi otwierane na bok zabezpieczone uszczelką zapobiegającą przedostawaniu się wody, zamykane na dwa zamki. Wymagane parametry: -grubość gabloty 10cm -szerokość gabloty 200cm -wysokość gabloty 100cm - wysokość całkowita (z nogami) 200 cm -kolor - srebrny anodowany -przestrzeń użytkowa 7cm -nogi do zabetonowania min.50cm -podłoże wnętrza gabloty - magnetyczne w kolorze białym	szt.	1,000		

Budowa budynku żłobka i przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w miejscowości Kłodawa

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
53 d.1.7	kalk. własna	Wiaty (śmietnikowa i narzędziowa) jako montaż gotowych obiektów o konstrukcji stalowej z obudową siatką i przekryciem blachą - wg rysunków szczegółowych i części konstrukcyjnej. Lokalizacja wiat przewidziana na podłożu utwardzonym blokami betonowymi - chodnik identyczny z zastosowanym na terenie. Konstrukcja wiat z kształowników zamkniętych, konstrukcja ocynkowana i malowana, poszycie stanowią panele wykonane z blachy gr.0,7mm w kolorze j.w., na dachu blacha trapezowa T50x0,7. Wiaty zaopatrzone w bramy półtoraskrzyłowe z klamkami i zamkami oraz z wypełnieniem zgrzewaną siatką stalową - całość w kolorze RAL7035 Konstrukcja ramowa, słupy i rygle stalowe ze stal S235JR. Fundamenty żelbetowe zbrojone prętami ze stali B500SP. Pokrycie dachu z blachy trapezowej T50x0,7 mm. Konstrukcję stalową zabezpieczyć antykorozyjnie do klasy korozyjności C3.	szt	2,000		
54 d.1.7	kalk. własna	Ekran akustyczny o wysokości 2m o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt poliwęglanowych komorowych o grubości minimalnej 15mm mlecznych. Zakłada się wykonanie stalowej konstrukcji z rur stalowych oraz łączników systemowych do poliwęglanu. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane w kolorze RAL7016. Realizacja ekranu wg schematu na rys A-7	m2	43,000		
55 d.1.7	kalk. własna	Instalacja identyfikująca obiekt umiejscowiona przy drodze publicznej Gminne przedszkole i żłobek. Na murku proponujemy umieścić front z płyty kompozytowej elewacyjnej. Litery o treści „GMINNE PRZEDSZKOLE I ŻŁOBEK” wykonane ze znaków blokowych o przekroju z litego pcv, oświetlenie tylne rzucane za litery i tworzące poświatę. Front liter tworzy płyta kompozytowa w kolorze szczotkowanego metalu. Litery „KOLORKI” wykonane z grubego litego bloku pcv malowanego w wybrany kolor (grubość 6-8cm + front z pleksi) Front liter stanowi gruba pleksi opal do podświetleń (8mm) oklejona folią translucent o zbliżonym do litery kolorze. Zasilanie - kabel zasilający 230V powinien znajdować się na froncie murku w dowolnym miejscu	kpl	1,000		
56 d.1.7	kalk. własna	Kolorki - oznakowanie wejścia literami świetlnymi na elewacji Litery świetlne z bloku pcv malowanego w kolor, grubość 2-3cm + front z pleksi 8mm oklejony folią translucent. Montaż na dystansie snapfix, wraz z doprowadzeniem do każdej litery osobnego zasilania 12V. Zasilanie - Wymagane jest wypuszczenie pod każdą z liter kabla zasilającego 12V wg, szablonu do umieszczenia na ścianie.	kpl	1,000		
57 d.1.7	kalk. własna	Oznakowanie przy furtce wejściowej. Panel z napisem „KOLORKI” Front panelu wykonany z płyty kompozytowej. oświetlenie wewnętrzne, litery wystające z frontu po około 5mm, oklejone folią translucent w wybranym kolorze. Wyfrezowane miejsce na montaż domofonu. Zasilanie - Doprowadzony kabel zasilający 230V w dowolnym miejscu pod panelem wg, szablonu do umieszczenia na ścianie.	kpl	1,000		
Razem dział: MAŁA ARCHITEKTURA						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
Kosztorys razem						