

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu: 91.2502691 Budowa sieci energetycznej w ramach budowy przyłącza kablowego dla działki nr 14/5 w Chełmży

Lokalizacja: Budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV przy ulicy Piastowskiej w Chełmży
Chełmża dz. 14/5

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: 2Q 2026

Kosztorys sporządził

Data: 04.09.2026

91.2502691 Budowa sieci energetycznej w ramach budowy przyłącza kablowego dla działki nr 14/5 w Chelmży

Poziom cen:2Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 91.2502691 ZAKRES CZĘŚCIOWY

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 04.09.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV - przyłącze Chelmża dz nr 14/5				
1	KNR 2-01 0702-0203 Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV [R=0,955;M=1;S=1]	m	322,0000		
2	KNR 5-10 0301-01 Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m [R=0,955;M=1;S=1]	m	322,0000		
3	KNR 5-10 0306-03 Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę [R=0,955;M=1;S=1]	m	30,0000		
5	KNR 5-10 0303-03 Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie [R=0,955;M=1;S=1]	m	37,0000		
6	KNR 5-10 0103-04 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych [R=0,955;M=1;S=1]	m	285,0000		
7	KNNR 5 0713-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	37,0000		
8	KNR 5-10 0118-04 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w szafach+mufy [R=0,955;M=1;S=1]	m	30,0000		
10	KNR 2-01 0705-0203 Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV [R=0,955;M=1;S=1]	m	322,0000		
11	KNR 2-01 0236-02 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	90,0000		
12	KNR 2-01 0312-02 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) - pod złącze kablowe [R=0,955;M=1;S=1]	dół.	4,0000		
14	analiza indywidualna Dostarczenie kabla YAKXS 4x120 mm2	m	309,0000		
15	analiza indywidualna Dostarczenie kabla YAKXS 4x35 mm2	m	43,0000		
16	KNR 5-08 0608-07 Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 [R=0,955;M=1;S=1]	kg	14,0000		
17	KNR 5-10 0809-11 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	szt	20,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 5-14 0604-01 Montaż tabliczek opisowych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	14,0000		
19	KSNR 5 0101-01 Montaż szafki pomiarowej typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.	2,0000		
20	KSNR 5 0101-01 Montaż szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	2,0000		
23	KNR 5-08 0402-01 Montaż wkładek bezpiecznikowych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	12,0000		
24	KNR 5-08 0402-01 Montaż wkładek bezpiecznikowych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	6,0000		
25	KNR 5-08 0402-01 Montaż zwieraczy [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	12,0000		
26	KNR-W 5-08 0407-04 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ETIMATY 3P	szt	8,0000		
27	KNR 2-01 0505-01 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III [R=0,955;M=1;S=1]	m2	320,0000		
28	KNR-W 4-03 1203-02 Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	4,0000		
29	KNR-W 4-03 1205-01 Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	4,0000		
30	analiza indywidualna Zajęcie pasa drogowego	szt	1,0000		
31	analiza indywidualna Obsługa geodezyjna	szt	1,0000		
Razem rozdział 1: Budowa linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV - przyłączy Chelmża dz nr 14/5					
Razem kosztorys: 91.2502691 Budowa sieci energetycznej w ramach budowy przyłącza kablowego dla działki nr 14/5 w Chelmży					

91.2502691 Budowa sieci energetycznej w ramach budowy przyłącza kablowego dla działki nr 14/5 w Chełmży

Poziom cen:2Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 91.2502691 ZAKRES CZĘŚCIOWY

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 04.09.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		robocizna	r-g	250,3486		
		Razem kosztorys		250,3486		

91.2502691 Budowa sieci energetycznej w ramach budowy przyłącza kablowego dla działki nr 14/5 w Chełmży

Poziom cen:2Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 91.2502691 ZAKRES CZĘŚCIOWY

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 04.09.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		piasek do betonów zwykłych	m3	32,0068		
2		opaski kablowe OKi	szt.	30,0000		
3		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	4,2750		
4		taśma izolacyjna Denso	m2	0,1950		
5		bednarka ocynkowana	kg	14,0000		
6		farba olejna nawierzchniowa szara	dm3	0,3000		
7		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,2490		
8		benzyna do ekstrakcji	dm3	1,8585		
9		wazelina techniczna	kg	5,1750		
10		lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,3750		
11		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	119,7000		
12		sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0,0330		
13		pręt stalowy śr. 20	m	20,8000		
14		tabliczka opisowa	szt.	14,0000		
15		wkładka bębnekowa do zamka	szt.	12,0000		
16		ETIMATY wg zestawienia materiałów	szt.	8,0000		
17		dławice czopowe rury 110	szt.	21,0012		
18		wazelina techniczna	kg	1,4800		
19		opaski kablowe typu Oki	szt.	2,9600		
20		szafka pomiarowa typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.	2,0000		
21		zwieracz ZN-2 400A	szt.	12,0000		
22		kabel YAKXS 4x120 mm2	m	309,0000		
23		kabel YAKXS 4x35 mm2	m	43,0000		
24		szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/2LZR/F	kpl.	2,0000		
25		wkładka 50A gF	szt.	12,0000		
26		bale iglaste obrzynane	m3	0,0630		
27		krawędziaki iglaste	m3	0,1260		
28		wkładka 40A gF	szt.	6,0000		
29		rury RHDPEp 110 mm	m	30,0000		
30		dławice czopowe 110	szt.	6,0000		
31		rury przepustowe DVK 110	m	37,0000		
32		zajęcie pasa	szt.	1,0000		
33		geodezja	szt.	1,0000		
34		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

91.2502691 Budowa sieci energetycznej w ramach budowy przyłącza kablowego dla działki nr 14/5 w Chelmży

Poziom cen:2Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 91.2502691 ZAKRES CZĘŚCIOWY

W5 Zbiorne zestawienie sprzętu

wyk.dn: 04.09.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,2555		
2		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,4879		
3		przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1,4175		
4		ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	1,4175		
5		koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	37,4808		
6		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,5760		
7		żuraw samochodowy 4 t	m-g	1,4175		
8		ubijak spalinowy 200 kg	m-g	12,4200		
9		spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	3,0352		
10		wibromłot spalinowy do 4 kW	m-g	4,2000		
11		środek transportowy	m-g	0,2479		
12		przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1628		
13		ciągnik kołowy	m-g	0,1628		
14		żuraw samochodowy	m-g	0,1628		
15		urządzenie do przecisku	m-g	35,9400		
16		zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny 20 kVA	m-g	18,7500		
Razem kosztorys				127,1342		