

Kosztorys inwestorski

Przedmiot kosztorysu: Roboty remontowo budowlne w budynku cerkwi p.w. Św.
Apostoła Jana Teologa Parafii Prawosławnej w. Mostowlany.
- chodnik

Lokalizacja:

Mostowlany
gm. Gródek

Zamawiający: Parafia Prawosławna p. w. św. Jana Teologa
Mostowlany.
gm. Gródek

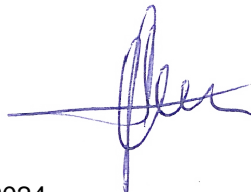
Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:	176 376,63
VAT (23%):	40 566,62
Cena kosztorysowa + VAT:	216 943,25

słownie:dwieścieszesnaścietysięcydziewięćsetczterdzieścitrzy złoty 25/100

Poziom cen: IV kw. 2023

Kosztorys sporządził



Data: 05.02.2024

Klauzula:

**Roboty remontowo budowlane w budynku cerkwi p.w. Św. Apostoła Jana Teologa Parafii Prawosławnej w. Mostowlany.
- chodnik**

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy:
 $Kp = (R+S) * 75\%$
 $Kz = (M+Mp) * 10\%$
 $Zysk = (R+S+Kp) * 15\%$
 $Netto = R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A$

Poziom cen: IV kw. 2023

Stawka robocizny: 42,00

Identyfikator kosztorysu: CERKIEW MOSTOWLANY B

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 05.02.2024 str. 1

Nr	Nazwa	R	M Mp	S	Kp	Kz	Zysk	U A	Netto
1	Roboty zewnętrzne - chodnik								
1.1	Roboty ziemne								
	Razem część: 1.1	2 005,59	172,10	3 739,21	4 308,61	17,21	1 508,02		11 750,74
1.2	Podbudowa								
	Razem część: 1.2	4 211,23	7 112,55	432,05	3 482,47	711,26	1 218,86		17 168,42
1.3	Obrzeża								
	Razem część: 1.3	2 417,84	18 618,66		1 813,38	1 861,87	634,68		25 346,43
1.4	Nawierzchnia								
	Razem część: 1.4	15 268,18	64 215,60	296,43	11 673,46	6 421,56	4 085,71		101 960,94
1.5	Tereny zielone								
	Razem część: 1.5	7 273,96	5 010,21		5 455,48	501,03	1 909,42		20 150,10
	Razem część: 1	31 176,80	95 129,12	4 467,69	26 733,40	9 512,93	9 356,69		176 376,63
	M		95 001,08						
	Mp		128,04						
	U								
	A								
	Razem kosztorys	31 176,80	95 129,12	4 467,69	26 733,40	9 512,93	9 356,69		176 376,63

- chodnik

<p>Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy:</p> <p>$K_p = (R+S) \cdot 75\%$</p> <p>$K_z = (M+M_p) \cdot 10\%$</p> <p>$Zysk = (R+S+K_p) \cdot 15\%$</p> <p>$Netto = R+M+M_p+S+K_p+K_z+Zysk+U+A$</p>
Poziom cen: IV kw. 2023
Stawka robocizny: 42,00
Identyfikator kosztorysu: CERKIEW MOSTOWLANY B

wyk.dn: 05.02.2024 str. 1

	Razem ele. 1.1 [K+M+mp+S+Kp+Kz+Zy]3K+O+A]	11 750,74	
1.2	Podbudowa		

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość		CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
60	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II				m2		237,60	11,15
Mat	Razem robocizna	0,1315	r-g	31,2444	42,00	1 312,26		
	Woda	0,005	m3	1,1880	5,80		6,89	
	Materiały pomocnicze	0,5	%M				0,03	
	Razem poz. 60 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				2 648,54	1 312,26	6,92	
61	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm				m2		237,60	17,55
Mat	Razem robocizna	0,1079	r-g	25,6371	42,00	1 076,76		
	Piasek uszlachetniony	0,123	m3	29,2248	61,75		1 804,63	
	Woda	0,005	m3	1,1880	5,80		6,89	
	Materiały pomocnicze	0,5	%M				9,06	
	Razem poz. 61 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				4 169,62	1 076,76	1 820,58	
62	KNR 2-31 115-1 Podbudowy z kruszywa naturalnego 1-warstwowe o gr.15 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszające - kruszywa łamane 18%				m2		237,60	43,56
Mat	Razem robocizna	0,1826	r-g	43,3858	42,00	1 822,21		
	Kliniec kamienny 5-25mm	0,0622	t	14,7787	124,52		1 840,24	
	Piasek zwykły	0,0031	m3	0,7366	48,13		35,45	
	Pospółka - uziarnienie 0-63mm	0,1573	m3	37,3745	83,95		3 137,59	
	Krawędziaki iglaste kl.II	0,0005	m3	0,1188	1 892,32		224,81	
	Woda	0,015	m3	3,5640	5,80		20,67	
	Materiały pomocnicze	0,5	%M				26,29	
Spr	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	0,016	m-g	3,8016	113,65			432,05
	Razem poz. 62 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				10 350,26	1 822,21	5 285,05	432,05
Narz.	Razem R+M+Mp+S ele.				11 755,83	4 211,23	7 112,55	432,05
	Netto				17 168,42			
	Razem ele. 1.2 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				17 168,42			
1.3 Obrzeża								
63	KNR 2-31 407-5 Obrzeża kamienne granit surowo łupany wym.10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				m		207,75	122,00
Mat	Razem robocizna	0,2771	r-g	57,5676	42,00	2 417,84		
	Piasek zwykły	0,0055	m3	1,1426	48,13		54,99	
	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	0,0016	t	0,3324	738,64		245,52	
	Obrzeża kamienne granit surowo łupany wym.10x20cm	1,02	m	211,9050	86,00		18 223,83	
	Woda	0,0014	m3	0,2909	5,80		1,69	
	Materiały pomocnicze	0,5	%M				92,63	
	Razem poz. 63 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				25 346,43	2 417,84	18 618,66	
Narz.	Razem R+M+Mp ele.				21 036,50	2 417,84	18 618,66	
	Netto				25 346,43			
	Razem ele. 1.3 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				25 346,43			
1.4 Nawierzchnia								
66	KNK 2-06 0501-03 Chodniki z kamienia polnego ciętego płomieniowanego gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				m2		237,60	429,13
Mat	Razem robocizna	1,53	r-g	363,5280	42,00	15 268,18		
	Piasek zwykły	0,021	m3	4,9896	48,13		240,15	
	Piasek uszlachetniony	0,052	m3	12,3552	61,75		762,93	
	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	0,0132	t	3,1363	738,64		2 316,60	
	Cement CEM I 42,5 - workowany	0,0048	t	1,1405	804,35		917,36	
	Kamień polny cięty płomieniowan gr. 4cm	1,05	m2	249,4800	240,00		59 875,20	
	Woda	0,075	m3	17,8200	5,80		103,36	
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,013	m-g	3,0888	95,97			296,43
	Razem poz. 66 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				101 960,94	15 268,18	64 215,60	296,43
Narz.	Razem R+M+S ele.				79 780,21	15 268,18	64 215,60	296,43
	Netto				101 960,94			
	Razem ele. 1.4 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				101 960,94			

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.5	Tereny zielone							
67	KNR 2-21 218-2 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z transportem taczkami				m3		15,00	134,81
	Razem robocizna	1,67	r-g	23,9228	42,00	1 004,76		
	Razem poz. 67 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				2 022,08	1 004,76		
68	KNR 2-21 211-1 [R=0,955] Ręczne rozrzucanie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm				ha		0,03	143 556,67
	Razem robocizna	1 145	r-g	32,8043	42,00	1 377,78		
Mat	Torf ogrodniczy	21	m3	0,6300	250,00		157,50	
	Humus -ziemia urodzajna	164	m3	4,9200	250,00		1 230,00	
	Woda	40	m3	1,2000	5,80		6,96	
	Razem poz. 68 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				4 306,70	1 377,78	1 394,46	
69	KNR 2-21 211-2 [R=0,955] Ręczne rozrzucanie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, dodatek za każdy następny 1 cm gr.warstwy [RMS=5]				ha		0,03	304 202,00
	Razem robocizna	437	r-g	62,6003	42,00	2 629,21		
Mat	Torf ogrodniczy	10,5	m3	1,5750	250,00		393,75	
	Humus -ziemia urodzajna	82	m3	12,3000	250,00		3 075,00	
	Woda	20	m3	3,0000	5,80		17,40	
	Razem poz. 69 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				9 126,06	2 629,21	3 486,15	
70	KNR 2-21 401-1 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II				m2		300,00	15,65
	Razem robocizna	0,188	r-g	53,8620	42,00	2 262,21		
Mat	Nasiona traw	0,02	kg	6,0000	21,60		129,60	
	Razem poz. 70 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				4 695,26	2 262,21	129,60	
	Razem R+M ele.				12 284,17	7 273,96	5 010,21	
Narz.	Netto				20 150,10			
	Razem ele. 1.5 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				20 150,10			
	Razem R+M+Mp+S roz.				130 773,61	31 176,80	95 129,12	4 467,69
Narz.	Netto				176 376,63			
	Razem roz. 1 [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				176 376,63			
	Razem R+M+Mp+S kosztorys				130 773,61	31 176,80	95 129,12	4 467,69
Narz.	Netto				176 376,63			
	Razem kosztorys [R+M+Mp+S+Kp+Kz+Zysk+U+A]				176 376,63			

**Roboty remontowo budowlane w budynku cerkwi p.w. Św. Apostoła Jana Teologa Parafii Prawosławnej w. Mostowlany.
- chodnik**

Identyfikator kosztorysu: CERKIEW MOSTOWLANY B

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 05.02.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty zewnętrzne - chodnik		
1.1	Roboty ziemne		
52	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 237,60 (31,82+20,83+50,63+64,55+4,92+2,50)*0,20	m2	272,65
55	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	237,60
56	KNR 2-01 212-1 Roboty w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem samoch. samowładoczym na odl. do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj. 0.15 m3, kat.gruntu I-III 272,65*0,20	m3	54,53
57	KNR 2-01 214-3 Doplata za przewóz samoch. samowładoczym 5 t, każde następne 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [S=9]	m3	54,53
58	KNR 2-21 218-1 Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem (284,50-73,75)*0,15*0,10	m3	3,16
59	KNR 2-21 401-1 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II	m2	3,16
1.2	Podbudowa		
60	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II 237,60	m2	237,60
61	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	237,60
62	KNR 2-31 115-1 Podbudowy z kruszywa naturalnego 1-warstwowe o gr.15 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszające - kruszywa łamane 18%	m2	237,60
1.3	Obrzeża		
63	KNR 2-31 407-5 Obrzeża kamienne granit surowo łupany wym.10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31,82+20,83+50,63+64,55 4,92+2,50+2,0 2,50*5+2,0*9	m	207,75
1.4	Nawierzchnia		
66	KNK 2-06 0501-03 Chodniki z kamienia polnego ciętego płomieniowanego gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 237,60	m2	237,60
1.5	Tereny zielone		
67	KNR 2-21 218-2 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z transportem taczakami 300,0*0,05	m3	15,00
68	KNR 2-21 211-1 [R=0,955] Ręczne rozrzucanie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm 300,0/10000	ha	0,03
69	KNR 2-21 211-2 [R=0,955] Ręczne rozrzucanie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, dodatek za każdy następny 1 cm gr.warstwy [RMS=5]	ha	0,03
70	KNR 2-21 401-1 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II	m2	300,00

----- Koniec wydruku -----

Kosztorys
Wojciech Adam Kuźniak
upr. bud. BEI/52/83