
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej - OGRÓD DESZCZOWY
ADRES INWESTYCJI : 46-050 Tarnów Opolski, ul. Szkolna 8; dz. nr ew. 303/218 i 1247/218
INWESTOR : Gmina Tarnów Opolski
ADRES INWESTORA : 46-050 Tarnów Opolski, ul. Dworcowa 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Anna Stasz
DATA OPRACOWANIA : 09. 12. 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09. 12. 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	kalk. własna		Przygotowanie skrzyni ogrodu deszczowego wg opisu projektu technicznego - wykonanie otworów dla rur drenarskich <i>skrzynia o wym 341x118 cm</i> 2 <i>skrzynia o wym 454x118 cm</i> 2	szt. szt. szt.	 2 2	
					RAZEM	4
2	KNR-W 2-02 0606-02 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - zbiorników itp. FOLIA KUBEŁKOWA <i>montaż folii kubełkowej w skrzyniach</i> <i>skrzynia o wym 341x118 cm</i> 2*(1.14*1.18+2.27*1.18) 2*[(1.14*2+1.18*2)*0.58+(2.27*2+1.18*2)*0.86] A (suma częściowa) <i>skrzynia o wym 454x118 cm</i> 2*(2.32*1.18+2.22*1.18) 2*[(2.32*2+1.18*2)*0.56+(2.22*2+1.18*2)*0.86] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.05 17.25 25.30 10.71 19.54 30.25	
					RAZEM	55.55
3	KNR-W 2-02 0606-02 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - zbiorników itp. FOLIA DO OCZEK WODNYCH <i>montaż folii PVC do oczek wodnych w skrzyniach</i> <i>skrzynia o wym 341x118 cm</i> 2*(1.14*1.18+2.27*1.18) 2*[(1.14*2+1.18*2)*0.58+(2.27*2+1.18*2)*0.86] A (suma częściowa) <i>skrzynia o wym 454x118 cm</i> 2*(2.32*1.18+2.22*1.18) 2*[(2.32*2+1.18*2)*0.56+(2.22*2+1.18*2)*0.86] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.05 17.25 25.30 10.71 19.54 30.25	
					RAZEM	55.55
4	kalk. własna		Ustawienie skrzyni ogrodu deszczowego wg opisu projektu technicznego w wyznaczonych miejscach <i>skrzynia o wym 341x118 cm</i> 2 <i>skrzynia o wym 454x118 cm</i> 2	szt. szt. szt.	 2 2	
					RAZEM	4
5	KNR 2-21 0417-01 analogia		Napełnienie skrzynek. Warstwa keramzytu lub kruszywo dolomitowe lub żwir o frakcji od 2-8 mm do max 16 mm <i>skrzynia o wym 341x118 cm</i> 2*0.20*3.41*1.18 <i>skrzynia o wym 454x118 cm</i> 2*0.20*4.54*1.18	m ³ m ³ m ³	 1.610 2.143	
					RAZEM	3.753
6	kalk. własna		Przygotowanie skrzyni ogrodu deszczowego wg opisu projektu technicznego - montaż rur drenarskich i rur przelewowych <i>skrzynia o wym 341x118 cm</i> 2 <i>skrzynia o wym 454x118 cm</i> 2	szt. szt. szt.	 2 2	
					RAZEM	4
7	KNR 2-21 0417-01 analogia		Napełnienie skrzynek. Warstwa piasku gruboziarnistego z dodatkami (tłuczona cegła / drobne kruszywo dolomitowe / kruszywo wapienne / wodorotlenek żelaza / preparaty EM - żywe kultury bakterii) - pomagającymi utrzymać wilgotność złoża i oczyszczającymi wodę opadową. Dodatki powinny stanowić minimum 1/4 tej warstwy <i>skrzynia o wym 341x118 cm</i> 2*0.45*3.41*1.18 <i>skrzynia o wym 454x118 cm</i> 2*0.45*4.54*1.18	m ³ m ³ m ³	 3.621 4.821	
					RAZEM	8.442
8	KNR 2-21 0417-01 analogia		Napełnienie skrzynek. Warstwa kory lub kamień ozdobny / żwir płukany	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>skrzynia o wym 341x118 cm</i> 2*0.05*3.41*1.18	m ³	0.402	
			<i>skrzynia o wym 454x118 cm</i> 2*0.05*4.54*1.18	m ³	0.536	
					RAZEM	0.938
9	KNR 2-21 0414-02 analogia		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości do 4 szt./m2 - wg projektu ogrodu deszczowego	m ²		
			<i>turzyca sina</i> 8<szt>		8.00	
			<i>niezapominajka błotna</i> 6<szt>		6.00	
			<i>turzyca pospolita</i> 6<szt>		6.00	
			<i>nerecznica samcza</i> 9<szt>		9.00	
			<i>kosaciec syberyjski</i> 2<szt>		2.00	
			<i>kosaciec żółty</i> 2<szt>		2.00	
			<i>firletka poszarpana</i> 2<szt>		2.00	
			<i>wiązówka błotna</i> 5<szt>		5.00	
			<i>skrzyp zimowy</i> 2<szt>		2.00	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					42.00	
			<i>skrzynia o wym 341x118 cm</i> 2*3.41*1.18	m ²	8.05	
			<i>skrzynia o wym 454x118 cm</i> 2*4.54*1.18	m ²	10.71	
					RAZEM	18.76

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
2	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996