

PRZEDMIAR ROBÓT _ ETAP II

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45000000-7 Roboty budowlane
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń żłobka w celu zwiększenia liczby miejsc dla dzieci w wieku do lat trzech w gminie Pułtusk
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 159, obręb 10 , Pułtusk ul. Krajewskiego
INWESTOR : Gmina Pułtusk
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 41, 06-100 Pułtusk
WYKONAWCA ROBÓT : z postępowania przetargowego
BRANŻA : Budowlana- Etap II- roboty zewnętrzne

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Elżbieta Seweryńska (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2019

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Adaptacja pomieszczeń żłobka w celu zwiększenia liczby miejsc dla dzieci w wieku do lat trzech w Gminie Pułtusk					
1 45111291-4 Roboty zewnętrzne- zagospodarowanie terenu - Etap II					
1.1	45000000-7	Dostawa i montaż budynku gospodarczego - domek ogrodowy ,garaż drewnopodobny w standardzie z profili zamkniętych, ściany domku wykończone w taki sposób, aby imitowały drewno, obróbki dekarские dachu i narożników oraz nity w kolorze poszycia; zamontowane obróbki blacharskie oraz rynny, wymiar domku 2,50x2,00 m - pomieszczenie na sprzęt			
d.1.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż budynku gospodarczego - domek ogrodowy ,garaż drewnopodobny w standardzie z profili zamkniętych, ściany domku wykończone w taki sposób, aby imitowały drewno, obróbki dekarские dachu i narożników oraz nity w kolorze poszycia; zamontowane obróbki blacharskie oraz rynny, wymiar domku 2,50x2,00 m - pomieszczenie na sprzęt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45233222-1	Chodnik przy domku gospodarczym, chodnik do furtki między budynkiem żłobka i przedszkola, nawierzchnia pod kontener budynku gospodarczego, nawierzchnia pod altanę			
1.2.1	45111000-8	Roboty ziemne			
d.1.2.	2 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
1	1	chodnik przy domku gospodarczym nawierzchnia pod kontener budynku gospodarczego chodnik do furtki między przedszkolem i żłobkiem nawierzchnia pod altanę		6,132	
		8,40*0,73			
		2,50*2,10		5,250	
		2,00*2,70		5,400	
		7,00*5,00		35,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A/10000	ha	51,782	
				0,005	
				RAZEM	0,005
d.1.2.	3 KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
1	1				
		poz.2A	m ²	51,782	
				RAZEM	51,782
d.1.2.	4 KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 23 cm	m ²		
1	1				
		0101-08			
		poz.3	m ²	51,782	
				RAZEM	51,782
d.1.2.	5 KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km- wywóz ziemi	m ³		
1	1				
		0214-04			
		poz.4*0,23	m ³	11,910	
				RAZEM	11,910
1.2.2	45233222-1	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej			
d.1.2.	6 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
2	2				
		poz.4	m ²	51,782	
				RAZEM	51,782
d.1.2.	7 KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego a o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
2	2				
		0114-04			
		poz.6	m ²	51,782	
				RAZEM	51,782
d.1.2.	8 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
2	2				
		poz.2A	m ²	51,782	
				RAZEM	51,782
1.2.3	45233222-1	Obrzeża			
d.1.2.	9 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
3	3				
		chodnik przy domku gospodarczym	m	18,260	
		(8,40+0,73)*2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nawierzchnia pod konterner budynku gospodarczego	(2,50+2,10)*2	m	9,200	
	chodnik do furtki między przedszkolem i żłobkiem	(2,00+2,70)*2	m	9,400	
	nawierzchnia pod altanę	(7,00+5,00)*2	m	24,000	
				RAZEM	60,860
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża	m ³		
d.1.2.3		poz.9*0,06	m ³	3,652	
				RAZEM	3,652
1.3	45233222-1	Przełożenie wjazdu do budynku z wymiana podłoża (zapadająca się nawierzchnia)			
1.3.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i ziemne			
11	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.3.1		wjazd do budynku		57,000	
		9,50*6,00		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		57,000	
		poz.A/10000	ha	0,006	
				RAZEM	0,006
12	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie istniejącej nawierzchni	m ²		
d.1.3.1		poz.11A	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
13	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm	m ²		
d.1.3.1		poz.11A	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
14	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III z utylizacją	m ³		
d.1.3.1		poz.13*0,44	m ³	25,080	
				RAZEM	25,080
1.3.2	45233222-1	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej			
15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.3.2		poz.13	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.3.2		poz.15	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
17	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.3.2		poz.13	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka materiał z odzysku - 70%	m ²		
d.1.3.2		poz.13	m ²	57,000	
				RAZEM	57,000
19	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek	szt.		
d.1.3.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	45223300-9	Uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej pomiędzy budynkiem żłobka i przedszkola na całej długości - powiększenie parkingu od strony ul. Krajewskiego do furtki wejścia do budynku, obsypanie otoczkami pozostałej powierzchni			
1.4.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.4. 1	KNR 2-01 0121-02 wjazd do budynku	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 70,23 A (obliczenia pomocnicze) poz.A/10000	ha ha	 70,230 ===== 70,230 0,007	 0,007
21 d.1.4. 1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 15,00*1,60	m ² m ²	 24,000	 RAZEM 24,000
22 d.1.4. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,12+3,18+4,82+3,41+1,39	m m	 24,920	 RAZEM 24,920
23 d.1.4. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.22*0,06	m ³ m ³	 1,495	 RAZEM 1,495
24 d.1.4. 1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm poz.20A	m ² m ²	 70,230	 RAZEM 70,230
25 d.1.4. 1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III z utylizacją poz.24*0,44	m ³ m ³	 30,901	 RAZEM 30,901
26 d.1.4. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją poz.21*0,04 poz.22*0,15*0,30 poz.23	m ³ m ³ m ³	 0,960 1,121 1,495	 RAZEM 3,576
27 d.1.4. 1	analiza indywidualna	Oplata za utylizację asfaltu poz.21*0,04	m ³ m ³	 0,960	 RAZEM 0,960
1.4.2 45233222-1 Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej					
28 d.1.4. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.24	m ² m ²	 70,230	 RAZEM 70,230
29 d.1.4. 2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.28	m ² m ²	 70,230	 RAZEM 70,230
30 d.1.4. 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.24	m ² m ²	 70,230	 RAZEM 70,230
31 d.1.4. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.24	m ² m ²	 70,230	 RAZEM 70,230
1.4.3 45223300-9 Krawężniki					
32 d.1.4. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.33*0,06	m ³ m ³	 1,736	 RAZEM 1,736
33 d.1.4. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22,92+3,38+2,63	m m	 28,930	 RAZEM 28,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,930
1.4.4	45000000-7	Wypełnienie przestrzeni nieutwardzonej między budynkiem przedszkola i żłobka obsypką z otoczków			
34 d.1.4. 4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		77,71	m ²	77,710	
				RAZEM	77,710
35 d.1.4. 4	KNR 2-02 1101-07 analogia	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy cokołem ogrodzenia obiektu a istniejącymi nawierzchniami obsypką z otoczków warstwa gr, ok 10 cm	m ³		
		poz.34*0,10	m ³	7,771	
				RAZEM	7,771
1.5	45000000-7	Uzupełnienie fug cokołu budynku (fuga elastyczna, mrozoodporna)			
36 d.1.5	KNR BC-02 0509-03 analogia	Oczyszczenie płytek łącznie z oczyszczeniem uszkodzonych fug; sp. do R=1,5	m ²		
		(24,07+6,20+11,68+2,98+12,40+18,43+12,22+3,08+17,83+3,15+15,37+21,32)*0,60	m ²	89,238	
				RAZEM	89,238
37 d.1.5	KNR BC-02 0509-04	Dodatek za fugowanie - fuga elastyczna, mrozoodporna- założono 30%	m ²		
		poz.36*30%	m ²	26,771	
				RAZEM	26,771
1.6	45261000-4	Roboty naprawcze dachu			
38 d.1.6	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
39 d.1.6	KNNR-W 3 0506-01	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) - grubość papy min 4, 7 mm	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
1.7	45340000-2	Ogrodzenie placu zabaw; furka w istniejącym ogrodzeniu do przedszkola			
40 d.1.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnego ogrodzenia panelowego z furtką po obu stronach placu zabaw	mb		
		5,20+6,80	mb	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.1.7	analiza indywidualna	Wstawienie furki w istniejące ogrodzenie od strony przedszkola	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8	45000000-7	Oczyszczenie i zabezpieczenie konstrukcji drewnianych trejaży zewnętrznych, wymiana płyt pokrycia nad śmietnikiem i wejściem od strony przedszkola na poliwęglan lity gr. min 6 mm			
42 d.1.8	analiza indywidualna	Oczyszczenie i zabezpieczenie konstrukcji drewnianych trejaży zewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.8	analiza indywidualna	Wymiana płyt pokrycia nad śmietnikiem i wejściem od strony przedszkola na poliwęglan lity min 6 mm gr.	m ²		
		5,20*2,05*1,20 3,30*2,00*1,20	m ² m ²	12,792 7,920	
				RAZEM	20,712
1.9	45112710-5	Trawniki z traw odpornych na deptanie w obrębie budynku, nasadzenia			
44 d.1.9	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		245,05+79,40	m ²	324,450	
				RAZEM	324,450
45 d.1.9	KNR 2-21 0213-01 0213-02 analogia	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm(tylko robocizna)	ha		
		poz.44/10000	ha	0,032	
				RAZEM	0,032
46 d.1.9	Dostawa	Dostarczenie humusu	m ³		
		poz.44*0,10	m ³	32,445	
				RAZEM	32,445
47 d.1.9	KNR 2-21 0401-05 trwanik	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - mieszanki traw odporne na deptanie	m ²		
		poz.44	m ²	324,450	
				RAZEM	324,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.9	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (5 szt. drzewa; 5 szt krzewów) 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
1.10	45000000-7	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy cokołem ogrodzenia obiektu a istniejącymi nawierzchniami otoczków		RAZEM	10,000
49 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (64,00+31,39+25,56)*0,30	m ² m ²	 36,285	 36,285
				RAZEM	36,285
50 d.1. 10	KNR 2-02 1101-07 analogia	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy cokołem ogrodzenia obiektu a istniejącymi nawierzchniami obsypką z otoczków warstwa gr, ok 10 cm poz.49*0,10	m ³ m ³	 3,629	 3,629
				RAZEM	3,629
1.11	45000000-7	Dostawa i montaż altanki dla dzieci o wymiarach 6,00x4,00 z montażem, malowana na biało, podłoga z deski tarasowej, pokrycie gont bitumiczny albo alternatywne; płaski dach; zabudowa na 3 ścianach; sosnowa konstrukcja ;dach wykonany z deski o grubości 19 mm; deski połączone ze sobą metodą pióro-wpust; zadaszenie osadzone na sosnowej ramie; na dwóch bokach znajdują się częściowo odeskowane ścianki-barierki o wysokości 100 cm			
51 d.1. 11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż altanki dla dzieci o wymiarach 6,00x4,00 z montażem, malowana na biało, podłoga z deski tarasowej, pokrycie gont bitumiczny albo alternatywne; płaski dach; zabudowa na 3 ścianach; sosnowa konstrukcja ;dach wykonany z deski o grubości 19 mm; Deski połączone ze sobą metodą pióro-wpust; zadaszenie osadzone na sosnowej ramie; na dwóch bokach znajdują się częściowo odeskowane ścianki-barierki o wysokości 100 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.12	45000000-7	Montaż płotka stalowego na tarasie			
52 d.1. 12	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 23,73	m m	 23,730	 23,730
				RAZEM	23,730

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty zewnętrzne- zagospodarowanie terenu - Etap II	
1.1	Dostawa i montaż budynku gospodarczego - domek ogrodowy ,garaż drewnopodobny w standardzie z profili zamkniętych, ściany domku wykończone w taki sposób, aby imitowały drewno, obróbki dekararskie dachu i narożników oraz nity w kolorze poszycia; zamontowane obróbki blacharskie oraz rynny, wymiar domku 2,50x2,00 m - pomieszczenie na sprzęt	
1.2	Chodnik przy domku gospodarczym, chodnik do furtki między budynkiem żłobka i przedszkola, nawierzchnia pod kontener budynku gospodarczego, nawierzchnia pod altanę	
1.2.1	Roboty ziemne	
1.2.2	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej	
1.2.3	Obrzeża	
1.3	Przełożenie wjazdu do budynku z wymiana podłoża (zapadająca się nawierzchnia)	
1.3.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne	
1.3.2	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej	
1.4	Uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej pomiędzy budynkiem żłobka i przedszkola na całej długości - powiększenie parkingu od strony ul. Krajewskiego do furtki wejścia do budynku, obsypanie otoczkami pozostałej powierzchni	
1.4.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne	
1.4.2	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej	
1.4.3	Krawężniki	
1.4.4	Wypełnienie przestrzeni nieutwardzonej między budynkiem przedszkola i żłobka obsypką z otoczków	
1.5	Uzupełnienie fug cokołu budynku (fuga elastyczna, mrozoodporna)	
1.6	Roboty naprawcze dachu	
1.7	Ogrodzenie placu zabaw; furтка w istniejącym ogrodzeniu do przedszkola	
1.8	Oczyszczenie i zabezpieczenie konstrukcji drewnianych trejaży zewnętrznych, wymiana płyt pokrycia nad śmietnikiem i wejściem od strony przedszkola na poliwęglan lity gr. min 6 mm	
1.9	Trawniki z traw odpornych na deptanie w obrębie budynku, nasadzenia	
1.10	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy cokołem ogrodzenia obiektu a istniejącymi nawierzchniami obsypką z otoczków	
1.11	Dostawa i montaż altanki dla dzieci o wymiarach 6,00x4,00 z montażem, malowana na biało, podłoga z deski tarasowej, pokrycie gont bitumiczny albo alternatywne; płaski dach; zabudowa na 3 ścianach; sosnowa konstrukcja ;dach wykonany z deski o grubości 19 mm; deski połączone ze sobą metodą pióro-wpust; daszenie osadzone na sosnowej ramie; na dwóch bokach znajdują się częściowo odeskowane ścianki-barierki o wysokości 100 cm	
1.12	Montaż płotki stalowego na tarasie	
	RAZEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Adaptacja pomieszczeń żłobka w celu zwiększenia liczby miejsc dla dzieci w wieku do lat trzech w Gminie Pułtusk						
1	45111291-4	Roboty zewnętrzne- zagospodarowanie terenu - Etap II				
1.1	45000000-7	Dostawa i montaż budynku gospodarczego - domek ogrodowy ,garaż drewnopodobny w standardzie z profili zamkniętych, ściany domku wykończone w taki sposób, aby imitowały drewno, obróbki dekarские dachu i narożników oraz nity w kolorze poszycia; zamontowane obróbki blacharskie oraz rynny, wymiar domku 2,50x2,00 m - pomieszczenie na sprzęt				
d.1.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż budynku gospodarczego - domek ogrodowy ,garaż drewnopodobny w standardzie z profili zamkniętych, ściany domku wykończone w taki sposób, aby imitowały drewno, obróbki dekarские dachu i narożników oraz nity w kolorze poszycia; zamontowane obróbki blacharskie oraz rynny, wymiar domku 2,50x2,00 m - pomieszczenie na sprzęt	kpl.	1,000		
1.2	45233222-1	Chodnik przy domku gospodarczym, chodnik do furki między budynkiem żłobka i przedszkola, nawierzchnia pod kontener budynku gospodarczego, nawierzchnia pod altanę				
1.2.	45111000-8	Roboty ziemne				
2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,005		
d.1.	02					
2.1						
3	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²	51,782		
d.1.	03					
2.1						
4	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 23 cm	m ²	51,782		
d.1.	07 0101-08					
2.1						
5	KNR 2-01 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km- wywóz ziemi	m ³	11,910		
d.1.	05 0214-04					
2.1						
1.2.	45233222-1	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej				
2						
6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	51,782		
d.1.	02					
2.2						
7	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego a o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	51,782		
d.1.	03 0114-04					
2.2						
8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	51,782		
d.1.	03					
2.2						
1.2.	45233222-1	Obrzeża				
3						
9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,860		
d.1.	05					
2.3						
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża	m ³	3,652		
d.1.	04					
2.3						
1.3	45233222-1	Przełożenie wjazdu do budynku z wymiana podłoża (zapadająca się nawierzchnia)				
1.3.	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i ziemne				
1						
11	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,006		
d.1.	02					
3.1						
12	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie istniejącej nawierzchni	m ²	57,000		
d.1.	02					
3.1						
13	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm	m ²	57,000		
d.1.	07 0101-08					
3.1						
14	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III z utylizacją	m ³	25,080		
d.1.	02 0108-04					
3.1						
1.3.	45233222-1	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej				
2						
15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	57,000		
d.1.	02					
3.2						
16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	57,000		
d.1.	01					
3.2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.1. 3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	57,000		
18 d.1. 3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka materiał z odzysku - 70%	m ²	57,000		
19 d.1. 3.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek	szt.	1,000		
1.4	45223300-9	Uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej pomiędzy budynkiem żłobka i przedszkola na całej długości - powiększenie parkingu od strony ul. Krajewskiego do furtki wejścia do budynku, obsypanie otoczekami pozostałej powierzchni				
1.4.	45111000-8	Roboty rozbiórkowe i ziemne				
20 d.1. 4.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,007		
21 d.1. 4.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²	24,000		
22 d.1. 4.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,920		
23 d.1. 4.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1,495		
24 d.1. 4.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm	m ²	70,230		
25 d.1. 4.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III z utylizacją	m ³	30,901		
26 d.1. 4.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m ³	3,576		
27 d.1. 4.1	analiza indywidualna	Opłata za utylizację asfaltu	m ³	0,960		
1.4.	45233222-1	Podkłady pod nawierzchnie i nawierzchnie z kostki betonowej				
28 d.1. 4.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	70,230		
29 d.1. 4.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	70,230		
30 d.1. 4.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	70,230		
31 d.1. 4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	70,230		
1.4.	45223300-9	Krawężniki				
32 d.1. 4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,736		
33 d.1. 4.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,930		
1.4.	45000000-7	Wypełnienie przestrzeni nieutwardzonej między budynkiem przedszkola i żłobka obsypką z otoczeków				
34 d.1. 4.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	77,710		
35 d.1. 4.4	KNR 2-02 1101-07 analogia	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy cokołem ogrodzenia obiektu a istniejącymi nawierzchniami obsypką z otoczeków warstwa gr. ok 10 cm	m ³	7,771		
1.5	45000000-7	Uzupełnienie fug cokołu budynku (fuga elastyczna, mrozoodporna)				
36 d.1. 5	KNR BC-02 0509-03 analogia	Oczyszczenie płytek łącznic z oczyszczeniem uszkodzonych fug; sp. do R=1,5	m ²	89,238		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
37 d.1. 5	KNR BC-02 0509-04	Dodatek za fugowanie - fuga elastyczna, mrozoodporna-założono 30%	m ²	26,771		
1.6	45261000-4	Roboty naprawcze dachu				
38 d.1. 6	KNR AT-40 0501-03	Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej	m ²	100,000		
39 d.1. 6	KNNR-W 3 0506-01	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) - grubość papy min 4, 7 mm	m ²	100,000		
1.7	45340000-2	Ogrodzenie placu zabaw; furka w istniejącym ogrodzeniu do przedszkola				
40 d.1. 7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnego ogrodzenia panelowego z furtką po obu stronach placu zabaw	mb	12,000		
41 d.1. 7	analiza indywidualna	Wstawienie furki w istniejące ogrodzenie od strony przedszkola	szt.	1,000		
1.8	45000000-7	Oczyszczenie i zabezpieczenie konstrukcji drewnianych trejaży zewnętrznych, wymiana płyt pokrycia nad śmietnikiem i wejściem od strony przedszkola na poliwęglan lity gr. min 6 mm				
42 d.1. 8	analiza indywidualna	Oczyszczenie i zabezpieczenie konstrukcji drewnianych trejaży zewnętrznych	kpl.	1,000		
43 d.1. 8	analiza indywidualna	Wymiana płyt pokrycia nad śmietnikiem i wejściem od strony przedszkola na poliwęglan lity min 6 mm gr.	m ²	20,712		
1.9	45112710-5	Trawniki z traw odpornych na deptanie w obrębie budynku, nasadzenia				
44 d.1. 9	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	324,450		
45 d.1. 9	KNR 2-21 0213-01 0213-02 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm(tylko robocizna)	ha	0,032		
46 d.1. 9	Dostawa	Dostarczenie humusu	m ³	32,445		
47 d.1. 9	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - mieszanki traw odporne na deptanie	m ²	324,450		
48 d.1. 9	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (5 szt. drzewa; 5 szt krzewów)	szt.	10,000		
1.10	45000000-7	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy cokołem ogrodzenia obiektu a istniejącymi nawierzchniami obsypką z otoczków				
49 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²	36,285		
50 d.1. 10	KNR 2-02 1101-07 analogia	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy cokołem ogrodzenia obiektu a istniejącymi nawierzchniami obsypką z otoczków warstwa gr, ok 10 cm	m ³	3,629		
1.11	45000000-7	Dostawa i montaż altanki dla dzieci o wymiarach 6,00x4,00 z montażem, malowana na biało, podłoga z deski tarasowej, pokrycie gont bitumiczny albo alternatywne; płaski dach; zabudowa na 3 ścianach; sosnowa konstrukcja ;dach wykonany z deski o grubości 19 mm; deski połączone ze sobą metodą pióro-wpust; zadaszenie osadzone na sosnowej ramie; na dwóch bokach znajdują się częściowo odeskowane ścianki-barierki o wysokości 100 cm				
51 d.1. 11	analiza indywidualna	Dostawa i montaż altanki dla dzieci o wymiarach 6,00x4,00 z montażem, malowana na biało, podłoga z deski tarasowej, pokrycie gont bitumiczny albo alternatywne; płaski dach; zabudowa na 3 ścianach; sosnowa konstrukcja ;dach wykonany z deski o grubości 19 mm; Deski połączone ze sobą metodą pióro-wpust; zadaszenie osadzone na sosnowej ramie; na dwóch bokach znajdują się częściowo odeskowane ścianki-barierki o wysokości 100 cm	kpl.	1,000		
1.12	45000000-7	Montaż płotka stalowego na tarasie				
52 d.1. 12	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m	23,730		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: