

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45310000-3	Prace ziemne, instalacja oświetlenia			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		(190 + 340 + 220 + 45 + 40 + 95 + 45) * 0,7 * 0,6	m3	409,500	
				RAZEM	409,500
2 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie <i>rura ochronna karbowana na fi 50; niebieska</i>	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
3 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie <i>rura ochronna karbowana na fi 75; niebieska</i>	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie <i>rura ochronna karbowana na fi 110; niebieska</i>	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel YKY 5x50</i>	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
6 d.1	KNR 5-15 0403-02 Analogia	studzienka kontrolna <i>studnia kablowa SK1</i>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel YKY 5x25</i>	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
8 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel YKY 5x10</i>	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
9 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel YKY 5x6</i>	m		
		750	m	750,000	
				RAZEM	750,000
10 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel YKY 3x4</i>	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
11 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>kabel YKY 3x2,5</i>	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		409,5	m3	409,500	
				RAZEM	409,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNKRB 5 0620-01	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m w gruntach kat. I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytakowymi o pojemności łyżki 0.15-0.25 m3 WYKOPY POD SŁUPY OSWIETLENIOWE	m3		
		60,48 {21*0.6*0.6*0.8}	m3	60,480	
				RAZEM	60,480
14 d.1	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Słup aluminiowy anodowany h=3,5m + tabl słupowa fundament pod słupy</i>	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1	kalkulacja własna	Montaż opraw "słupek" <i>oprawa "słupek" h= 1m; IP65</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNKRB 5 0620-01	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m w gruntach kat. I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytakowymi o pojemności łyżki 0.15-0.25 m3 WYKOPY POD STUDNIE KABLOWE (4 szt)	m3		
		4 * 0,6 * 0,6 * 0,6	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
17 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 400A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A <i>rozdzielnica RG z wyposażeniem wg schem ideowego</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KSNR 5 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A <i>rozdzielnica RW z wyposażeniem wg schematu ideowego</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie <i>oprawa parkowa 49W 5000 Lm; IP65; IK09</i>	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.1	analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przyspawanie <i>puszka rozgalezna IP65; 20x20 + listwa rozgalezna 5x16</i>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przyspawanie <i>puszka rozgalezna IP65; 20x20 cm + wyl r-prad 3-faz 30 mA; B16</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych w gruncie kat. III <i>uziom prętowy pionowy ocynkowany fi 20; l= 1m łącznik uziorów złącza probiercze</i>	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45310000-3	Instalacja wiaty grillowej			
25 d.2	KNR 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.2	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych <i>oprawa zew. LED - 6219 Lm oznacz proj J</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.2	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem <i>gniazda jednofazowe 230V; n/t IP65</i>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem <i>gniazdo 3-fazowe 16A</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 5-08 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm2 (4 wyloty) <i>puszka rozgałęźna IP44; n/t</i>	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu <i>kable YKY 3x1,5</i>	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
31 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu <i>kable YKY 3x2,5</i>	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
32 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu <i>kable YKY 5x2,5</i>	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.2	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000