

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącz wody			
d.1	1 KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0,9*1,5*10,4	m ³		14,040
			m ³	14,040	
				RAZEM	14,040
d.1	2 KNR-W 2-01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości 0+poz.1	m ³		14,040
			m ³	14,040	
				RAZEM	14,040
d.1	3 KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 0+poz.2	m ³		14,040
			m ³	14,040	
				RAZEM	14,040
d.1	4 KNR-W 2-18 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt.		1,000
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	5 KNR-W 2-18 0206-01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe bez obudowy o śr.50 mm z nasuwką 1	kpl.		1,000
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	6 analiza indywidualna	Montaż studni wodomierzowej z uzbrojeniem 1	szt		1,000
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	7 KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 11	m		11,000
			m	11,000	
				RAZEM	11,000
d.1	8 KNR-W 2-19 0305-04 analogia	Przyłącza domowe z PE-HD o śr. do 40 mm w rurze ochronnej stalowej o śr. do 80 mm 1	szt		1,000
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	9 KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 4	m ²		4,000
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	10 KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 0+poz.9	m ²		4,000
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	11 KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 0+poz.10	m ²		4,000
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	12 KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 0+poz.11	m ²		4,000
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	13 KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 0+poz.11	m ²		4,000
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	14 KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0+poz.11	m ²		4,000
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	15 KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 0+poz.11	m ²		4,000
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	16 KNR 2-31 0313-01 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 3 cm 0+poz.11	m ²		4,000
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	17 KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m ²		4,000
					4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0+poz.11	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Przyłącz kanalizacyjny			
18	KNR 2-31 d.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 12*1	m ²		12,000
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 2-31 d.2 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		12,000
		0+poz.18	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 2-31 d.2 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		12,000
		0+poz.19	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 2-31 d.2 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		12,000
		0+poz.20	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR-W 2-01 d.2 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 1,0*1,8*12,08	m ³		21,744
			m ³	21,744	
				RAZEM	21,744
23	KNR-W 2-01 d.2 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości	m ³		21,744
		0+poz.22	m ³	21,744	
				RAZEM	21,744
24	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		21,744
		0+poz.23	m ³	21,744	
				RAZEM	21,744
25	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		12,000
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		1,000
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-18 d.2 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		2,000
		2	[0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 2-31 d.2 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		12,000
		0+poz.18	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		12,000
		0+poz.18	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		12,000
		0+poz.18	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR 2-31 d.2 0313-01 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 3 cm	m ²		12,000
		0+poz.18	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR 2-31 d.2 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m ²		12,000
		0+poz.18	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagroda Czernikiewiczów w Bodzentynie					
1 Zasilenie kontenera					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	27	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
2 Wiercenie otworów					
2	KNR AT-17	Wiercenie otworów	cm		
d.1	0101-03	8+16	cm	24,000	
	analogia			RAZEM	24,000
3 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm					
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	20+14	m	34,000	
				RAZEM	34,000
4 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych					
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5 Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III					
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	poz.1	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
6 Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych					
6	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 Instalacje elektryczne wewnętrzne					
7	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - montaż TG	szt.		
d.2	0405-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.2	0405-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Bezhalogenowe rury sztywne śr.do 20 mm	m		
d.2	0103-05	400	m	400,000	
	analogia			RAZEM	400,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewod NHXMH-J 3x1,5mm ²	m		
d.2	0203-01	50*6	m	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewod NHXMH-J 3x2,5mm ²	m		
d.2	0203-01	50*5	m	250,000	
				RAZEM	250,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - zasilanie kabiny NPS	m		
d.2	0203-02	25+10+6	m	41,000	
				RAZEM	41,000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-01	6*3+5*3	szt.żył	33,000	
				RAZEM	33,000
15	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
d.2	0301-03	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0303-01	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNNR 5	Adapter natynkowy z tworzywa sztucznego do łączników i gniazd	szt.		
d.2	0303-01	poz.18+poz.19+poz.20+poz.21	szt.	29,000	
	analogia			RAZEM	29,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 5 d.2 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - schodowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNNR 5 d.2 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 36W 4300lm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 5 d.2 0501-01 analogia	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne -LED np. Kasjopeja LED lub równoważne	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.2 0501-01 analogia	Oprawy oświetleniowe ścienne- LED IP 45	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.2 0501-01 analogia	Oprawy oświetleniowe- plafon 2x18W min. IP45	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KSNR 5 d.2 0803-01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem - HDGs 3x1.5	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNNR 5 d.2 0406-03	Montaż wyłącznika ppoż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.2 0406-01	Promiennik podczerwieni 600W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 5 d.2 0406-01	Kurtyna powietrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - szafa RACK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.2 0409-01 analogia	Osprzęt systemu audio - gniazda, okablowanie itd	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.2 0409-02 analogia	System przyzywowy instalacji NPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace demontażowe			
34	KNNR 5 d.3 0204-03	Usuwanie przewodów płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
		200	m	200,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200,000
35	KNNR 5 d.3 0204-04	Usuwanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30 mm ² 50	m m	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
4		Pomiary			
36	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
37	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy 16	pomiar pomiar	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
38	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania 16	prób. prób.	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
39	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania poz.38	prób. prób.	16,000	16,000
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
R*0,75					
1		Kontener WC			
1	KNR 19-01	Zabudowa	m ²		
d.1	0407-04	konetera lekkimi elementami drewnianymi nawiązującymi			
	analogia	wyglądem i kolorystyka do pozostałych			
		części zagrody	m ²	17,955	
		4,15*2,70+2,50*2,70			
				RAZEM	17,955
2		Dostawa i montaż kontenera WC - modułowy wraz z wyposażeniem wew-	kpl.		
d.1	analiza indy-	nętrznym			
	widualna		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2		Rampa rozkładana			
3		Dostawa i montaż rampy rozkładanej np. FEAL IRP200 lub równoważnej	kpl.		
d.2	analiza indy-				
	widualna		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000