

Zbiorcze zestawienie kosztów
rozbudowa ul. Władysława Tatarkiewicza w Szczytnie

lp	Wyszczególnienie	koszt netto
1.	Roboty drogowe	2 410 507,34 zł
2.	Budowa kanalizacji deszczowej	842 740,09 zł
3.	Sieci elektroenergetyczne	28 663,96 zł
Razem netto		3 281 911,39 zł
Podatek VAT 23%		754 839,62 zł
wartość brutto		4 036 751,01 zł

mgr inż. Maciej Bortosiewicz
uprawniony projektant
w specjalności drogowej
WAM/0030/POOD/11

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ulicy Władysława Tatarkiewicza - roboty drogowe

ADRES INWESTYCJI: Ul. Władysława Tatarkiewicza, 12-100 Szczytno

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta Szczytno

ADRES INWESTORA: ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa

Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA:

01.04.2026

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 2 410 507,34 zł

PODATEK VAT: (23%) 554 416,69 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 2 964 924,03 zł

SŁOWNIE: dwa miliony dziewięćset sześćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset
dwadzieścia cztery i 3/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1	0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Inwentaryzacja powykonawcza			
		0,514	km	0,514	
				RAZEM	0,514
2	KNR 2-01	Zdjęcie warstwy humusu o grubości 15 cm	m2		
d.1	0206-03 0214-01				
		6900	m2	6 900,000	
				RAZEM	6 900,000
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03				
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04				
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
2		Zabezpieczenie gazociągu rurą stalową dwudzielną			
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
d.2	0701-01				
		15 * 0,7 * 1	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
d.2	0702-01				
		15 * 0,7 * 1	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych ocynkowanych, dwudzielnych o średnicy 250 mm.	m		
d.2	0705-01 kalk. własna				
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3		Zabezpieczenie kabla telefonicznego			
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
d.3	0701-01				
		14 * 0,4 * 0,7	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
d.3	0702-01				
		14 * 0,4 * 0,7	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z HDPE, dwudzielnych o średnicy 110 mm.	m		
d.3	0705-01				
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
4	45111000-8	Roboty ziemne			
11	KNR 2-31	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża gł. 58 cm (jezdnia + zjazdy)	m2		
d.4	0103-02 + KNR 2-01 0206-04				
		{jezdnia} 2 * 0,3 * 514 + 3454	m2	3 762,400	
		{zjazdy} 1139 * 1,09	m2	1 241,510	
				RAZEM	5 003,910
12	KNR 2-31	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża gł. 20 cm (chodniki)	m2		
d.4	0103-02 + KNR 2-01 0206-04				
		2130	m2	2 130,000	
				RAZEM	2 130,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45233330-1	Podbudowa			
13 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR≥20% - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		poz.11	m2	5 003,910	
				RAZEM	5 003,910
14 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR≥20% - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.12	m2	2 130,000	
				RAZEM	2 130,000
15 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08 kalk. własna	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1.5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia, zjazdy)	m2		
		poz.11	m2	5 003,910	
				RAZEM	5 003,910
16 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm (jezdnia, zjazdy)	m2		
		{jezdnia} 3454	m2	3 454,000	
		{zjazdy} 1139	m2	1 139,000	
				RAZEM	4 593,000
17 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m2		
		2130	m2	2 130,000	
				RAZEM	2 130,000
6		Krawężniki i obrzeża			
18 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		775	m	775,000	
				RAZEM	775,000
19 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		728	m	728,000	
				RAZEM	728,000
20 d.6	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		948	m	948,000	
				RAZEM	948,000
7	45233252-0	Nawierzchnie			
21 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara, jezdnia	m2		
		3454	m2	3 454,000	
				RAZEM	3 454,000
22 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa, zjazdy	m2		
		1139	m2	1 139,000	
				RAZEM	1 139,000
23 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara, chodniki	m2		
		2130	m2	2 130,000	
				RAZEM	2 130,000
8	45112710-5	Zieleń			
24 d.8	KNR 2-21 0211-01 0211-02	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m2		
		3250	m2	3 250,000	
				RAZEM	3 250,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		3250	m2	3 250,000	
				RAZEM	3 250,000
9	45316213-1	Oznakowanie pionowe i poziome			
26 d.9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
27 d.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
28 d.9	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		48,5	m2	48,500	
				RAZEM	48,500

Kosztyorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,514	10 831,90	5 567,60
2 d.1	KNR 2-01 0206-03 0214-01	Zdjęcie warstwy humusu o grubości 15 cm	m2	6 900,000	8,99	62 031,00
3 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	29,000	865,04	25 086,16
4 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	34,000	421,12	14 318,08
Razem dział: Roboty przygotowawcze						107 002,84
2		Zabezpieczenie gazociągu rurą stalową dwudzielną				
5 d.2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	10,500	101,85	1 069,43
6 d.2	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	10,500	67,14	704,97
7 d.2	KNNR 5 0705-01 kalk. własna	Ułożenie rur osłonowych stalowych ocynkowanych, dwudzielnych o średnicy 250 mm.	m	14,000	864,79	12 107,06
Razem dział: Zabezpieczenie gazociągu rurą stalową dwudzielną						13 881,46
3		Zabezpieczenie kabla telefonicznego				
8 d.3	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	3,920	101,85	399,25
9 d.3	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	3,920	67,14	263,19
10 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z HDPE, dwudzielnych o średnicy 110 mm.	m	14,000	54,98	769,72
Razem dział: Zabezpieczenie kabla telefonicznego						1 432,16
4	45111000-8	Roboty ziemne				
11 d.4	KNR 2-31 0103-02 + KNR 2-01 0206-04	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża gł. 58 cm (jezdnia + zjazdy)	m2	5 003,910	47,11	235 734,20
12 d.4	KNR 2-31 0103-02 + KNR 2-01 0206-04	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża gł. 20 cm (chodniki)	m2	2 130,000	25,49	54 293,70
Razem dział: Roboty ziemne						290 027,90
5	45233330-1	Podbudowa				
13 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR $\geq$ 20% - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	5 003,910	13,73	68 703,68
14 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR $\geq$ 20% - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 130,000	9,63	20 511,90
15 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08 kalk. własna	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1.5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia, zjazdy)	m2	5 003,910	33,97	169 982,82
16 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm (jezdnia, zjazdy)	m2	4 593,000	48,69	223 633,17
17 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m2	2 130,000	35,07	74 699,10
Razem dział: Podbudowa						557 530,67

Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		Krawężniki i obrzeża				
18 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	775,000	91,91	71 230,25
19 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	728,000	91,91	66 910,48
20 d.6	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	948,000	41,95	39 768,60
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						177 909,33
7	45233252-0	Nawierzchnie				
21 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara, jezdnia	m2	3 454,000	160,99	556 059,46
22 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa, zjazdy	m2	1 139,000	156,87	178 674,93
23 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara, chodniki	m2	2 130,000	156,87	334 133,10
Razem dział: Nawierzchnie						1 068 867,49
8	45112710-5	Zieleń				
24 d.8	KNR 2-21 0211-01 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m2	3 250,000	37,82	122 915,00
25 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	3 250,000	18,13	58 922,50
Razem dział: Zieleń						181 837,50
9	45316213-1	Oznakowanie pionowe i poziome				
26 d.9	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	18,000	162,43	2 923,74
27 d.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	26,000	245,97	6 395,22
28 d.9	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2	48,500	55,65	2 699,03
Razem dział: Oznakowanie pionowe i poziome						12 017,99
Kosztorys netto						2 410 507,34
VAT 23%						554 416,69
Kosztorys brutto						2 964 924,03

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Roboty przygotowawcze	107 002,84	3,61%
2	Zabezpieczenie gazociągu rurą stalową dwudzielną	13 881,46	0,47%
3	Zabezpieczenie kabla telefonicznego	1 432,16	0,05%
4	Roboty ziemne	290 027,90	9,78%
5	Podbudowa	557 530,67	18,80%
6	Krawężniki i obrzeża	177 909,33	6,00%
7	Nawierzchnie	1 068 867,49	36,05%
8	Zieleń	181 837,50	6,13%
9	Oznakowanie pionowe i poziome	12 017,99	0,41%
	Kosztorys netto	2 410 507,34	81,30%
	VAT 23%	554 416,69	18,70%
	Kosztorys brutto	2 964 924,03	100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		2 964 924,03	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		2 410 507,34	
Podatek VAT		554 416,69	

Słownie: *dwa miliony dziewięćset sześćdziesiąt cztery tysiące dziewięćset dwadzieścia cztery i 3/100 zł*

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ulicy Władysława Tatarkiewicza - kanalizacja deszczowa

ADRES INWESTYCJI: Ul. Władysława Tatarkiewicza, 12-100 Szczytno

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta Szczytno

ADRES INWESTORA: ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa

Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA:

01.04.2026

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 842 740,09 zł

PODATEK VAT: (23%) 193 830,22 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 1 036 570,31 zł

SŁOWNIE: milion trzydzieści sześć tysięcy pięćset siedemdziesiąt i 31/100 zł

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		403 / 1000	km	0,40	
				RAZEM	0,40
2	45231300-8	Budowa kanalizacji deszczowej			
2 d.2	KNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m3		
		<kanały> 2121	m3	2 121,00	
		<studnie> 2,5 * 2,5 * (2,97 + 4,64 + 4,66 + 4,54 + 4,14 + 3,77 + 3,45 + 3,42)	m3	197,44	
		<wpusty> 1,5 * 1,5 * (1,93 + 1,93 + 2,84 + 2,79 + 2,01 + 2,01 + 2,18 + 2,19 + 2,24 + 2,25 + 2,36 + 2,39 + 2,41 + 2,47 + 2,45 + 2,49 + 2,34 + 2,29 + 1,95 + 1,90 + 2,08 + 2,03 + 2,27 + 2,22 + 2,19 + 2,13)	m3	131,27	
				RAZEM	2 449,71
3 d.2	kalk. własna	Dostawa kruszywa do wykonania zasyпки wykopów	m3		
		2499,71 - 23,5 - 44,7	m3	2 431,51	
				RAZEM	2 431,51
4 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		24	m3	24,00	
				RAZEM	24,00
5 d.2	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe z betonu C12/15 o grubości 15 cm	m3		
		<studnia> 8 * 1,75 * 1,75 * 0,15	m3	3,68	
				RAZEM	3,68
6 d.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur kielichowych strukturalnych PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. DN 40 mm	m		
		253	m	253,00	
				RAZEM	253,00
7 d.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur kielichowych strukturalnych PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. DN 250 mm	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
8 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur kielichowych strukturalnych PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. DN 200 mm	m		
		128	m	128,00	
				RAZEM	128,00
9 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		8	stud.	8,00	
				RAZEM	8,00
10 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
11 d.2	KNR 2-01 0607-02 kalk. własna	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.		
		270	szt.	270,00	
				RAZEM	270,00
12 d.2	KNR 2-01 0605-01	Odwodnienie igłofiltrami wykopów liniowych, pompowanie wody z igłofiltrów, pompa przeponowa spalinowa	godz		
		600	godz	600,00	
				RAZEM	600,00

Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,40	10 932,78	4 373,11
Razem dział: Roboty przygotowawcze						4 373,11
2	45231300-8	Budowa kanalizacji deszczowej				
2 d.2	KNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m3	2 449,71	129,84	318 070,35
3 d.2	kalk. własna	Dostawa kruszywa do wykonania zasyпки wykopów	m3	2 431,51	42,52	103 387,81
4 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	24,00	266,14	6 387,36
5 d.2	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe z betonu C12/15 o grubości 15 cm	m3	3,68	969,89	3 569,20
6 d.2	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur kielichowych strukturalnych PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. DN 40 mm	m	253,00	334,72	84 684,16
7 d.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur kielichowych strukturalnych PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. DN 250 mm	m	22,00	109,16	2 401,52
8 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur kielichowych strukturalnych PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. DN 200 mm	m	128,00	87,97	11 260,16
9 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	8,00	7 265,39	58 123,12
10 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	26,00	2 931,65	76 222,90
11 d.2	KNR 2-01 0607-02 kalk. własna	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 6 m	szt.	270,00	492,92	133 088,40
12 d.2	KNR 2-01 0605-01	Odwodnienie igłofiltrami wykopów liniowych, pompowanie wody z igłofiltrów, pompa przeponowa spalinowa	godz .	600,00	68,62	41 172,00
Razem dział: Budowa kanalizacji deszczowej						838 366,98
Kosztorys netto						842 740,09
VAT 23%						193 830,22
Kosztorys brutto						1 036 570,31

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Roboty przygotowawcze	4 373,11	0,42%
2	Budowa kanalizacji deszczowej	838 366,98	80,88%
	Kosztorys netto	842 740,09	81,30%
	VAT 23%	193 830,22	18,70%
	Kosztorys brutto	1 036 570,31	100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		1 036 570,31	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		842 740,09	
Podatek VAT		193 830,22	

Słownie: *milion trzydzieści sześć tysięcy pięćset siedemdziesiąt i 31/100 zł*

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI:

Rozbudowa ulicy Władysława Tatarkiewicza - Sieci elektroenergetyczne

ADRES INWESTYCJI:

Szczytno - ul. Władysława Tatarkiewicza

NAZWA INWESTORA:

Burmistrz Miasta Szczytno

ADRES INWESTORA:

ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno



DATA OPRACOWANIA:

01.04.2026

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

28 663,96 zł

PODATEK VAT:

(23%) 6 592,71 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

35 256,67 zł

SŁOWNIE:

trzydzieści pięć tysięcy dwieście pięćdziesiąt sześć i 67/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNP 18 1329-01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - poz. zam. obsługa geodezyjna, koszt dopuszczeń EOP	odc		
		4	odc	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 201-0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III.	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
4	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		99	m	99,00	
				RAZEM	99,00
5	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
6	KNR 5-12 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m2		
		4	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
7	KNNR-W 9 1001-02	Wymiana słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - poz. zam. demontaż i ponowny montaż słupa oświetleniowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 510-0603-07	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10	KNR 403-1205-01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00

Kosztorys Inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNP 18 1329-01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - poz. zam. obsługa geodezyjna, koszt dopuszczeń EOP	odc	4,000	841,69	3 366,76
2	KNR 201-0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia. Grunt kategorii III.	m3	4,000	186,52	746,08
3	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	130,000	82,81	10 765,30
4	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	99,00	86,23	8 536,77
5	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	130,000	4,75	617,50
6	KNR 5-12 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m2	4,00	87,14	348,56
7	KNNR-W 9 1001-02	Wymiana słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - poz. zam. demontaż i ponowny montaż słupa oświetleniowego	szt	2,000	1 412,24	2 824,48
8	KNR 510-0603-07	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1 kV. Zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2	szt	3,000	269,82	809,46
9	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	3,00	18,01	54,03
10	KNR 403-1205-01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy	pomi ar	3,000	80,91	242,73
11	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	3,00	117,43	352,29
Kosztorys netto						28 663,96
VAT 23%						6 592,71
Kosztorys brutto						35 256,67

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
	Kosztorys netto	28 663,96	81,30%
	VAT 23%	6 592,71	18,70%
	Kosztorys brutto	35 256,67	100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		35 256,67	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		28 663,96	
Podatek VAT		6 592,71	

Słownie: *trzydzieści pięć tysięcy dwieście pięćdziesiąt sześć i 67/100 zł*