

Lp.	Podstawa.	Opis i wyliczenia	j.m.	Rozsz.	Razem
1		<b>TARAS</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0310-01	Wykopy ziemne ze złożeniem urobku na odkład (niwelacja gruntu w obramowaniu do dolnego poziomu podbudowy pod kostkę od strony budynku świetlicy) 23.8*2*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.040</b>
2	KNR 2-31 d.1 0401-08	Wykop pod palisadę betonową w gruncie kat.III-IV (wykop pod zamontowanie palisady betonowej dotyczy obramowania tarasu) 2.5+1.8+1.8+2.5+22.8	m		
			m	31.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.400</b>
3	KNR 2-31 d.1 0402-04	Kawa pod palisadę betonową z oporem 0.3*0.3*31.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.826</b>
4	KNR 2-31 d.1 0403-04	Palisada betonowa wystająca o wymiarach 18 x 18 x 100 cm wysokości na lawie betonowej 2.5+1.8+1.8+2.5+22.8	m		
			m	31.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.400</b>
5	KNR 2-01 d.1 0313-02	Ręczne formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z ziemi dowożonej (dotyczy wykonania skarpy ziemnej oporowej po zewnętrznej stronie palisady) 31.4*3*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	75.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.360</b>
6	KNR 2-01 d.1 0313-02	Uzupełnienie ziemi wraz z zagęszczeniem do dolnego poziomu podbudowy pod kostkę brukową (dotyczy części w obramowaniu od strony stawu) 22.8*2*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.240</b>
7	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w obramowaniu z palisady - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (23.8*4)+(3*1.5)-(3*2.2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.100</b>
8	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (23.8*4)+(3*1.5)-(3*2.2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.100</b>
9	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (23.8*4)+(3*1.5)-(3*2.2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.100</b>
10	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (rozebranie części chodnika betonowego przy schodach w celu uniknięcia dodatkowego stopnia na tarasie) 1.5*2*0.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
11	KNR 0-11 d.1 0321-01	Nawieszchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubości 40 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor kostki do uzgodnienia z Inwestorem) (23.8*4)+(3*1.5)-(3*2.2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.100</b>
12	KNR-W 2-02 d.1 1209-01	Balustrady tarasowe, słupki stalowe profil 10x10cm z wypełnieniem pasami z desek struganych obustronnie o szer. 20cm i gr. 2,5cm ( cztery pasy z desek o szerokości 20cm zamontowane obustronnie + nakrywką o szerokości 15 cm + listwy maskujące na połączeniach desek ) 1.8+23.8+2.5+1.8+2.5-1	m		
			m	31.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.400</b>
13	KNR 4-01 d.1 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą balustrad stalowych (słupki) 0.10*4*1.1*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.040</b>
14	KNR 4-01 d.1 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza elementów drewnianych balustrady tarasowej (0.20*4*31.4*4)+(0.15*31.4*2)+(0.15*1.1*4*16)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.460</b>
15	KNR-W 3 d.1 0703-05	Malowanie lakierobejca elementów drewnianych balustrady tarasowej (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) (0.20*4*31.4*4)+(0.15*31.4*2)+(0.15*1.1*4*16)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.460</b>
21		<b>ALTANA</b>			
16	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Rozszcz.	Razem
		7*2	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (6*4.5)+(2.5*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.750	
				RAZEM	30.750
19	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie -5 cm grubości po zagęszczeniu (6*4.5)+(2.5*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.750	
				RAZEM	30.750
20	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (6*4.5)+(2.5*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.750	
				RAZEM	30.750
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (6*4.5)+(2.5*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.750	
				RAZEM	30.750
22	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 (6*4.5)+(2.5*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.750	
				RAZEM	30.750
23	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.20*0.20*34.980	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.399	
				RAZEM	1.399
24	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (6+4.5+4.5+4.5+1+2.5+1.8+1.5+1.5+1.47+1.47+2.44+1.8)	m		
			m	34.980	
				RAZEM	34.980
25	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) (6*4.5)+(1.5*2.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.750	
				RAZEM	30.750
26	KNR 2-01 d.2 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1 m (kat. gruntu: I-IV) 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.30*0.30*0.20*6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.108	
				RAZEM	0.108
28	KNR 2-02 d.2 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne 0.25*0.25*1*6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.375	
				RAZEM	0.375
29	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.25*4*1*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 0.010	t		
			t	0.010	
				RAZEM	0.010
32	KNR 2-05 d.2 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszek (kotwy do słupów) 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-02 d.2 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - z tarcicy nasyconej sztuk 6 0.16*0.16*2.5*6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.384	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.384
34	KNR 2-02 d.2 0406-05	Ramy górne i płatwie, - z tarcicy nasyczonej sztuk:2 0.16*0.20*6*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.384	
				RAZEM	0.384
35	KNR 2-02 d.2 0408-02	Jętki z tarcicy nasyczonej sztuk:3 0.08*0.16*3.5*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.134	
				RAZEM	0.134
36	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe - z tarcicy nasyczonej sztuk 16 0.08*0.16*3.5*16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.717	
				RAZEM	0.717
37	KNR 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały - z tarcicy nasyczonej 12 sztuk 0.10*0.12*1*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.144	
				RAZEM	0.144
38	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie: połaci dachowych z desek jednostronnie struganych 6*3.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
				RAZEM	42.000
39	NNRNIK d.2 202.0421-02	Przybicie deski czołowej-okapowej oraz wiatrówek szczytowych z desek drewnianych struganych obustronnie 6+6+3.5+3.5+3.5+3.5	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
40	KNR 4-01 d.2 0629-05	Wykonanie impregnacji drewna altany ( przeciwgrzybicznie, przeciwwilgociowo i przeciwogniowo ) (0.16*4*2.5*6)+(0.16*4*6*2)+(0.08*4*3.5*16)+(0.10*4*1*12)+(0.8*4*3.5*3)+(6*3.5*4)+(0.08*4*3.5*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.165	
				RAZEM	144.165
41	KNR 2-02 d.2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 6*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR 2-02 d.2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 2*2.5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo (podkład pod dachówkę bitumiczną) 6*3.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
				RAZEM	42.000
44	KNR-W 2-02 d.2 0505-01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną mocowaną na gwoździe. Kolor oraz kształt do uzgodnienia z Inwestorem) 6*3.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
				RAZEM	42.000
45	KNR-W 3 d.2 0703-05	Malowanie lakierobejcą elementów drewnianych altany (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) (0.16*4*2.5*6)+(0.16*4*6*2)+(0.08*4*3.5*16)+(0.10*4*1*12)+(0.8*4*3.5*3)+(6*3.5*2)+(0.08*4*3.5*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.165	
				RAZEM	102.165
46	d.2 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołów drewnianych z bali o wym 100x200 cm wykończonych, montowanych do podłoża za pomocą kotew stalowych sztuk:2 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
47	d.2 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek drewnianych z oparciem wykonanych z bali o wym 200x68 cm wykończonych, montowanych do podłoża za pomocą kotew stalowych. # szt ) 4	szt szt	4	
				RAZEM	4
48	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż latarni solarnej 2x42 led z wbudowanym czujnikiem. zmieszchu , panel solarny polikrystaliczny o mocy 15 Wat , akumulator Litowo-Jonowy 8000 mAh , wymiary lampy 280cm/85cm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		<b>SCHODY TERENOWE</b>			
49	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (dotyczy części istniejących schodów) 7*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.960	
				RAZEM	1.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-31 d.3 0401-08	Rowki pod palisadę betonową o wymiarach 18x12x60 cm w gruncie kat. III-IV (wykop pod zamontowanie palisady betonowej boczne obustronne obramowanie stopni) 6+6+2+2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
51	KNR 2-31 d.3 0403-04	Palisada betonowa wystająca o wymiarach 18x12x60cm na podsypce cementowo-piaskowej 6+6+2+2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
52	KNR 2-01 d.3 0313-02	Ręczne formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z ziemi dowożonej. (dotyczy wykonania skarpy ziemnej oporowej po zewnętrznej stronie palisady) 16*1.5*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.600	
				RAZEM	21.600
53	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża palisadowe betonowa zwykła 25x20cm $(0.2*0.2*1.5*2)+(0.2*0.2*1*13)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.640	
				RAZEM	0.640
54	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe palisadowe o długości 1m (czoła stopni)- kolor do uzgodnienia z inwestorem $(1.5*2)+(1*13)$	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
55	KNR 0-1.1 d.3 0321-01	Stopnie z kostki betonowej brukowej kolorowej o grubości 40 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor do uzgodnienia z inwestorem) $(0.86*1.5*2)+(0.56*1*13)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.860	
				RAZEM	9.860
56	KNR 2-21 d.3 0401-05	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. I-IV z nawożeniem (na nowo powstałych wyprofilowanych skarpach oraz nasypach) 30*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
57	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy parkowych na śmieci o poj. 35l (do zamontowania przy altanie) 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
58	wycena indywidualna	Dostawa i montaż latarni solarnej 2x42 led z wbudowanym czujnikiem zmieszchu, panel solarny polikrystaliczny o mocy 15 Wat, akumulator Litowo-Jonowy 8000 mAh, wymiary lampy 280cm/85cm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000