

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kotlice

Budowa:

1. Altany drewnianej z grillem murowanym - szt. 1 - nr 1 wg oznaczenia na planszy PZT

Powierzchnia zabudowy - 16,25 m²Powierzchnia użytkowa - 15,00 m²Powierzchnia zabudowy grilla - 2,20 m²Kubatura - 55,00 m³

2. Utwardzenia

Łączna powierzchnia utwardzeń - kostka brukowa gr. 6/8 cm - nr 3 na PZT -38,00 m²

3. Dostawa wyposażenie

- stojaki ukształtne na rowery

- tablica informacyjna o wymiarach około 140x70cm

- śmietniki

- soły z siedziskami w wiacie

- nasadzenia drzew i krzewów

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ALTANA WYPOCZYNKOWA			
1.1			GRIL I ZADASZENIE			
1	KNR 2-01 d.1. 0303-02		Ręczne wykopy fundamentowe z transp. urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat.gr.III)	m ³		
			1,1*(0,4+0,2*0,3*2)*(0,4+0,2+0,3*2)*6	m ³	4,12	
			0,55*(2,0+0,2+0,2*2)*(2,0+0,2+0,2*2)	m ³	3,72	
					RAZEM	7,84
2	KNR 4-01 d.1. 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			poz.1-poz.4-poz.8-poz.9	m ³	6,15	
					RAZEM	6,15
3	KNR 4-01 d.1. 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
			poz.1-poz.2	m ³	1,69	
					RAZEM	1,69
4	KNR 2-02 d.1. 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m ³		
			0,1*(0,4*0,4*6+2,0*2,0)	m ³	0,50	
					RAZEM	0,50
5	NNRNKB d.1. 202 0618- 1 01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
			0,4*0,4*6+2,0*2,0	m ²	4,96	
			0,3*0,78*6	m ²	1,40	
					RAZEM	6,36

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	KNR 2-31		Podbudowa z pospólki pod fundament grilla - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0114-01					
1	0114-02		1,9*1,9	m ²	3,61	
	analogia					
					RAZEM	3,61
7	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego pod fundament grilla- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-03					
1	0114-04		1,9*1,9	m ²	3,61	
	analogia					
					RAZEM	3,61
8	KNR 2-02		Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu C16/20	m ³		
d.1.	0204-08					
1			(0,3*0,3*0,4+0,25*0,25*0,69)*6	m ³	0,47	
					RAZEM	0,47
9	KNR 2-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu C16/20	m ³		
d.1.	0204-02					
1			1,9*1,9*0,2	m ³	0,72	
					RAZEM	0,72
10	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
d.1.	0290-01					
1			0,06	t	0,06	
					RAZEM	0,06
11	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-07					
1			0,4*0,3*4*6+0,3*0,3*6+0,69*0,25*4*6+0,2*1,9*4+0,92*6*0,28	m ²	10,63	
					RAZEM	10,63
12	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-08					
1			poz.11	m ²	10,63	
					RAZEM	10,63
13			Uchwyty ze stali ocynkowanej do słupów drewnianych	szt.		
d.1.	kalk. włas- na					
1			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
14	KNR 2-02		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1.	0407-06					
1			0,49	m ³ drew.	0,49	
					RAZEM	0,49
15	KNR 2-02		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - i murlata	m ³ drew.		
d.1.	0406-06					
1			0,62+0,09	m ³ drew.	0,71	
					RAZEM	0,71
16	KNR 2-02		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0408-03					
1			0,35+0,52+0,27	m ³	1,14	
					RAZEM	1,14
17	KNR 2-02		Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0408-01					
1			0,12	m ³	0,12	
					RAZEM	0,12
18	KNR 2-02		Deska okapowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0409-06					
1			0,16	m ³	0,16	
					RAZEM	0,16
19	KNR 2-02		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 32mm - pióro - wpust	m ²		
d.1.	0410-01					
1			25,68	m ²	25,68	
					RAZEM	25,68

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-02		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1.	0501-01					
1			poz.19	m ²	25,68	
					RAZEM	25,68
21	KNR-W 2-		Pokrycie dachów gontem bitumicznym mocowaną na gwoździe	m ²		
d.1.	02 0505-01					
1	analogia		poz.19	m ²	25,68	
					RAZEM	25,68
22	NNRNKB		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu	m ²		
d.1.	202 0541-		do 25 cm			
1	01		(0,15+0,25)*3,08*6	m ²	7,39	
					RAZEM	7,39
23	KNR-W 2-		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych ele-	m		
d.1.	02 0522-01		mentów z blachy stalowej powlekanej			
1			3,08*6	m	18,48	
					RAZEM	18,48
24	KNR-W 2-		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z goto-	szt.		
d.1.	02 0522-05		wych elementów			
1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
25	KNR-W 2-		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów	m		
d.1.	02 0529-01		z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku			
1			2*2,5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
26	KNR-W 2-		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	02 0101-06					
1			0,28*0,78*0,25*6	m ³	0,33	
			<wypełnienie> 1,06*0,28	m ³	0,30	
					RAZEM	0,63
27	KNR 2-02		Ściany przyziemia z kamienia piaskowca	m ³		
d.1.	0102-03					
1			3,2*0,78*0,25*6-2,29*0,8*0,25*2	m ³	2,83	
					RAZEM	2,83
28	KNR 2-02		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach -	m ²		
d.1.	0216-01		ręczne układanie betonu			
1			2,22	m ²	2,22	
					RAZEM	2,22
29	KNR 2-02		Okładanie paleniska ceglami szamotowymi grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	0123-01					
1	analogia		1,06+0,63*0,26*6	m ²	2,04	
					RAZEM	2,04
30	KNR 2-02		Montaż okapu z kanałem wywiewnym fi 500mm i wywietrzakiem, z	kpl.		
d.1.	1215-05		blachy stalowej gr.4 mm			
1	analogia		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
31	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z	m ²		
d.1.	0613-05		filców z osłoną aluminiową			
1			3,14*0,25*2*0,5	m ²	0,79	
					RAZEM	0,79
1.2			OŚWIETLLENIE SOLARNE			
32	KNR-W 5-		Przygotowanie podłoża do zabudowania konstrukcji - wywiercenie	aparat		
d.1.	08 0401-21		otworów w drewnie pod lampy wiszące solarne- aparat o 1-2 otwo-			
2			rach mocujących	aparat	1,00	
			1		RAZEM	1,00
33	KNR-W 5-		Dostawa i montaż na gotowym podłożu - Lampa solarna LED wi-	kpl.		
d.1.	08 0504-03		sząca 60W z panelem fotowoltaicznym			
2	analogia		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			UTWARDZENIA			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-01 d.2 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 38,00	m ² m ²	 38,00	
					RAZEM	38,00
35	KNR 2-31 d.2 0101-01 analogia		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 50% 38,0*50%	m ² m ²	 19,00	
					RAZEM	19,00
36	KNR 2-31 d.2 0101-05		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - 50% 38,0*50%	m ² m ²	 19,00	
					RAZEM	19,00
37	KNR 2-31 d.2 0104-01 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 38,00	m ² m ²	 38,00	
					RAZEM	38,00
38	KNR 2-31 d.2 0113-01		Podbudowa wyk.ręcznie z piasku stabilizowanego cementem Rm2,50 Mpa gr. 15 cm 38,00	m ² m ²	 38,00	
					RAZEM	38,00
39	KNR 2-31 d.2 0401-08		Rowki pod obrzeża o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 30,9+15,0	m m	 45,90	
					RAZEM	45,90
40	KNR 2-31 d.2 0401-08 analogia		Rowki pod krawężnik w gruncie kat.III-IV 2,00	m m	 2,00	
					RAZEM	2,00
41	KNR 2-31 d.2 0402-04		Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C16/20 (0,28*0,25-0,08*0,15)*45,9	m ³ m ³	 2,66	
					RAZEM	2,66
42	KNR 2-31 d.2 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20 (0,32*0,3-0,12*0,2)*2,00	m ³ m ³	 0,14	
					RAZEM	0,14
43	KNR 2-31 d.2 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45,90	m m	 45,90	
					RAZEM	45,90
44	KNR 2-31 d.2 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,0	m m	 2,00	
					RAZEM	2,00
45	KNR 2-31 d.2 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 38,00	m ² m ²	 38,00	
					RAZEM	38,00
46	KNR 2-01 d.2 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 38,00*1,0	m ² m ²	 38,00	
					RAZEM	38,00
47	KNR 2-02 d.2 1217-01 analogia		Dostaw i montaż Obudowa istniejącego zbiornika podziemnego i wjazdu - wg opisu PB 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
3			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I WYPOSAŻENIA			
48	KNR 2-02 d.3 1217-01 analogia		Dostaw i montaż - Stojaki u-kształtne na rowery montaż na stałe za pomocą kotew mechanicznych do fundamentu betonowego lub wbetonowania - wg opisu PB 4	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,00
49	KNR 2-02 d.3 1217-01 analogia		Dostaw i montaż stacji ładowania telefonów zasilana z paneli fotowoltaicznych montaż na stałe za pomocą kotew mechanicznych do fundamentu betonowego - wg opisu PB 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
50	KNR 2-21 d.3 0606-05 analogia		Dostarczenie i montaż tablicy informacyjnej o wym. min. 70x140 cm, z montażem na fundamencie betonowym - wg opisu PB	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
51 d.3	KNR 2-21 0606-05 analogia		Dostawa i montaż - pojemnik 3 komorowy na smieci segregowane - z montażem na fundamencie betonowym - wg opisu PB	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
52 d.3	KNR 9-30 0102-01 analogia		Dostawa i montaż zestawu wyposażenia wiaty składającego się ze stołu i 2 ławek z oparciem, o wymiarach zestawu min. 160x165cm wysokość min. 74cm od poziomu terenu, siedziska i oparcie z drewna masywnego, malowanego, z zamocowaniem do fundamen- tów betonowych z betonu C25/30 - wg PB	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
4			ZIELEN OSŁONOWA I OZDOBNA			
53 d.4	KNR 2-21 0112-01		Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie nie- zadrzewionym	m ²		
			250	m ²	250,00	
					RAZEM	250,00
54 d.4	KNR 2-21 0401-05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z na- wożeniem	m ²		
			250	m ²	250,00	
					RAZEM	250,00
55 d.4	KNR 2-21 0331-05		Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
			24	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00