

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu - budowa zespołu budynków ego - przeznaczonych na mieszkania socjalne. mi itp. niczona ieszkalne-go. ego.					
1		Roboty przygotowawcze,			
1	KW	Roboty pomiarowe i tyczenie geodezyjne - przy robotach powierzchniowych.	kpl		
d.1		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2	KNR 2-25	Kalk. indyw. - rozebranie istniejącego obiektu o konstrukcji murowanej wraz z odwozem poza teren budowy /aktualizacja-korekta nakł/.	m ²		
d.1	0124-02	12.00*11.00	m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
3	KW	Kalk. indyw. - wycinka istniejących krzewów, krzaków wraz z odwozem poza teren budowy.	mp		
d.1		5	mp	5.00	
				RAZEM	5.00
2		Roboty ziemne ukształtowania terenu.			
4	KNNR 1	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, kategoria gruntu III-IV	m ³		
d.2	0406-02	1093.00*3.00	m ³	3 279.00	
		wyl. szacunk. (do uszczeg. na etapie wykonawstwa).			
				RAZEM	3 279.00
5	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami o wysokości do 3,0 m, grunt kategorii III.	m ³		
d.2	0407-02	1093*3.0	m ³	3 279.00	
				RAZEM	3 279.00
6	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.2	0118-04	1100	m ²	1 100.000	
				RAZEM	1 100.000
7	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0118-08	Krotność = 2 1100	m ²	1 100.000	
				RAZEM	1 100.000
8	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0212-04	3100	m ³	3 100.000	
				RAZEM	3 100.000
9		Przywóz ziemi przeznaczonej na formowanie nasypów i wyrównanie terenu	m ³		
d.2		1100	m ³	1 100.000	
				RAZEM	1 100.000
3		Droga, place i zatoki postojowe.			
10	KNNR 6	Koryta wykonywane na całej szerokości placu i parkingów, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	m ²		
d.3	0101-03	440	m ²	440.00	
		droga i place w-g zest. P.T. parkingi			
		121.50	m ²	121.50	
				RAZEM	561.50
11	KNNR 6	Dod. pogłębienie i wyprofilowanie koryta pod warstwy nawierzchni, ręcznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu I-II	m ²		
d.3	0101-04	561	m ²	561.00	
				RAZEM	561.00
12	KNNR 6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe, wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		
d.3	0403-03	23.00+6.00+14.00+3.00+9.00+6.00+11.00	m	72.00	
		przy placach	m	100.00	
		przy drodze	m	31.00	
		przy parkingu	m	31.00	
				RAZEM	203.00
13	KNNR 6	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, ułożone na płask 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		
d.3	0403-03	5.00*10+23.00	m	73.00	
				RAZEM	73.00
14	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto), koryt wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m ²		
d.3	0503-03	poz.10	m ²	561.50	
				RAZEM	561.50
15	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	poz.10	m ²	561.50	
				RAZEM	561.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNNR 6 0113-06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.10	m ²	561.50	
				RAZEM	561.50
17 d.3	KNR 11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²		
		poz.10	m ²	561.50	
				RAZEM	561.50
4		Chodniki z kostki betonowej.			
18 d.4	KNNR 6 0101-02 w-g zest. P.T.	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	m ²		
		301.90	m ²	301.90	
				RAZEM	301.90
19 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		
		384.6	m	384.60	
				RAZEM	384.60
20 d.4	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto), koryt wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m ²		
		301.9	m ²	301.90	
				RAZEM	301.90
21 d.4	KNNR 6 0113-06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		301.9	m ²	301.90	
				RAZEM	301.90
22 d.4	KNR 11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²		
		301.9	m ²	301.90	
				RAZEM	301.90
5		Budowa ogrodzenia.			
23 d.5	KNRW 2-01 0310-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych pod słupki pogłębione i cokół, głębokość wykopu do 1,0 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 25cm.	m ³		
		pod słupki 210*0.25*0.25*0.90	m ³	11.81	
		pod cokół (524.40-0.25*210)*0.50*0.25	m ³	58.99	
				RAZEM	70.80
24 d.5	KNRW 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii III	m ³		
		79.99	m ³	79.99	
				RAZEM	79.99
25 d.5	KNRW 2-02 1801-02	Cokoły z fundamentami, betonowe 0,25x0,40 m, fundament 0,25x0,25x0,90 m	m		
		524.4	m	524.40	
				RAZEM	524.40
26 d.5	KW w-g zest. P.T.	Kalk. ind. - montaż przęseł ogrodzenia (np. typu Wiśniowski) z siatki ocynkowanej wraz z osadzeniem słupków stalowych na gotowym cokole o wys. 1,75m.	mb		
		524.40	mb	524.40	
				RAZEM	524.40
6		Murki oporowe.			
27 d.6	KNR 2-01 0217-02	Wykop mechaniczny wykonywany koparką na podwoziu ciągnika kołowego na odkład, w grunt kategorii III - 85% mechanicznie.	m ³		
		Krotność = 0.9			
		(11.00+117.00+10.00+16.00)*2.80*1.50	m ³	646.80	
				RAZEM	646.80
28 d.6	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ręczne ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład, w gruncie kategorii III	m ³		
		646.808*0.10	m ³	64.68	
				RAZEM	64.68
29 d.6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spychokoparką Ostrówek z przemieszczaniem na odległość 10 m, grunt kat. III (80% zasypów).	m ³		
		Krotność = 0.9			
		obj. wykopu 646.80	m ³	646.80	
		kub. konstr. -70.41-10.65	m ³	-81.06	
				RAZEM	565.74
30 d.6	KNR 2-01 0501-01 z przenies.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m (10% zasypów).	m ³		
		565.74*0.10	m ³	56.57	
				RAZEM	56.57
31 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady z chudego betonu na podłożu gruntowym z B-10.	m ³		
		13.50*2.60*0.10	m ³	3.51	
		7.60*2.10*0.10	m ³	1.60	
		14.50*2.35*0.10	m ³	3.41	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	8.90*2.40*0.10 -0.01	m ³ m ³	2.14 -0.01	
				RAZEM	10.65
32 d.6	KNRW 2-02 0230-03 w-g rys K-17, K-18, K-19, K-20.	Ściany oporowe żelbetowe, przekrój prostokątny, beton elewacyjny, grubość do 30 cm, beton podawany pompą 20.80+12.30+22.91+14.40	m ³ m ³	70.41	
				RAZEM	70.41
33 d.6	KNR 2-02 0290-02 w-g rys K-17, K-18, K-19, K-20.	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm 1.300+0.592+1.106+1.384	t t	4.38	
				RAZEM	4.38
7		Schody terenowe.			
34 d.7	KW 10 stopn. 5 stopn.	Kalk. ind. - wykonanie schodów terenowych z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, na uformowanym podłożu, wykończone obrzeżem betonowym ułożonym na ławie betonowej, wraz z robotami towarzyszącymi. 3.50*1.50*2*2 1.80*1.50*2	m ² m ² m ²	21.00 5.40	
				RAZEM	26.40
8		Miejsce na odpady.			
35 d.8	KW	Kalk. ind. - wykonanie miejsca na odpady - konstrukcja murowana z zadaszaniem stalowym wraz z wykończeniem. 3.00*5.00	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
9		Trawniki przyobiektove.			
36 d.9	KW	Kalk. ind. - orka mechaniczna wraz z bronowaniem i uprawą gleby. 1506.56	m ² m ²	1 506.56	
				RAZEM	1 506.56
37 d.9	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych, z nawożeniem, kat. gruntu II - tereny przyobiektove. 1506.56	m ² m ²	1 506.56	
				RAZEM	1 506.56