

Przedmiar

Instalacja fotowoltaiczna PV o mocy do 40 kWp dla modernizowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego z częścią usługową (kancelarie leśniczych) oraz budynku garażowo - gospodarczego w miejscowości Szlachtowa

Zamawiający: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Krościenko
ul. Trzech Koron 4
34-450 Krościenko

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

"GOTAR" F.U.H.P.
Instalacje i Pomiary Elektryczne
inż. Jan Karasek
34-400 Nowy Targ, os. Bór 24
NIP 735-120-79-25, REGON 490064687

mgr inż. Marek Fakta
Wykonawca
Usługi elektryczne, w tym do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i elektrycznymi w szczególności
instalacyjnymi, w zakresie sieci zasilających i urządzeń
elektrycznych oraz sieci telekomunikacyjnych
Nr ewid. PDK/0193/PWOE/03

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot	Jedn.	Wartość
1 Budowa instalacji fotowoltaicznej				
1 KNR 201/708/3 (1) Wykopy mechaniczne dla fundamentów, świdrem mechanicznym, kategoria gruntu III-IV, głębokość wykopu do 2.0 m, wraz z ręcznym zasypaniem	0,5	68,0	m3	
2 KNKR 2/202/1 Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3	0,5	68,0	m3	
3 KNNRS 7/504/3 (2) Montaż konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych	225		m2	
4 KNRW 202/218/7 Montaż paneli fotowoltanicznych o mocy 450 kWp	88		szt	
5 KNR 201/707/3 Wykopy pod fundament rozdzielni DC	1,5		m3	
6 KNNR 5/411/9 Montaż fundamentu	1		szt	
7 KNNR 5/401/6 Montaż rozdzielni DC	1		kpl	
8 KNR 504/101/1 Montaż inwertera 40 kWp	1		szt	
9 KNR 508/404/7 Montaż wyłącznika PWP	2		szt	
10 KNR 508/404/1 Montaż przycisku PWP	2		szt	
11 KNR 508/611/6 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii IV	55		m	
12 KNR 508/619/6 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne	38		szt	
13 KNR 508/617/2 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 200 mm2	2		szt	
14 KNR 508/614/2 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	12		m	
15 KNR 201/701/3 (2) Kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	50		m	
16 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m	50	2,00	m	
17 KNR 508/608/8 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 200 mm2	50		m	
18 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel YKY 5x25 mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	50		m	
19 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel Hdgs 3x2,5 mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	50		m	
20 KNR 201/704/3 (2) Zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6 m	50		m	
21 KNR 510/117/4 Układanie kabli wielożyłowych bez zamocowania w budynkach, budowlach lub na estakadach, kabel YKY 5x25 mm2	4		m	
22 KNR 510/117/4 Układanie kabli wielożyłowych bez zamocowania w budynkach, budowlach lub na estakadach, kabel Hdgs 3x2,5 mm2	4		m	
23 KNR 510/116/2 Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, kabel solarny 1x6 mm2	160		m	
24 KNR 510/116/1 Układanie kabli jednożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, przewód LgY 1x6 mm2	20		m	
25 KNR 510/604/7 Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy 50 mm2	2		szt	
26 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2		odcinek	
27 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		pomiar	
28 Dokumentacja powykonawcza	1		kpl	