

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar
1	2	4	5	6
1		Układanie kabli AC,		
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m	90,000
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m	1 500,000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	m	1 500,000
4	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne sterowane dla rur pod obiektami, rura do Fi'125'mm - przepust do 3 kabli	m	50,000
5	KNNR 5 0707-03 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0'kg/m, przykrycie folią - YAKY 4x25mm2	m	1 295,000
6	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie przykrycie folią - YAKY 4x35mm2	m	90,000
7	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie, przykrycie folią - YAKY 4x50mm2	m	50,000
8	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x70mm2	m	160,000
9	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	750,000
10	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	450,000
		RAZEM 1 Układanie kabli AC,		
2		Mikroinstalacja fotowoltaiczna		
11	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,100
12	Kalkulacja własna Dostawa	Dostawa kompletnej systemowej wolnostojącej konstrukcji stalowej zakotwionej w gruncie metodą wbijania kafarem na gł. 2.2m lub systemem wierconym, ustawienie paneli w kierunku południowym (azymut 180°) pod kątem 25° w układzie czterech poziomych paneli w rzędzie wg katalogu CORAB WS-014 wraz z montażem	kpl	17,000
13	Kalkulacja własna Dostawa	Dostawa kompletnej systemowej konstrukcji na dach, ustawienie paneli w kierunku południowym (azymut 180°) min. pod kątem 15° wraz z montażem	kpl	5,000
14	Kalkulacja własna Dostawa	Dostawa paneli fotowoltaicznych monokrystalicznych bifacjalnych o mocy łącznej o mocy min. 227kWp. wraz z montażem	kpl	1,000

15	Kalkulacja własna Dostawa	Dostawa falowników fotowoltaicznych wraz z rozdzielnicami zabezpieczeniami AC - DC, okablowaniem PV, AC, uziemieniem, według wizji w terenie - wraz z montażem i uruchomieniem.	kpl	22,000
		RAZEM 2 Mikroinstalacja fotowoltaiczna		
3		Koszty związane		
16	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna, uzgodnienia p.poż, zgłoszenie do instalacji do OSD itp.	kpl	1,000