

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		(222,8 - 5,9 - 5,05 - 0,71 - 1,31 - 1,46 - 1,0 - 0,46 - 0,46 - 0,52 - 1,68 - 0,63 - 1,16 - 0,61 - 0,53 - 1,72 - 0,41) * 1,3	m2	258,947	
				RAZEM	258,947
2 d.1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - część murowana ogrodzenia, ściany altanki śmietnikowej	m3		
		(0,71 + 1,31 + 1,46 + 1,0 + 0,46 + 0,46 + 0,52 + 1,68 + 0,63 + 1,16 + 0,61 + 0,53 + 1,72 + 0,41) * 2,0 * 0,38 + (222,8 - 5,9 - 5,05) * 0,6 * 0,38	m3	57,923	
		(3,4 + 2,72 + 3,4 + 4,42) * 0,24 * 1,22 + 0,28 * 0,28 * 1,22 * 6	m3	4,656	
				RAZEM	62,579
3 d.1	KNR 4-04 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm	m3		
		(222,8 - 5,9 - 5,05) * 0,2 * 0,38	m3	16,101	
				RAZEM	16,101
4 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - posadzka altany śmietnikowej	m3		
		3,96 * 4,82 * 0,15	m3	2,863	
				RAZEM	2,863
5 d.1		Rozbiórka konstrukcji stalowej dachu wraz z przekryciem - altanka śmietnikowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.3 + poz.4	m3	81,543	
				RAZEM	81,543
7 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.6	m3	81,543	
				RAZEM	81,543
2		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
8 d.2	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,003 + 0,01 + 0,003 + 0,029	ha	0,045	
				RAZEM	0,045
9 d.2	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm - wraz z wywiezieniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.2	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm - wraz z wywiezieniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew - liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
12 d.2	KNR 2-21 0331-05	Przesadzanie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
		50	szt.	50,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
13 d.2	KNR 2-21 0209-02 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3	ha		
		0,002	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
14 d.2	KNR 2-21 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0,002	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
15 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		27 + 89 + 12 + 1,8	m2	129,800	
				RAZEM	129,800
16 d.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i chodników w gruncie III kat, ręcznie	m2		
		poz.15	m2	129,800	
				RAZEM	129,800
17 d.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.15	m2	129,800	
				RAZEM	129,800
18 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 26 cm	m2		
		poz.15	m2	129,800	
				RAZEM	129,800
19 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton o grubości 8 cm na grysie 2/8	m2		
		27 + 12 + 1,8	m2	40,800	
				RAZEM	40,800
20 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej eko-behaton o grubości 8 cm na grysie 2/8	m2		
		89	m2	89,000	
				RAZEM	89,000
21 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		20 + 13	m	33,000	
				RAZEM	33,000
22 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3		
		poz.21 * 0,063	m3	2,079	
				RAZEM	2,079
23 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7 + 8	m	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>4</b>		<b>Montaż nowego ogrodzenia terenu przedszkola</b>			
24 d.4	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z rur kwadratowych stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo - przeszło 2,6x1,5m	m2		
		(222,8 - 5,7 - 4,89 - 1,2) * 1,50	m2	316,515	
				RAZEM	316,515
25 d.4		Dostawa i montaż podmurówki - deska 20x5,5cm	szt		
		76 + 51 + 16	szt	143,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	143,000
26	d.4	Dostawa i montaż łączników typu H	szt		
		14 + 86 + 87	szt	187,000	
				RAZEM	187,000
27	d.4	Dostawa i montaż bramy przesuwnej dł. 4,89m - sterowanie ręczne - wraz z z wykonaniem fundamentów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.4	Dostawa i montaż bramy rozwiernej dwuskrzydłowej dł. 5,7m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.4	Dostawa i montaż furki szer. 1,2m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	d.4	KNR 2-31 1211-03 analogia Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z kostki betonowe - prace związane z wykonywaniem ogrodzenia	m2		
		165	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
31	d.4	KNR 2-31 0511-04 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej behaton o grubości 8 cm na grysie 2/8 - uzupełnienie istniejących chodników	m2		
		89 * 0,1	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
5		<b>ALTANA ŚMIETNIKOWA</b>			
32	d.5	KNR 2-02 1101-01 analogia Wykonanie posadzki betonowej z betonu C20/25 W gr. 20cm zatartej na ostro	m3		
		5,0 * 2,0 * 0,2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
33	d.5	Dostawa i montaż altany śmietnikowej 2,0x5,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>Nawierzchnia utwardzona dla ruchu samochodowego</b>			
34	d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		48 + 20	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
35	d.6	KNR 2-31 0103-02 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i chodników w gruncie III kat, ręcznie	m2		
		poz.34	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
36	d.6	KNR AT-04 0101-02 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
37	d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 32 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 26 cm	m2		
		poz.34	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
38	d.6	KNR 2-31 0115-01 Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcji 0-31.5 mm(70%) jednowarstwowa +geo substrat (30%) - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm ( warstwa nośna żyzna)	m2		
		68	m2	68,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,000
39 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym (piasek kwarcowy+ kruszywo + humus)- 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
40 d.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża ogrodowe z tworzywa sztucznego o wys. 5,8 cm	m		
		(11,5 + 6,0) * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
41 d.6	KNR 9-11 0102-01	Ułożenie geokraty grub. 5 cm z wypełnieniem geo substratem standardowym o grubości warstwy 6 cm	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
42 d.6	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
7		<b>Roboty poprawkowe nawierzchni chodników przy budynku</b>			
43 d.7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowej	m		
		1,5 + 1,5 + 5,25	m	8,250	
				RAZEM	8,250
44 d.7	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm - 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1,5 * 1,5 + 1,5 * 6,75	m2	12,375	
				RAZEM	12,375
45 d.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (odkopenie połączenia rury spustowej z rurą drenażową rozprowadzającą wodę deszczową w ziemi i naprawa połączenia)	m3		
		1,0 * 1,0 * 1,0	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.7	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.7	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku pod chodnikiem, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (likwidacja zadolenia w chodniku z kostki betonowej)	m2		
		1,5 * 6,75	m2	10,125	
				RAZEM	10,125
48 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		12,375	m2	12,375	
				RAZEM	12,375
49 d.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8,25	m	8,250	
				RAZEM	8,250