

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie parkingu-HALA SPORTOWA w Brzegu - spec.techn. 1.2.1 kody CPV 45315700-5, 45231400-9, 45316110-9, 45312310-3, 45310000-0	1	26

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Oświetlenie parkingu-HALA SPORTOWA w Brzegu - spec.techn. 1.2.1 kody CPV 45315700-5, 45231400-9, 45316110-9, 45312310-3, 45310000-0					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0701-03	248*0.4*0.6	m ³	59.520	
				RAZEM	59.520
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m-grubość warstwy 0.2m	m		
d.1	0706-01	248*2	m	496.000	
				RAZEM	496.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 75 Arot	m		
d.1	0705-01	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKY 5*	m		
d.1	0707-03	16mm2 248	m	248.000	
				RAZEM	248.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YKY 5*16mm2	m		
d.1	0713-03	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-rura dzielona PS110- zabezpieczenie istn.kabla telefon.	m		
d.1	0705-01	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0702-03	248*0.4*0.4	m ³	39.680	
				RAZEM	39.680
8	KNNR 5	Zabezpieczenie fundamentu betonowego słupa	m ²		
d.1	1415-02	24.5	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- SAL N1	szt.		
d.1	1001-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-SAL N2	szt.		
d.1	1001-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-oprawa COSMO S-100W	szt.		
d.1	1004-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku- oprawa COSMO S-150W	szt.		
d.1	1004-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.1	1003-03	14		14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce w oprawach i słupach	szt.żył		
d.1	1203-01	84	szt.żył	84.000	
				RAZEM	84.000
15	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNNR 5-08	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	m		
d.1	0608-01	270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
17	KNNR 9	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2-istn.tablica sterowania oświetleniem	szt		
d.1	0201-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie z żywic poliestrowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych i w szafce -ręcznie-YKY 5*10mm2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4-01 d.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		248*0.2*0.4	m ³	19.840	
				RAZEM	19.840
22	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	kalkul.włas- d.1 na	Wykonanie pomiarów geodezyjnych wraz z mapą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000