

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Prace ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0113-01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2		
			206,12 - 12,91 + 1,28	m2	194,49	
					RAZEM	194,49
2 d.1	KNNR 1 0113-02		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) do 60cm. x9	m2		
			206,12 - 12,91 + 1,28	m2	194,49	
					RAZEM	194,49
3 d.1	KNNR 1 0112-02		Roboty terenowy przy niwelacji terenu pod nawierzchnie placów, chodników, dróg.	ha		
			0,02	ha	0,02	
					RAZEM	0,02
4 d.1	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI wg wymagań DP.	m2		
			206,12 - 12,91 + 1,28	m2	194,49	
					RAZEM	194,49
2			Zagospodarowanie terenu			
2.1			Ogrodzenie			
5 d.2.1	KNR-W 2-02 1804-11		Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki o wysokości 1,5m na słupkach z rur stalowych 65x42mm w rozstawie 2,5m obetonowanych. Wg DP.	m		
			73,64 + 23,62	m	97,26	
					RAZEM	97,26
6 d.2.1	KNR-W 2-02 1801-02		Cokoły betonowe prefabrykowane z fundamentami	m		
			poz.5	m	97,26	
					RAZEM	97,26
7 d.2.1	KNR-W 2-02 1808-02		Bramy wjazdowe rozwieralne, dwuskrzydłowe z wypełnieniem z paneli kratowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
8 d.2.1	KNR-W 2-02 1808-02		Furta wejściowa z wypełnieniem z paneli kratowych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.2			Podest oraz opaska wokół budynku			
9 d.2.2	KNR 2-31 0102-05		Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
	podjazd		12,91	m2	12,91	
	podest		6,62	m2	6,62	
					RAZEM	19,53
10 d.2.2	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	opaska		6,62	m2	6,62	
	podest		12,91	m2	12,91	
					RAZEM	19,53
11 d.2.2	KNR 2-31 0105-01		Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie. Piasek średnioziarnisty	m2		
	opaska		6,62	m2	6,62	
	podest		12,91	m2	12,91	
					RAZEM	19,53
12 d.2.2	KNR 2-31 0105-02		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Piasek średnioziarnisty.	m2		
			poz.11	m2	19,53	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,53
13 d.2.2	KNR 2-31 0303-01		Nawierzchnia z kostki betonowej na gr. 6 cm a podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wg DP.	m2		
			poz.11	m2	19,53	
					RAZEM	19,53
14 d.2.2	KNR 2-31 0402-04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża beton C8/10	m3		
			2,22	m3	2,22	
					RAZEM	2,22
15 d.2.2	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm.	m		
			35,71	m	35,71	
					RAZEM	35,71
16 d.2.2			Wycieraczki do obuwia typowe 0,6x0,4m wg DP.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.2.2	KNR-W 2-02 1209-01		Balustrady pochylni	m		
			7,52 + 1,75	m	9,27	
					RAZEM	9,27
3			Nawierzchnie i obramowania			
18 d.3	KNR 2-31 0102-05		Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			206,12 - 12,91 + 1,28	m2	194,49	
					RAZEM	194,49
19 d.3	KNR 2-31 0104-03 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.18	m2	194,49	
					RAZEM	194,49
20 d.3	KNR 2-31 0105-03		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.18	m2	194,49	
					RAZEM	194,49
21 d.3	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			poz.18	m2	194,49	
					RAZEM	194,49
22 d.3	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			55,1 * 0,3 * 0,2	m3	3,31	
					RAZEM	3,31
23 d.3	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			55,10	m	55,10	
					RAZEM	55,10
4			Wiąta śmietnika			
4.1			Podłoga i fundamenty			
24 d.4.1	KNNR 1 0113-01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2		
			2,00 * 2,00	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
25 d.4.1	KNKRB 1 0304-01		Wykopy ręczne pod fundamenty.	m3		
			0,20 * 0,20 * 0,74 * 5	m3	0,15	
					RAZEM	0,15

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4.1	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,20 * 0,20 * 0,74 * 5	m3	0,15	
					RAZEM	0,15
27 d.4.1	KNR 2-31 0102-05		Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			2,00 * 2,00	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
28 d.4.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.27	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
29 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm frakcja 0,0- 0,63mm	m2		
			poz.27	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
30 d.4.1	KNR 2-31 0105-03		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.27	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
31 d.4.1	KNR 2-31 0303-01		Nawierzchnia z kostki betonowej na gr. 6 cm a podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wg DP.	m2		
			poz.27	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
32 d.4.1	KNR 2-31 0402-04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża beton C8/10	m3		
			opaska	m3	0,48	
					RAZEM	0,48
33 d.4.1	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm.	m		
			2,00 * 4	m	8,00	
					RAZEM	8,00
4.2			Ściany			
34 d.4.2	KNR 2-02 1219-07 analogia		Stalowe marki do słupów drewnianych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
35 d.4.2	KNR-W 2-02 1211-01 analogia		Stalowa konstrukcja drzwi do wiaty ukryta pod deskowaniem	m2		
			1,00 * 2,00	m2	2,00	
					RAZEM	2,00
36 d.4.2	KNR-W 2-02 0407-03		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			0,12 * 0,12 * 1,91 * 2	m3 drew	0,06	
					RAZEM	0,06
37 d.4.2	KNR-W 2-02 0407-04		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
			2,14 * 0,12 * 0,12 * 3	m3 drew	0,09	
					RAZEM	0,09

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4.2	KNR 0-21 4002-04		Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 120 mm	mb		
	oczep		1,96 * 4	mb	7,84	
					RAZEM	7,84
39 d.4.2	KNR-W 2-02 0408-01		Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
	miecze		0,10 * 0,10 * 7	m3	0,07	
					RAZEM	0,07
40 d.4.2	KNR 0-21 4004-01 analogia		Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 12 cm z desek z modrzewia	m2		
			(2,00 * 2,20 * 3 + 2,00 * 2,37)	m2	17,94	
					RAZEM	17,94
4.3			Dach			
41 d.4.3	KNR 2-02 0408-03		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			2,20 * 0,12 * 0,06 * 5	m3	0,08	
					RAZEM	0,08
42 d.4.3	KNNR-W 2 0403-02		Łaczenie połaci dachowych	m2		
			poz.43	m2	4,84	
					RAZEM	4,84
43 d.4.3	KNR 0-15 0519-02		Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali wg DP.	m2		
			2,20 * 2,20	m2	4,84	
					RAZEM	4,84
44 d.4.3	KNKRB 2 0503-02		Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm wg DP.	m2		
			2,20 * 4 * 0,35	m2	3,08	
					RAZEM	3,08
5			Zjazd			
45 d.5	KNR 2-31 0102-05		Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			(5,73 + 4,00) / 2 * 2,13	m2	10,36	
					RAZEM	10,36
46 d.5	KNR 2-31 0113-01		Podbudowa dolna wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 10 cm	m2		
			poz.45	m2	10,36	
					RAZEM	10,36
47 d.5	KNR 2-31 0115-07 0115-08		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.45	m2	10,36	
					RAZEM	10,36
48 d.5	KNR 2-31 0105-03		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.45	m2	10,36	
					RAZEM	10,36
49 d.5	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			poz.45	m2	10,36	
					RAZEM	10,36
50 d.5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(2,09 + 2,13 + 5,73) * 0,20 * 0,30	m3	0,60	
					RAZEM	0,60
51 d.5	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,09 + 2,13)	m	4,22	
					RAZEM	4,22
52 d.5	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			(5,73)	m	5,73	
					RAZEM	5,73
6			Prace porządkowe			
53 d.6	KNR 2-21 0401-02		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			200,00	m2	200,00	
					RAZEM	200,00