

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przytok staw					
1 Wiata					
d.1	1 KNNR 1 216-7	Wykop obiektowy pod budynek - roboty ziemne wykonywane zgarniarkami samojezdnymi z transportem urobku na odległość do 200 m, pojemność skrzyni 8.00-10.00 m3, 35.00	m ³ m ³	35.00	
				RAZEM	35.00
d.1	2 KNNR 1 305-1	Wykopy ręczne pod podłoża pod ławy kat.gruntu I-II 3.5	m ³ m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
d.1	3 KNNR 1 214-1	Zasypanie mechaniczne wykopów fundamentowych obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu I-II - do rz. projektowanej przyjęto 90% mechaniczne 33.00	m ³ m ³	33.00	
				RAZEM	33.00
d.1	4 KNNR 1 318-1	Zасыpywanie ręczne wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 1.5 m, grunt.kat.I-III- przyjęto 10% ręczne 3.30	m ³ m ³	3.30	
				RAZEM	3.30
d.1	5 KNNR 1 207-3	Dowóz ziemi wyk.koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach koparki o poj.chwytaka 1.20 m3, grunt kat.I-III 35.00	m ³ m ³	35.00	
				RAZEM	35.00
d.1	6 KNNR 1 208-2	Dopłata za dalsze 5 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV 35.00	m ³ m ³	35.00	
				RAZEM	35.00
d.1	7 KNNR 2 1201-1	Podkłady betonowe pod ławy C8/10 gr. 10cm 0.80	m ³ m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
d.1	8 KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 1.36	m ³ m ³	1.36	
				RAZEM	1.36
d.1	9 KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 1.30	m ³ m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
d.1	10 KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.03	t t	0.03	
				RAZEM	0.03
d.1	11 KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.05	t t	0.05	
				RAZEM	0.05
d.1	12 KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.3	m ³ m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
d.1	13 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome 2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	14 KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa 19.5	m ² m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
d.1	15 KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 19.50	m ² m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
d.1	16 KNR-W 2-02 0123-01	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami z cegieł klinkierowych 12.50	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
d.1	17 KNR-W 2-02 0128-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 2.0	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	18 KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne na komin	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 4-01 d.1 1010-04	Wyposażenie grila - ruszt 3 poziomy, popielnik	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-02 d.1 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.63	m ³	1.63	
				RAZEM	1.63
21	KNR 2-21 d.1 0602-06	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m ³		
		0.30	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
22	KNR 2-02 d.1 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.43		0.43	
				RAZEM	0.43
23	KNR-W 2-02 d.1 20203-01	Boazeria z listew drewnianych	m ²		
		46.0	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
24	KNR-W 2-02 d.1 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		46.0	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
25	KNR 2-02 d.1 0607-02	Folia wiatroizolacyjna o paroprzepuszczalności 300/m ² /dobę	m ²		
		46.00	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
26	KNR 2-02 d.1 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		46.00	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
27	KNR-W 2-02 d.1 0513-05	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę	m ²		
		46.00	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
28	KNNR 2 504- d.1 2	Obróbki blacharskie dachu z blachy cynk.-tytan przy szerokości w rozwinięciu pow.25 cm	m ²		
		4.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
29	KNNR 2 505- d.1 5	Montaż rynien dachowych półokrągłych z blachy cynk. tytan gi 100mm	m		
		14.6	m	14.60	
				RAZEM	14.60
30	KNNR 2 505- d.1 7	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy cynk.-tytan Rs 100mm	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
31	KNR AT-03 d.1 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		21.00	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
32	KNNR 6 d.1 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		20.50	m	20.50	
				RAZEM	20.50
33	KNNR 6 d.1 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
		21.00	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
2 Chodniki					
34	KNR 2-31 d.2 0205-03	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego o wym. 16-20 cm	m ²		
		255	m ²	255.00	
				RAZEM	255.00
35	KNNR 6 d.2 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		210.00	m	210.00	
				RAZEM	210.00
36	KNNR 6 d.2 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
		255.00	m ²	255.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	255.00
3 Ogrodzenie z klinkieru					
37	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 60	m ³ m ³	 60.00	
				RAZEM	60.00
38	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 37.5	m ³ m ³	 37.50	
				RAZEM	37.50
39	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.30	t t	 0.30	
				RAZEM	0.30
40	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.20	t t	 0.20	
				RAZEM	0.20
41	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 8.0	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
42	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 14.5	m ³ m ³	 14.50	
				RAZEM	14.50
43	KNR-W 2-02 0123-03	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami z cegieł klinkierowych 41.5	m ² m ²	 41.50	
				RAZEM	41.50
44	KNR 2-21 0607-02	Siedziska drewniane montowane na ścianie ogrodzeniowej z klinkieru 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
4 Staw i teren przyległy					
45	KNR 2-11 1001-03	Usunięcie warstwy torfu i błota koparką chwytkową na głębokość do 2 m - czyszczenie stawu 350	m ³ m ³	 350.00	
				RAZEM	350.00
46	KNR-W 2-01 0507-03	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gr. IV przy robotach wodno-melioracyjnych 255	m ² m ²	 255.00	
				RAZEM	255.00
47	KNR 2-01- 0201-0400	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 350	m ³ m ³	 350.00	
				RAZEM	350.00
48	KNNR 1 207- d.4 3	Dowóz ziemi wyk.koparkami chwytkowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach koparki o poj.chwybaka 1.20 m ³ , grunt kat.I-III 450.00	m ³ m ³	 450.00	
				RAZEM	450.00
49	KNNR 0-01- d.4 0215-0100	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m - wariant 1 250	m ³ m ³	 250.00	
				RAZEM	250.00
50	KNNR 0-01- d.4 0215-0100	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych - zasypianie klinu 150	m ³ m ³	 150.00	
				RAZEM	150.00
51	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 400	m ³ m ³	 400.00	
				RAZEM	400.00
52	KNNR 1 d.4 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi 100	m ³ m ³	 100.00	
				RAZEM	100.00
53	KNR 2-11 0523-06	Wbijanie palisady przy śr. 12-14 cm i dług. ponad 2.0 m kołków i słupków 155	m m	 155.00	
				RAZEM	155.00
54	KNR-W 2-01 d.4 0524-03	Wykonanie cześci podwodnej nasypów na błotach z gruntu kat. IV dowożonego samochodami samowyladowczymi na odl. do 0.25 km 150	m ³ m ³	 150.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	150.00
55	KNNR 1 d.4 0410-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów	m ²		
		155	m ²	155.00	
				RAZEM	155.00
56	KNNR 1 d.4 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		155	m ²	155.00	
				RAZEM	155.00
57	KNNR 1 207- d.4 3	Dowóz ziemi urodzajnej	m ³		
		100.00	m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
58	KNR 2-21 d.4 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		100.00	m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
59	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		15.00	m ³	15.00	
				RAZEM	15.00
60	KNR 2-21 d.4 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych	ha		
		0.1	ha	0.10	
				RAZEM	0.10
61	KNR 2-23 d.4 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej ziemi urodzajnej	m ²		
		1000.0	m ²	1000.00	
				RAZEM	1000.00
62	KNR 2-11 d.4 2401-01	Schody Sch-1 na skarpach o konstrukcji drewnianej z drewna okrągłego - dwa zejścia do wody	m biegu		
		3	m biegu	3.00	
				RAZEM	3.00
5 Oświetlenie					
63	KNR-W 2-01 d.5 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych	m ³		
		5.0	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
64	KNNR 5 d.5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych solarnych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
65	KNNR 5 d.5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
6 Tablica informacyjna					
66	KNR-W 2-01 d.6 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
		0.2	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
67	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		0.2	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
68	KNR 2-21 d.6 0602-06	Słupy pergoli i trejazy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m ³		
		0.09	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
69	KNR 2-02 d.6 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.03	m ³ drew.	0.03	
				RAZEM	0.03
70	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.02	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
71	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
72	KNP 02 d.6 0301-01.01	Montaż i wykonanie tablicy na płyci OSB gr. 22 na podkładzie z blachy tytan-cynk	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
73	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m ²		
d.6	202 0523-01				
		2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
7 Pozostałe roboty					
74	KNP 02	Stoły proste o pow. 2.0x0.9 m i wys. 0.75 m z desek ostruganych o gr. 25 mm	kpl.		
d.7	0314-01.03	na krzyżakach			
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
75	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów - obudowa drewniana siedzeniowa	szt		
d.7	0607-02				
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
76	TZKNBK	Kosze na śmieci prefabrykowany	szt.		
d.7	XXIII 0109-01				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
77	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego - pomost	m ³		
d.7	0301-08				
		4.5	m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
78	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane z belek - barkierka na pomoście	m ³		
d.7	0301-03				
		0.35	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
79	KNR 2-11	Podłogi z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grub. 45 mm	m ²		
d.7	0302-03				
		15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
80	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w	m ³		
d.7	0221-02	gruncie kat.III - wykonanie dopływu i odpływu			
		16	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
81	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.7	0312-02	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - wykonanie dopływu i odpływu			
		16.0	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
82	KSNR 4	Montaż zasuw na dopływie do spuszczenia wody ze stawu	kpl.		
d.7	0210-04				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	KNR 2-11	Rurociągi odpływów o śr. 25.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych	m		
d.7	0143-07	o głęb. ponad 2 m			
		15.0+5.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
84	KNR 2-11	Wyloty odpływów i dopływów	wylot.		
d.7	1601-03				
		2*2	wylot.	4.00	
				RAZEM	4.00
85	KNR 15-02	Uregulowanie, odtworzenie zastawki (strona południowa)	zast.		
d.7	1701-01				
		1	zast.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNNR-W 10	Oczyszczanie z namulów wylotów drenarskich dwustronnych pojedynczych -	wylot		
d.7	2517-03	uregulowanie, wyczyszczenie odpływu (stropna północna)			
		1	wylot	1.00	
				RAZEM	1.00