Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1		**45233293-9**	**ZAKUP I MONTAŻ KOSZA DO SEGREGACJI ODPADÓW, MAGAZYNU NA DREWNO OPAŁOWE, BUDOWA KRĘGU OGNISKOWEGO**			
1 d.1	SST-7	KNR 2-23 0310-03 analogia	Kosz na śmieci	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
2 d.1	SST-7	KNR 2-23 0310-03 analogia	Magazynek drewniany na drewno opałowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
3 d.1	SST-11	KNR 2-31 0406-02	Obramowania paleniska ogniska plenerowego z brukowca obrobionego 16-20 cm na podsypce piaskowej	m2		
			3,0 * 3,14 * 0,2	m2	1,884	
					RAZEM	**1,884**
4 d.1	SST-12	KNR 2-31 0104-01	Podbudowa ogniska z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			7,065	m2	7,065	
					RAZEM	**7,065**
5 d.1		KNR 2-22 1003-02	Podłoże betonowe paleniska o grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
			7,065	m2	7,065	
					RAZEM	**7,065**
6 d.1		KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 5	m2		
			7,065	m2	7,065	
					RAZEM	**7,065**
7 d.1	SST-11	KNR 2-11 0301 -08	Dostawa i montaż siedzisk i ławek przy kręgu na ognisko	m3		
			0,76	m3	0,760	
					RAZEM	**0,760**
2		**45422000-1 45310000-3 45261210-9 45262311-4**	**BUDOWA ALTANY OGRODOWEJ**			
8 d.2	SST-5	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			13,80 + 0,96	m3	14,760	
					RAZEM	**14,760**
9 d.2	SST-5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
			1,41	m3	1,410	
					RAZEM	**1,410**
10 d.2	SST-5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			14,76 - 1,41	m2	13,350	
					RAZEM	**13,350**
11 d.2	D-04.02.01	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			37,72	m2	37,720	
					RAZEM	**37,720**
12 d.2	D-04.02.01	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
			37,72	m2	37,720	
					RAZEM	**37,720**
13 d.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			37,72	m2	37,720	
					RAZEM	**37,720**
14 d.2	SST-10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			5,66	m3	5,660	
					RAZEM	**5,660**

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	SST-12	KNR 2-02 2111 -01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - trawertyn - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2	m2		
			37,72	m2	37,720	
					RAZEM	**37,720**
16 d.2	SST-10	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			1,152	m3	1,152	
					RAZEM	**1,152**
17 d.2	SST-10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,477	t	0,477	
					RAZEM	**0,477**
18 d.2	SST-10	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki słupa ze stali nierdzewnej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	**6,000**
19 d.2	SST-3	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
			0,7728	m3 drew.	0,773	
					RAZEM	**0,773**
20 d.2	SST-3	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
			1,0473	m3 drew.	1,047	
					RAZEM	**1,047**
21 d.2	SST-3	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
			0,4884	m3	0,488	
					RAZEM	**0,488**
22 d.2	SST-3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
			0,923	m3	0,923	
					RAZEM	**0,923**
23 d.2	SST-3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
			0,792	m3	0,792	
					RAZEM	**0,792**
24 d.2	SST-3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
			52	m2	52,000	
					RAZEM	**52,000**
25 d.2	SST-3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
			52	m2	52,000	
					RAZEM	**52,000**
26 d.2	SST-3	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m2		
			52	m2	52,000	
					RAZEM	**52,000**
27 d.2	SST-3	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	**35,000**
28 d.2	SST-3	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m2		
			159,82	m2	159,820	
					RAZEM	**159,820**
29 d.2	SST-4	KNR 19-01 0649-13	Impregnacje ogniochronna drewna Fobos M-4	m2		
			159,82	m2	159,820	
					RAZEM	**159,820**
30 d.2	SST-4	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
			159,82	m2	159,820	
					RAZEM	**159,820**
31 d.2	SST-4	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			159,82	m2	159,820	
					RAZEM	**159,820**
32 d.2	SST-3	KNR 19-01 0415-04	Krycie dachu gontami łupanymi podwójnie przy nachyleniu połaci do 85 %	m2		
			52	m2	52,000	
					RAZEM	**52,000**
33 d.2	SST-11	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
			10,7	m2	10,700	
					RAZEM	**10,700**
34 d.2	SST-11	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 12 cm	m		
			25,5	m	25,500	
					RAZEM	**25,500**
35 d.2	SST-11	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan cynk- zbiorniczki przy rynnach	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	**3,000**
36 d.2	SST-11	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan cynk okrągłych o śr. 10 cm	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	**9,000**
37 d.2	SST-3	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian altany z lameli drewnianych 3 ściany	m2		
			3,0 * 3,0 * 3 + 1,776	m2	28,776	
					RAZEM	**28,776**
38 d.2	SST-7	KNR 5-08 0401-10 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kotwy wklejane w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			16	aparat	16,000	
					RAZEM	**16,000**
39 d.2	SST-7	KNR 2-23 0310-03 analogia	ławki z podłokietnikami dł 3,0m na trwałe zamocowane do podłoża	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	**4,000**
40 d.2	SST-11	KNR 2-25 0306-01 analogia	Stół drewniany mocowany na stałe ustawiony na środku altany o wym 0,8*4,0m malowany lakierobejcą	m2		
			2,4	m2	2,400	
					RAZEM	**2,400**
41 d.2	SST-7	KNR 2-23 0310-03 analogia	Tablica informacyjna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
3		**45422000-1 45310000-3 45261210-9 45262311-4**	**BUDOWA TĘŻNI SOLANKOWEJ**			
42 d.3	SST-5	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			37,4	m3	37,400	
					RAZEM	**37,400**
43 d.3	SST-5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
			18,08	m3	18,080	
					RAZEM	**18,080**
44 d.3	SST-5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			19,32	m2	19,320	
					RAZEM	**19,320**
45 d.3		KNR 2-02 1101 -01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
			1,523	m3	1,523	
					RAZEM	**1,523**

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3		KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			21,36	m2	21,360	
					RAZEM	**21,360**
47 d.3		KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m2		
			17,8	m2	17,800	
					RAZEM	**17,800**
48 d.3		KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			17,8	m2	17,800	
					RAZEM	**17,800**
49 d.3		KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			17,8	m2	17,800	
					RAZEM	**17,800**
50 d.3	SST-10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,44	t	0,440	
					RAZEM	**0,440**
51 d.3		KNR 2-02 0205-01	Niecka żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			1,62	m3	1,620	
					RAZEM	**1,620**
52 d.3	SST-10	KNR 2-02 1218-01	Wsporniki słupa ze stali nierdzewnej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	**8,000**
53 d.3	SST-3	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
			0,39	m3 drew.	0,390	
					RAZEM	**0,390**
54 d.3	SST-3	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
			2,6585	m3 drew.	2,659	
					RAZEM	**2,659**
55 d.3	SST-3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
			0,14256	m3	0,143	
					RAZEM	**0,143**
56 d.3	SST-3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
			0,14256	m3	0,143	
					RAZEM	**0,143**
57 d.3	SST-3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
			18,04	m2	18,040	
					RAZEM	**18,040**
58 d.3	SST-3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
			18,04	m2	18,040	
					RAZEM	**18,040**
59 d.3	SST-3	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m2		
			18,04	m2	18,040	
					RAZEM	**18,040**
60 d.3	SST-3	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	**16,400**
61 d.3	SST-3	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna	m2		
			110,22	m2	110,220	
					RAZEM	**110,220**

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3	SST-4	KNR 19-01 0649-13	Impregnacje ogniochronna drewna Fobos M-4	m2		
			110,22	m2	110,220	
					RAZEM	**110,220**
63 d.3	SST-4	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
			110,22	m2	110,220	
					RAZEM	**110,220**
64 d.3	SST-4	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
			110,22	m2	110,220	
					RAZEM	**110,220**
65 d.3	SST-3	KNR 19-01 0415-04	Krycie dachu gontami łupanymi podwójnie przy nachyleniu połaci do 85 %	m2		
			18,04	m2	18,040	
					RAZEM	**18,040**
66 d.3	SST-11	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
			5,74	m2	5,740	
					RAZEM	**5,740**
67 d.3	SST-11	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	**16,400**
68 d.3	SST-11	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	**2,000**
69 d.3	SST-11	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
			5,4	m	5,400	
					RAZEM	**5,400**
70 d.3	SST-3	KNR 2-11 0505 -04 analogia	Wypełnienie konstrukcji te¿ni solankowej wiazkami tarniny "Prinus Spinosa" - sliwa tarnina, gatunek krzewu z rodziny ró¿owatych (Rosaceae). Wiazki tarniny o srednicy 20cm. Krzewy wycinac w okresie od 1 listopada do konca lutego. Ilosc wiazek przypadajaca na 1m2 powierzchni elewacji wynosi 25 szt /1 m2 srednio. Po wypełnieniue konstrukcji elewacji - wiazki tarniny nale¿y wystrzyc specjalistyczna maszyna na równa powierzchnie, po obydwu stronach te¿ni solankowej. Gwarantowac to bedzie sciekanie solanki po tarninie, a nie wychlapywac z wysokosci poza scinanke tarniny	m		
			128	m	128,000	
					RAZEM	**128,000**
71 d.3	SST-3	KNR-W 4-01 0101-11	Koryto drewniane główne do zasilania w solankę o wym 40x20cm, z drewna modrzewiowego nasyconego klasy min. C30	m		
			7,8	m	7,800	
					RAZEM	**7,800**
72 d.3	SST-7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż kurków dębowych	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	**16,000**
73 d.3	SST-10	KNR-W 2-02 1918-04 analogia	Wyprofilowanie dna koryta ociekowego betonowego	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	**9,000**
74 d.3	SST-7	KNR 2-23 0310-03 analogia	ławki z podłokietnikami dł 2,0m na trwałe zamocowane do podłoża	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	**4,000**
75 d.3	SST-7	KNR 2-23 0310-03 analogia	Tablica informacyjna	szt.		
			1	szt.	1,000	

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**1,000**
76 d.3	SST-5	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			27	m3	27,000	
					RAZEM	**27,000**
77 d.3	SST-5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	**5,000**
78 d.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114 -01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	**9,000**
79 d.3	SST-10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			1,8	m3	1,800	
					RAZEM	**1,800**
80 d.3	SST-10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,18	t	0,180	
					RAZEM	**0,180**
81 d.3	D-04.02.01	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	**5,000**
82 d.3	SST-5	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			39,39	m3	39,390	
					RAZEM	**39,390**
83 d.3	SST-5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			39,39	m3	39,390	
					RAZEM	**39,390**
84 d.3	SST-9	KNR 4-02 0211 -04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
85 d.3	SST-9	KNR 2-15 0112 -04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
86 d.3	SST-9	KNR 2-15 0118 -03	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
87 d.3	SST-9	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
			33,35	m	33,350	
					RAZEM	**33,350**
88 d.3	SST-9	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm Krotność = 2	m2		
			20,01	m2	20,010	
					RAZEM	**20,010**
89 d.3	SST-9	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		
			1	200m -1 prób.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
90 d.3	SST-9	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		
			1	odc.200m	1,000	
					RAZEM	**1,000**
91 d.3	SST-9	KNR 0-35 0228-03	Zbiorniki z tworzywa sztucznego na solankę, jednokomorowe, bateryjne z opaskami o poj. 7000 dm3	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**1,000**
92 d.3	SST-9	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	**10,000**
93 d.3	SST-9	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
94 d.3	SST-9	KNNR 4 0132-01	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
95 d.3	SST-9	KNNR 4 0145-06	Pompa solanki Pompa zatapialna odporna na działanie solanki: - wydajność max. 150 l/min (9 m3/h) - wysokość podnoszenia 7m - średnica zanieczyszczeń max. 10 mm - temperatura cieczy max 50 C - zasilanie 230V/ 50 Hz - pobór mocy 250 W	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
96 d.3	SST-9	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	**4,000**
4			**BUDOWA ALEJEK PARKOWYCH**			
97 d.4	SST-5	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
			0,112	km	0,112	
					RAZEM	**0,112**
98 d.4		KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			266	m2	266,000	
					RAZEM	**266,000**
99 d.4	SST-AK	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			266	m2	266,000	
					RAZEM	**266,000**
100 d.4		KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia mineralna - alejki z nawierzchni mineralnej systemowej rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			266	m2	266,000	
					RAZEM	**266,000**
101 d.4		KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża ekobordy	m		
			180,5	m	180,500	
					RAZEM	**180,500**
5			**OŚWIETLENIE ALAJKI PARKOWEJ I ZASILANIE OBIEKTÓW**			
102 d.5	SST-5	KNR 2-01 0702-0602	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. III-IV	m		
			124,5	m	124,500	
					RAZEM	**124,500**
103 d.5	E-01.01.01	E-0510 051047-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,40 m3; grunt kat III	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
104 d.5	E-01.01.01	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża pod montaż obudowy	aparat		
			1	aparat	1,000	
					RAZEM	**1,000**
105 d.5	E-01.01.01	KNR 5-08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
			1	aparat	1,000	
					RAZEM	**1,000**

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.5	E-01.01.01	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			124,5 * 1,03	m	128,235	
					RAZEM	**128,235**
107 d.5	E-01.01.01	KNR 5-10 0104-01	Mechaniczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej	m		
			160,5	m	160,500	
					RAZEM	**160,500**
108 d.5	E-01.01.01	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
			160,5	m	160,500	
					RAZEM	**160,500**
109 d.5	E-01.01.01	KNR 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2	m		
			124,5	m	124,500	
					RAZEM	**124,500**
110 d.5	E-01.01.01	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			124,5	m	124,500	
					RAZEM	**124,500**
111 d.5	E-01.01.01	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż złącza kablowego ZKZS zasialająco - sterowniczego z wyposażeniem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	**1,000**
112 d.5	E-01.02.01	KNR 4-03 1017-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w drewnie	otw.		
			10	otw.	10,000	
					RAZEM	**10,000**
113 d.5	E-01.02.01	KNR 5-08 0110 -04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	**55,000**
114 d.5	E-01.02.01	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
			72	m	72,000	
					RAZEM	**72,000**
115 d.5	E-01.02.01	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	**5,000**
116 d.5	E-01.02.01	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	**36,000**
117 d.5	E-01.02.01	KNR 5-08 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	**10,000**
118 d.5	E-01.02.01	analiza indywidualna	Montaż hermetycznej taśmy oświetleniowej LED RGB Flex	m		
			25 + 39	m	64,000	
					RAZEM	**64,000**
119 d.5		KNNR 5 1007-02	Montaż latarń oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	**4,000**
120 d.5	E-01.02.01	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - bezprzewodowy sterownik LED RGB 12-24V DC max 10A	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	**4,000**
121 d.5	E-01.02.01	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - zasilacz LED 150W 230/24V IP67	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	**4,000**

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.5	E-01.02.01	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
123 d.5	E-01.02.01	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			6	pomi ar.	6,000	
					RAZEM	**6,000**
124 d.5	E-01.02.01	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
125 d.5	E-01.02.01	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	**2,000**
126 d.5	E-01.02.01	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
127 d.5	E-01.02.01	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
128 d.5	E-01.02.01	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
6			**BUDOWA FONTANNY PŁYWAJĄCEJ**			
129 d.6	SST-M1	KNR 2-23 0601-02	Montaż modułu fontanny pływającej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	**1,000**

Norma STANDARD Wersja: 5.13.100.14 Nr seryjny: 5815 Użytkownik: PHU "GMD" sp. z o.o.