

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Stare Miasto

**Obiekt :** Oświetlenie uliczne w m. Karsy - kontynuacja. Odcinek ok. 170m.

**Adres :** Karsy, gmina Stare Miasto. Działka nr ewid. 18/8, 44/2, 82/3, 82/4.

Roboty elektryczne - oświetlenie uliczne

**Inwestor :** Gmina Stare Miasto

**Roboty elektryczne - oświetlenie uliczne**

Budowa : Budowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Stare Miasto  
 Obiekt : Oświetlenie uliczne w m. Karsy - kontynuacja. Odcinek ok. 170m.  
 Adres : Karsy, gmina Stare Miasto. Działka nr ewid. 18/8, 44/2, 82/3, 82/4.

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III-IV</b> Numer specyfikacji : SST-1E  $14 * 1.0 * 0.4 + (182 - 14) * 0.7 * 0.4 =$ Razem =	52,640  52,640 52,640	m3  m3
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-0721-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych</b> Numer specyfikacji : SST-1E  $2 * 14 =$ Razem =	28,000  28,000 28,000	m  m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0719-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki bruk. i płyt</b> Numer specyfikacji : SST-1E	3,000	m2
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0719-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>J. w. lecz z tłucznią, grysu</b> Numer specyfikacji : SST-1E	4,000	m2
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0719-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>J. w. lecz asfaltowej</b> Numer specyfikacji : SST-1E	5,600	m2
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-0907-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Układanie bednarki stal. ocynk. 20x4mm w wykopie</b> Numer specyfikacji : SST-1E	60,000	m
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Ułożenie rur osłonowych karbowanych HDPE/DVR-75 ręcznie</b> Numer specyfikacji : SST-1E  $182 - 14 + 4 =$ Razem =	172,000  172,000 172,000	m  m
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>J. w. lecz AROT/DVK-110</b> Numer specyfikacji : SST-1E	14,000	m
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>j. w. lecz dwudzielnych A83 PS</b> Numer specyfikacji : SST-1E	6,000	m
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Ułożenie w wykopie kabla YAKY 4x25mm2 z folią i oznacznikami w rurach, przepustach, osłonach i słupach</b> Numer specyfikacji : SST-1E	206,000	m
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-0702-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie: kat. III-IV</b> Numer specyfikacji : SST-1E	52,640	m3
12	ZAŁ.1 - KNNR 001-0408-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Analogia. Zagęszczanie wykopu ubijakami mechanicznymi</b> Numer specyfikacji : SST-1E	52,640	m3

## Roboty elektryczne - oświetlenie uliczne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-0720-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Odtworzenie nawierzchni z istn. kostki bruk., płyt</b> Numer specyfikacji : SST-1E	3,000	m2
14	ZAŁ.1 - KNNR 005-0720-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>J. w. lecz z tłucznia, gysu: istn.</b> Numer specyfikacji : SST-1E	4,000	m2
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-0720-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>J. w. lecz z asfaltu</b> Numer specyfikacji : SST-1E	5,600	m2
16	KNNR 005-1001-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Montaż wkopywanego słupa oświetleniowego stalowego ocynk. stożkowego 6m typu C5/3/60/W wraz z wykopem, posadowieniem i złączami IZK</b> Numer specyfikacji : SST-1E	4,000	kpl
17	Analiza własna <b>Zabezpieczenie podziemnej części słupa +0,5m nad terenem elastomerem</b> Numer specyfikacji : SST-1E	4,000	kpl
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-1004-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Montaż kompl. oprawy parkowej ledowej 41W; 4000K, IK min. 09, IP min. 54 z alu z pełną przesłoną (kloszem) z PC wandaloodporną</b> Numer specyfikacji : SST-1E	4,000	szt
19	ZAŁ.1 - KNNR 005-1003-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Montaż przewodów oświetleniowych YDYżo 3x2,5mm2 w słupach do opraw do 10m</b> Numer specyfikacji : SST-1E	4,000	kpl
20	Analiza własna <b>Przyłączenie do istn. słupa oświetleniowego</b> Numer specyfikacji : SST-1E	1,000	kpl
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0726-10-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Obróbka na sucho kabli 4-żyłowych 16 - 50mm2</b> Numer specyfikacji : SST-1E	8,000	szt
22	Analiza własna <b>Próby - regulacja oświetlenia</b> Numer specyfikacji : SST-1E	4,000	r-g
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy</b> Numer specyfikacji : SST-1E	4,000	odc
24	ZAŁ.1 - KNNR 005-1303-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Badanie przewodów w słupach 1-faz</b> Numer specyfikacji : SST-1E	4,000	pomiar
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Badania i pomiary skuteczności uchrony p. porażeniowej</b> Numer specyfikacji : SST-1E	5,000	szt
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] <b>Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego: - pierwszy pomiar</b> Numer specyfikacji : SST-1E	1,000	szt
27	Analiza własna <b>Inwentaryzacja geodezyjna oświetlenia ulicznego km 0,182</b> Numer specyfikacji : SST-1E	1,000	kpl

**Roboty elektryczne - oświetlenie uliczne**

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

--- Koniec wydruku ---