

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Konstrukcja stalowa ścian i dachu			
1 d.1	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy 100x100x4 (wszystkie elementy stalowe przyjąć z malowaniem farbą antykorozyjną i dwukrotnie farbami olejnymi) 3,5*11*11,7	kg		
			kg	450,450	
				RAZEM	450,450
2 d.1	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy 80x80x3 3,5*2*9,22	kg		
			kg	64,540	
				RAZEM	64,540
3 d.1	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 80x80x3 32*9,22	kg		
			kg	295,040	
				RAZEM	295,040
4 d.1	KNR-W 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów, kątownik 120x120x6 28,0*14,6	kg		
			kg	408,800	
				RAZEM	408,800
5 d.1	KNR-W 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów, rura kwadr. 40x40x3 28,0*4*3,3	kg		
			kg	369,600	
				RAZEM	369,600
6 d.1	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - więzary niescalane 98,96*5	kg		
			kg	494,800	
				RAZEM	494,800
7 d.1	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płytami warstwowymi styropianowymi gr. 10 cm wraz z obróbkami blacharskimi, rynnami i rurami spustowymi systemowymi 3,8*11,0*2	m ²		
			m ²	83,600	
				RAZEM	83,600
8 d.1	KNR-W 2-05 1007-03	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 10 cm z rdzeniem styropianowym (ułożone na posadzce za pośrednictwem folii i uszczelki poliuretanowej) (10,0*2+6,0*2)*3,5+6,0*1,24*0,5*2-(4,0*3,5+1,0*2,0+1,5*1,5)	m ²		
			m ²	101,190	
				RAZEM	101,190
9 d.1	NNRNKB 202 1016-04	Okno z PCV 1,5*1,50	m ²		
			m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
10 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi z PCV jednoskrzydłowe z zamkiem 1,0*2,07	m ²		
			m ²	2,070	
				RAZEM	2,070
11 d.1	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy garażowe ocieplane, podnoszone ręcznie i mechanicznie z zamkiem 4,0*3,50	m ²		
			m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.1	KNR-W 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe w systemie płyt dachowych o śr. do 100 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Zasilanie budynku garażu z istniejącej rozdzielniczy budynku świetlicy			
13 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego typu Z-SLS/CB/3 25A w istniejącej rozdzielniczy budynku świetlicy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Montaż tras kablowych			
14 d.3	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 22	szt.		
			szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
15 d.3	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania) 22	szt.		
			szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
16 d.3	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych otworów, do montażu opraw oświetleniowych 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.3	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów, do montażu opraw oświetleniowych 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Montaż kompletnej tablicy rozdzielniczej TG			
18 d.4	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza TG 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Montaż instalacji elektrycznych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-03 d.5 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
21	KNNR 5 d.5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo	m		
		3x1,5mm ²	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
23	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo	m		
		3x2,5mm ²	m	24,000	
		24		RAZEM	24,000
24	KNNR 5 d.5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YDYżo	m		
		5x4mm ²	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
25	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo	m		
		3x1,5mm ²	m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
26	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo	m		
		3x2,5mm ²	m	35,000	
		35		RAZEM	35,000
27	KNNR 5 d.5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo	m		
		5x4mm ²	m	5,000	
		5		RAZEM	5,000
6		Montaż osprzętu elektrycznego			
28	KNNR 5 d.6 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNNR 5 d.6 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNNR 5 d.6 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.6 0307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNNR 5 d.6 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Montaż opraw oświetleniowych			
34	KNNR 5 d.7 0511-05 z.sz. 2.3.	Oprawy do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodpne w obudowie z tworzyw sztucznych - PLXC-O LED 36W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 5 d.7 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgooodpne strugoodpne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 5-08 d.7 0820-01	Kompletowanie opraw do 120 W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8		Instalacja uziemiająca i połączeń wyrównawczych			
37	KNNR 5 d.8 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - FeZn 25x4mm ²	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNNR 5 d.8 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach - DYżo 6mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39	KNNR-W 9 d.8 0607-01	Główna szyna wyrównania potencjałów GSU	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.8 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNNR 5 d.8 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednar- ki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub do konstrukcji zbrojenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.8 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połącze- nie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.8 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednar- ki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Pomiary elektryczne powykonawcze			
44	KNNR 5 d.9 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.9 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNNR 5 d.9 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNNR 5 d.9 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000