

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : BIAŁA PODLASKA

Obiekt : PRZEBUDOWA SZAFY OŚWIETLENIOWEJ SzO-156/2

Adres : DZ. NR EWID. 3254 UL. KRÓLOWEJ JADWIGI, BIAŁA PODLASKA

Kod CPV : 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

ROBOTY ELEKTRYCZNE

Inwestor : PREZYDENT MIASTA BIAŁA PODLASKA

Adres : UL. MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 3, 21-500 BIAŁA PODLASKA

Jednostka autorska : DEVIS IGOR SOBOL UL. KSIĘCIA WITOLADA 14/27, 21-500 BIAŁA PODLASKA

Opracował : INŻ. GRZEGORZ BYKOWSKI

Data : 23.10.2025

Inwestor :

Wykonawca :

inż. Grzegorz Bykowski

Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczenia w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID. 880/BP/98

ROBOTY ELEKTRYCZNE

Budowa : BIAŁA PODLASKA

Obiekt : PRZEBUDOWA SZAFY OŚWIEŹLENIOWEJ SzO-156/2

Adres : DZ. NR EWID. 3254 UL. KRÓLOWEJ JADWIGI, BIAŁA PODLASKA

Data: 23.10.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A PRZEBUDOWA SZAFY OŚWIEŹLENIOWEJ

A.a DEMONTAŻ

1 KNR 201-0704-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,000 m
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Ręczne odkopanie kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m

2 KNR 510-0103-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,000 m
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92]
Demontaż kabli wielożyłowych o masie: ponad 1.0 do 2.0 kg/m - YAKY4x120mm2

3 KNR 514-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92]
Demontaż szafy oświetleniowej

A.b ROBOTY KABLOWE

4 KNR 510-0103-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 5,000 m
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92]
Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 1.0 do 2.0 kg/m , z przykryciem folią - YAKXS4x120mm2 (z demontażu)

A.c MONTAŻ URZĄDZEŃ

5 KNR 514-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92]
Montaż złącza kablowo-pomiarowego ZK1L+P

6 KNR 508-0617-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,000 szt
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]
Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, w wykopie - rodzaj przewodu: bednarka o przekroju - do 120 mm2

A.d POMIARY

7 KNR 403-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,000 odc
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]
Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4

8 KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,000 pomiar
[Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]
Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar

ROBOTY ELEKTRYCZNE

Budowa : BIAŁA PODLASKA

Obiekt : PRZEBUDOWA SZAFY OŚWIETLENIOWEJ SzO-156/2

Adres : DZ. NR EWID. 3254 UL. KRÓLOWEJ JADWIGI, BIAŁA PODLASKA

NAKLADY RMS

Data: 23.10.2025

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	-----------------------------------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.	999	Robocizna	13,09370	r-g
----	-----	-----------	----------	-----

Nakład robocizny :	13,09370	r-g
---------------------------	-----------------	------------

Materialy

1.	1034799	Wazeliny techniczne	0,06500	kg
2.	1050099	Benzyny do ekstrakcji	0,02850	dm3
3.	1200299	Społwa cynowo-olowiane	0,00300	kg
4.	1514001	Lakier asfaltowy ogólnego stos.-czarny	0,00550	dm3
5.	1560111	Folie PVC izol.wodoodporna grub.0,5-0,8 mm	2,10000	m2
6.	6760999	Taśma izolacyjna Denso	0,00250	m2
7.	7051095	Złącza kablowe ZK1L+P	1,00000	kpl
8.	7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	0,50000	szt

Sprzęt

1.	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,04400	m-g
2.	39121	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	0,04400	m-g
3.	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,06700	m-g
4.	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,16200	m-g
5.	39971	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	0,04400	m-g
6.	72121	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,12980	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.